

資料2

ミノキシジルのリスク区分について

一般用医薬品(無機薬品及び有機薬品)のリスク区分

成分名	ミノキシジル
薬効群	毛髪用薬(発毛、養毛、ふけ、かゆみ止め用薬等)
投与経路	外用
販売名 (製造販売業者)	リアップX5他 (大正製薬株式会社)
効能・効果	壮年性脱毛症における発毛、育毛及び脱毛(抜け毛)の進行予防。
現在のリスク区分	第1類医薬品
検討する理由	再審査結果報告

(参考)

- ・本品目は、ミノキシジル5%を含有するリアップの高用量製剤である。リアップ(ミノキシジル1%含有)については、再審査報告書において、「循環器系の副作用は最も注意すべき事項であり、引き続き、薬剤師による副作用情報の提供の徹底など現在の安全対策を継続実施することが適当」とされたことから、指定薬の解除が行われず、現在は第一類医薬品として指定されている。
- ・また、女性用製剤であるリアップレディ(ミノキシジル1%含有)についても、第一類医薬品として指定されている。

新一般用医薬品製造販売後調査報告書

販 売 名	① リアップX5 ② リアップ5	承認番号・承認年月日	①22100APX00106000 ②22100APX00105000 ①平成21年2月23日 ②平成21年2月23日
		薬効分類	87267
調 査 期 間	平成21年2月23日 ～ 平成25年2月22日	報告回数	第1-4次
調 査 施 設 数	518施設	調査症例数	3,072例
出 荷 数 量	① 60mL : ████████本 原末換算量 ████████kg *②については未発売		
調 査 結 果 の 概 要	別紙(1)のとおり		
副作用の種類別発現状況	別紙(2)のとおり		
副作用の発現症例一覧表	別紙(3)のとおり		
調査結果に関する見解と今後の安全対策	別紙(4)のとおり		
備 考	申請区分(3) 本剤は1瓶60mL中にミノキシジルとして3,000mg含有するローション剤である。 再審査を指定されたため、調査開始日は承認日とした。 なお、発売日は平成21年6月1日である。 連絡先 安全管理責任者：セルフメディケーション安全管理部長 ████████ 担 当 者：セルフメディケーション安全管理部 ████████ TEL ████████ FAX ████████		

上記により製造販売後調査の結果を報告します。

平成25年 4月 18日

住所：東京都豊島区高田3丁目24番1号
 氏名：大正製薬株式会社
 代表取締役社長 上原 茂

独立行政法人医薬品医療機器総合機構理事長 近藤 達也 殿

調査結果の概要

本剤の使用期間は6ヵ月を超えることが多く、1症例の調査期間が複数の年次にわたることが想定されるため累積で集計を行うこととした。

なお、集計にあたり「承認後の安全性情報の取扱い：緊急報告のための用語の定義と報告の基準について」（平成17年3月28日、薬食安発0328007号）の基本用語等を参考にした。

- ・「有害事象」：当該医薬品との因果関係の有無を問わない、好ましくない症状等である。本調査における特別調査（モニター店による調査）の質問では「好ましくない症状」という表現を用いている。
- ・「副作用」：有害事象のうち当該医薬品との因果関係が否定できないものである。本調査における特別調査から報告されたもののほとんどは、医療専門家（薬剤師）の「医学的な裏付け」がなされた「副作用」である。なお、本報告書では「副作用・感染症」を「副作用」と表記した。
- ・「医療専門家」：医師、薬剤師等をいう。
- ・「医学的な裏付け」：有害事象の「医療専門家」による確認をいう。
- ・「有害事象（副作用）」：有害事象又は副作用のいずれかをいう。

リアップX5を初めとする一般用医薬品は、言うまでもなく一般の人が直接薬局・販売店から購入し自らの判断で使用するものである。したがって、一般の人が直接訴えて来る一般調査（自発報告）では、「有害事象」が圧倒的に多く、「医療専門家」の「医学的な裏付け」のある「副作用」は極めて少ない。本報告書では可能な限り「有害事象」、「副作用」、「有害事象（副作用）」の用語を使い分けた。

なお、今回はMedDRA/J（Ver 15.1）を用いて集計した。

第1次、第2次、第3次の集計結果については、それぞれの調査期間終了時点の集計結果を表記した。本報告書作成に際し、4年間の調査期間中に得られた情報を再度確認し、必要な症例については、事象の追加・削除、事象名の変更、関連性の変更等あらためて評価を行った。その結果、第1次、第2次、第3次よりも第4次の集計症例数・件数が増減するものがあった。

1. 特別調査（モニター店による調査）

1. モニター店舗数及び調査例数

本剤を販売している薬局・販売店からモニター店を選定し、使用者を対象に使用実態下における安全性及び有効性について調査する特別調査（モニター店による調査）を実施した。

使用者登録方式により、 例（うち6ヵ月以上の使用例 例、1年以上の使用例 例、65歳以上の使用例 例を含む）を収集することを目標として調査を実施した。

その結果、平成21年6月1日から調査を開始し、平成25年2月22日までに518の薬局・販売店において3,072例（うち6ヵ月以上の使用例2,006例、1年以上の使用例1,544例、65歳以上の使用例148例を含む）を収集した。

なお、調査症例数は、登録症例のうち使用実態が確認でき、かつ安全性評価対象除外症例を除いた安全性評価対象症例数とした。安全性評価対象除外症例の内訳は、重複登録の症例が1例、登録期間を逸脱した症例が10例、安全性情報のない症例が7例であった。調査施設数は安全性評価対象症例の施設数とした。

2. 調査結果

特別調査において報告された副作用の発現状況は別紙（2）表1及び別紙（3）表1に示すとおりで、副作用発現症例は3,072例中271例（8.82%）、378件であった。

378件の内訳は、「適用部位そう痒感」123件、「適用部位発疹」43件、「頭部秕糠疹」33件、「接触性皮膚炎」32件、「適用部位紅斑」31件、「適用部位刺激感」13件、「頭痛」10件、「浮動性めまい」「動悸」「適用部位乾燥」「血圧上昇」が各6件、「適用部位疼痛」「適用部位熱感」「適用部位腫脹」が各4件、「末梢性浮腫」「適用部位分泌物」「心拍数増加」が各3件、「眼痛」「耳鳴」「発疹」「裂毛」「蕁麻疹」「皮膚のつっぱり感」「適用部位炎症」「適用部位発汗」「適用部位変色」「適用部位びらん」「適用部位痂皮」が各2件、「不眠症」「体位性めまい」「感覚鈍麻」「睡眠の質低下」「眼瞼炎」「眼充血」「霧視」「心不全」「ほてり」「腹痛」「上腹部痛」「紅斑」「毛髪変色」「毛髪障害」「多毛症」「そう痒症」「脂漏性皮膚炎」「夜間頻尿」「適用部位浮腫」「胸痛」「浮腫」「適用部位異常感覚」「適用部位皮膚剥脱」「アラニンアミノトランスフェラーゼ増加」「眼圧上昇」「血中アルカリホスファターゼ増加」が各1件であった。

3. 副作用及び程度

使用上の注意から予測できる副作用については、別紙（2）表1に示すとおり、「浮動性めまい」6件、「体位性めまい」1件、「頭痛」10件、「動悸」6件、「頭部秕糠疹」33件、「接触性皮膚炎」32件、「脂漏性皮膚炎」1件、「皮膚のつっぱり感」2件、「適用部位紅斑」31件、「適用部位刺激感」13件、「適用部位浮腫」1件、「適用部位疼痛」4件、「適用部位そう痒感」123件、「適用部位発疹」43件、「適用部位熱感」4件、「胸痛」1件、「末梢性浮腫」3件、「適用部位乾燥」6件、「適用部位炎症」2件、「適用部位異常感覚」1件、「適用部位分泌物」3件、「適用部位腫脹」4件、「適用部位変色」2件、「適用

部位皮膚剥脱」1件、「適用部位びらん」2件、「適用部位痂皮」2件、「心拍数増加」3件の合計340件が報告された。

この中で、転帰未回復の13件及び転帰不明の10件（いずれも追跡調査不能の症例）を除く、317件については軽快又は回復が確認されている。

なお、重篤な副作用は報告されなかった。

一方、使用上の注意から予測できない副作用については、別紙(2)表1に示すとおり、「不眠症」「感覚鈍麻」「睡眠の質低下」「眼瞼炎」が各1件、「眼痛」2件、「眼充血」「霧視」が各1件、「耳鳴」2件、「心不全」「ほてり」「腹痛」「上腹部痛」「紅斑」「毛髪変色」「毛髪障害」「多毛症」「そう痒症」が各1件、「発疹」「裂毛」「蕁麻疹」が各2件、「夜間頻尿」「浮腫」が各1件、「適用部位発汗」2件、「アラニンアミノトランスフェラーゼ増加」1件、「血圧上昇」6件、「眼圧上昇」「血中アルカリホスファターゼ増加」が各1件の合計38件が報告された。

この中で、転帰未回復の3件及び転帰不明の4件（いずれも追跡調査不能の症例）を除く、31件については軽快又は回復が確認されている。

なお、入院を必要とした重篤な副作用は、「心不全」の1件のみであった（別紙(3)表1、症例No.147）。

II. 一般調査（自発報告）

1. 調査結果

一般用医薬品である本剤の使用実態下における有害事象（副作用）を薬局・販売店からの報告により収集した。なお、使用者、医療機関等からの自発報告と合わせて集計した。

リアップX5使用後に発現した有害事象（副作用）として報告のあった自発報告は1,185例、発現件数は1,899件であり、その内訳を別紙(2)表2及び別紙(3)表2に示した。

主なもの（20件以上）は、「適用部位そう痒感」386件、「適用部位発疹」225件、「接触性皮膚炎」192件、「適用部位紅斑」157件、「頭部秕糠疹」118件、「適用部位腫脹」63件、「浮動性めまい」62件、「頭痛」60件、「動悸」53件、「適用部位痂皮」44件、「適用部位刺激感」40件、「発疹」32件、「適用部位疼痛」「適用部位乾燥」が各31件、「血圧上昇」25件、「適用部位分泌物」20件であった。

2. 有害事象（副作用）及び程度

使用上の注意から予測できる有害事象（副作用）については、別紙(2)表2に示すとおり、「適用部位膿疱」1件、「浮動性めまい」62件、「体位性めまい」8件、「頭痛」60件、「動悸」53件、「頻脈」4件、「頭部秕糠疹」118件、「アレルギー性皮膚炎」1件、「接触性皮膚炎」192件、「脂漏」1件、「脂漏性皮膚炎」3件、「皮膚のつっぱり感」「適用部位知覚消失」が各1件、「適用部位皮膚炎」2件、「適用部位紅斑」157件、「適用部位刺激感」40件、「適用部位浮腫」7件、「適用部位疼痛」31件、「適用部位そう痒感」386件、「適用部位発疹」225件、「適用部位熱感」8件、「胸部不快感」14件、「胸痛」17件、「末

梢性浮腫」10件、「適用部位小水疱」8件、「適用部位乾燥」31件、「適用部位炎症」6件、「適用部位蕁麻疹」1件、「適用部位分泌物」20件、「適用部位腫脹」63件、「適用部位変色」11件、「適用部位不快感」7件、「適用部位皮膚剥脱」16件、「適用部位びらん」12件、「適用部位痂皮」44件、「血圧低下」8件、「心拍数増加」2件、「体重増加」10件の合計1,641件が報告された。

この中で、転帰未回復の518件及び転帰不明の235件を除く、888件については軽快又は回復が確認されている。

なお、重篤な有害事象（副作用）は報告されなかった。

一方、使用上の注意から予測できない有害事象（副作用）については、別紙（2）表2に示すとおり、「アナフィラキシー反応」「男性性腺機能低下」「激越」「不眠症」「リビドー減退」「パニック反応」が各1件、「抑うつ症状」2件、「早朝覚醒型不眠症」「健忘」「注意力障害」が各1件、「味覚異常」3件、「感覚鈍麻」6件、「傾眠」2件、「振戦」「眼の異常感」が各1件、「眼瞼痙攣」2件、「眼出血」「眼刺激」が各1件、「眼痛」「眼充血」が各2件、「羞明」1件、「霧視」「視力低下」が各2件、「眼そう痒症」「眼の隈」が各1件、「耳鳴」5件、「回転性めまい」1件、「聴力低下」2件、「耳不快感」1件、「突発難聴」2件、「不整脈」4件、「心房細動」「徐脈」が各1件、「心室性期外収縮」2件、「高血圧」「起立性低血圧」が各1件、「ほてり」5件、「呼吸困難」6件、「鼻出血」5件、「上腹部痛」「便秘」「下痢」「口唇腫脹」が各1件、「悪心」16件、「流涎過多」「嘔吐」「口の感覚鈍麻」「口の錯感覚」が各1件、「円形脱毛症」2件、「水疱」「皮膚乾燥」が各1件、「紅斑」4件、「毛髪変色」6件、「毛質異常」2件、「多毛症」4件、「白斑」2件、「そう痒症」15件、「発疹」32件、「皮膚熱感」「裂毛」が各1件、「蕁麻疹」6件、「関節痛」2件、「背部痛」「筋痙攣」「筋肉痛」が各1件、「頸部痛」2件、「四肢痛」3件、「筋骨格硬直」6件、「血尿」1件、「尿閉」2件、「乳房腫瘤」「女性化乳房」「乳頭痛」「疲労」が各1件、「異常感」9件、「倦怠感」「浮腫」が各6件、「口渇」「適用部位発汗」「アラニンアミノトランスフェラーゼ増加」「アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加」が各1件、「血中クレアチニン増加」3件、「血圧上昇」25件、「γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加」「糸球体濾過率減少」「眼圧上昇」が各1件、「肝機能検査異常」2件の合計258件であった。

この中で、転帰未回復の87件及び転帰不明の41件を除く、130件については軽快又は回復が確認されている。

なお、重篤な有害事象（副作用）は、「突発難聴」（別紙（3）表2、症例No.415）、「アナフィラキシー反応」（別紙（3）表2、症例No.524）「肝機能検査異常」（別紙（3）表2、症例No.917）の各1件報告されたが、それ以外は非重篤な有害事象（副作用）であった。

副作用の発現状況一覧表

表1 特別調査 (モニター店による調査)

<ul style="list-style-type: none"> 本剤の投与期間は6ヵ月を超えることが多く、複数の調査期間にわたって使用されることが想定されるため累積で集計を行った。 調査期間は本剤の承認日である平成21年2月23日からとした。 使用上の注意から予測できない副作用については、副作用名の前に*を付し記載した。 副作用の種類は、MedDRA/J (Ver 15.1) にて記載した。 器官別大分類(SOC)の表示は、国際合意順とした。 調査症例数は、第1次、第2次については登録症例数を、第3次、第4次については安全性評価対象症例数を記載した。

時 期	承認時迄の状況	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
		平成21年 2月23日 5 平成22年 2月22日	平成21年 2月23日 5 平成23年 2月22日	平成21年 2月23日 5 平成24年 2月22日	平成21年 2月23日 5 平成25年 2月22日
調査施設数	5	443	511	519	518
調査症例数	210	1,580	2,963	3,073	3,072
副作用発現症例数	18	93	233	270	271
副作用発現件数	21	122	321	377	378
副作用発現症例率(%)	8.57%	5.89%	7.86%	8.79%	8.82%
副作用の種類	副作用の種類別発現症例(件数)率(%)				
感染症および寄生虫症	2 (0.95)	0 0	0 0	0 0	0 (0.00)
適用部位毛包炎	2 (0.95)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
精神障害	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 不眠症	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
神経系障害	1 (0.48)	9 (0.57)	17 (0.57)	17 (0.55)	17 (0.55)
浮動性めまい	0 (0.00)	4 (0.25)	6 (0.20)	6 (0.20)	6 (0.20)
体位性めまい	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
頭痛	1 (0.48)	6 (0.38)	10 (0.34)	10 (0.33)	10 (0.33)
* 感覚鈍麻	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 睡眠の質低下	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
眼障害	0 (0.00)	3 (0.19)	4 (0.13)	4 (0.13)	4 (0.13)
* 眼瞼炎	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 眼痛	0 (0.00)	1 (0.06)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
* 眼充血	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 霧視	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
耳および迷路障害	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.07)	3 (0.10)	2 (0.07)
* 耳鳴	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
* 突発難聴	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	0 (0.00)
心臓障害	0 (0.00)	0 (0.00)	7 (0.24)	7 (0.23)	7 (0.23)
* 心不全	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
動悸	0 (0.00)	0 (0.00)	6 (0.20)	6 (0.20)	6 (0.20)
血管障害	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* ほてり	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
胃腸障害	0 (0.00)	1 (0.06)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
* 腹痛	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 上腹部痛	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
皮膚および皮下組織障害	10 (4.76)	22 (1.39)	60 (2.02)	71 (2.31)	70 (2.28)
頭部皰癬疹	0 (0.00)	11 (0.70)	29 (0.98)	33 (1.07)	33 (1.07)
接触性皮膚炎	6 (2.86)	8 (0.51)	27 (0.91)	32 (1.04)	32 (1.04)
皮膚乾燥	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	0 (0.00)
* 紅斑	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 毛髪変色	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 毛髪障害	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 毛質異常	0 (0.00)	1 (0.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
* 多毛症	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* そう痒症	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 発疹	0 (0.00)	2 (0.13)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
脂漏性皮膚炎	4 (1.90)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 裂毛	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	2 (0.07)	2 (0.07)
* 蕁麻疹	0 (0.00)	1 (0.06)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
皮膚のつっぱり感	0 (0.00)	1 (0.06)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
腎および尿路障害	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 夜間頻尿	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)

時 期	承認時迄の状況	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
		平成21年 2月23日 5 平成22年 2月22日	平成21年 2月23日 5 平成23年 2月22日	平成21年 2月23日 5 平成24年 2月22日	平成21年 2月23日 5 平成25年 2月22日
一般・全身障害および投与部位の状態	5 (2.38)	65 (4.11)	160 (5.40)	191 (6.22)	192 (6.25)
適用部位紅斑	0 (0.00)	8 (0.51)	26 (0.88)	32 (1.04)	31 (1.01)
適用部位刺激感	0 (0.00)	4 (0.25)	12 (0.40)	12 (0.39)	13 (0.42)
適用部位浮腫	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)
適用部位疼痛	0 (0.00)	2 (0.13)	4 (0.13)	4 (0.13)	4 (0.13)
適用部位そう痒感	0 (0.00)	40 (2.53)	102 (3.44)	124 (4.04)	123 (4.00)
適用部位発疹	5 (2.38)	11 (0.70)	31 (1.05)	41 (1.33)	43 (1.40)
適用部位反応	0 (0.00)	1 (0.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
適用部位熱感	0 (0.00)	1 (0.06)	4 (0.13)	4 (0.13)	4 (0.13)
胸痛	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 顔面浮腫	0 (0.00)	1 (0.06)	1 (0.03)	1 (0.03)	0 (0.00)
* 浮腫	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
末梢性浮腫	0 (0.00)	2 (0.13)	2 (0.07)	3 (0.10)	3 (0.10)
適用部位乾燥	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (0.10)	5 (0.16)	6 (0.20)
適用部位炎症	0 (0.00)	1 (0.06)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
適用部位異常感覚	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
適用部位分泌物	0 (0.00)	1 (0.06)	3 (0.10)	3 (0.10)	3 (0.10)
適用部位腫脹	0 (0.00)	1 (0.06)	4 (0.13)	4 (0.13)	4 (0.13)
* 適用部位発汗	0 (0.00)	1 (0.06)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
適用部位変色	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
適用部位皮膚剥脱	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)
適用部位びらん	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.07)	2 (0.07)
適用部位痂皮	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (0.07)	2 (0.07)	2 (0.07)
臨床検査	3 (1.43)	4 (0.25)	11 (0.37)	12 (0.39)	12 (0.39)
* アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)
* 血中ビリルビン増加	1 (0.48)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
* 血中コレステロール増加	1 (0.48)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
* 血圧上昇	0 (0.00)	2 (0.13)	6 (0.20)	6 (0.20)	6 (0.20)
* 好酸球数増加	1 (0.48)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)
心拍数増加	0 (0.00)	2 (0.13)	3 (0.10)	3 (0.10)	3 (0.10)
* 眼圧上昇	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)
* 肝機能検査異常	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	0 (0.00)
* 血中アルカリホスファターゼ増加	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (0.03)	1 (0.03)	1 (0.03)

有害事象(副作用)の発現状況一覧表

表2 一般調査(自発報告)

・調査期間は本剤の承認日である平成21年2月23日からとした。
 ・使用上の注意から予測できない有害事象(副作用)については、有害事象(副作用)名の前に*を付し記載した。
 ・有害事象(副作用)の種類は、MedDRA/J(Ver 15.1)にて記載した。
 ・器官別大分類(SOC)の表示は、国際合意順とした。

時 期	第 1 次	第 2 次 (累 計)	第 3 次 (累 計)	第 4 次 (累 計)
	平成21年 2月23日 ～ 平成22年 2月22日	平成21年 2月23日 ～ 平成23年 2月22日	平成21年 2月23日 ～ 平成24年 2月22日	平成21年 2月23日 ～ 平成25年 2月22日
調査症例数	—	—	—	—
調査施設数	—	—	—	—
有害事象(副作用)発現症例数	292	664	962	1,185
有害事象(副作用)発現件数	467	1,054	1,525	1,899
有害事象(副作用)発現症例率	—	—	—	—
有害事象(副作用)発現症例の種類				
感染症および寄生虫症	1	1	1	1
適用部位膿疱	1	1	1	1
免疫系障害	0	1	1	1
* アナフィラキシー反応	0	1	1	1
内分泌障害	0	1	1	1
* 男性性腺機能低下	0	1	1	1
精神障害	2	4	7	7
* 激越	0	0	1	1
* 不眠症	1	1	1	1
* リビドー減退	0	1	1	1
* パニック反応	0	1	1	1
* 抑うつ症状	0	0	2	2
* 早朝覚醒型不眠症	1	1	1	1
神経系障害	32	69	104	128
* 健忘	1	1	1	1
* 注意力障害	0	1	1	1
浮動性めまい	18	35	52	62
体位性めまい	2	3	4	8
* 味覚異常	1	3	3	3
頭痛	11	30	47	60
* 感覚鈍麻	3	4	5	6
* 片頭痛	0	0	1	0
* 傾眠	0	2	2	2
* 振戦	0	1	1	1
眼障害	3	7	11	13
* 眼の異常感	0	1	1	1
* 眼瞼痙攣	0	1	2	2
* 眼出血	1	1	1	1
* 眼刺激	0	0	1	1
* 眼痛	0	1	2	2
* 眼充血	2	2	2	2
* 羞明	1	1	1	1
* 霧視	0	0	2	2
* 視力低下	0	1	2	2
* 眼そう痒症	0	0	0	1
* 眼の隈	0	0	0	1
耳および迷路障害	2	8	9	11
* 耳鳴	2	3	4	5
* 回転性めまい	0	1	1	1
* 聴力低下	0	1	1	2
* 耳不快感	0	1	1	1
* 突発難聴	0	2	2	2

時 期	第 1 次	第 2 次 (累 計)	第 3 次 (累 計)	第 4 次 (累 計)
	平成21年 2月23日 5	平成21年 2月23日 5	平成21年 2月23日 5	平成21年 2月23日 5
	平成22年 2月22日	平成23年 2月22日	平成24年 2月22日	平成25年 2月22日
心臓障害	20	37	57	65
* 不整脈	1	1	3	4
* 心房細動	1	1	1	1
* 徐脈	0	0	0	1
動悸	17	31	48	53
頻脈	1	2	3	4
* 心室性期外収縮	0	2	2	2
血管障害	2	3	6	7
* 高血圧	1	1	1	1
* 起立性低血圧	0	0	1	1
* ほてり	1	2	4	5
呼吸器、胸郭および縦隔障害	8	10	11	11
* 呼吸困難	3	5	6	6
* 鼻出血	5	5	5	5
胃腸障害	7	13	20	23
* 上腹部痛	0	1	1	1
* 便秘	1	1	1	1
* 下痢	1	1	1	1
* 口唇腫脹	1	1	1	1
* 悪心	3	7	13	16
* 流涎過多	0	0	0	1
* 嘔吐	1	1	1	1
* 口の感覚鈍麻	0	1	2	1
* 口の錯感覚	1	1	1	1
皮膚および皮下組織障害	84	209	296	359
* 円形脱毛症	0	2	2	2
* 水疱	0	1	1	1
頭部靴癬疹	32	71	97	118
アレルギー性皮膚炎	1	1	1	1
接触性皮膚炎	41	107	161	192
* 皮膚乾燥	0	1	1	1
* 紅斑	1	3	4	4
* 毛髪変色	0	3	6	6
* 毛質異常	0	0	0	2
* 多毛症	1	2	2	4
* 白斑	0	1	2	2
* そう痒症	2	8	10	15
* 発疹	8	20	24	32
脂漏	0	0	0	1
脂漏性皮膚炎	0	2	3	3
* 皮膚熱感	0	0	1	1
* 裂毛	0	0	0	1
* 蕁麻疹	2	3	4	6
皮膚のつっぱり感	0	0	0	1
筋骨格系および結合組織障害	5	9	13	16
* 関節痛	1	1	1	2
* 背部痛	0	0	1	1
* 筋痙縮	0	1	1	1
* 筋肉痛	1	1	1	1
* 頸部痛	0	1	2	2
* 四肢痛	2	2	2	3
* 筋骨格硬直	1	3	5	6
腎および尿路障害	1	2	3	3
* 血尿	0	1	1	1
* 尿閉	1	1	2	2
生殖系および乳房障害	1	1	2	3
* 乳房腫瘍	1	1	1	1
* 女性化乳房	0	0	1	1
* 乳頭痛	0	0	0	1

時 期	第 1 次	第 2 次 (累 計)	第 3 次 (累 計)	第 4 次 (累 計)
	平成21年 2月23日 5	平成21年 2月23日 5	平成21年 2月23日 5	平成21年 2月23日 5
	平成22年 2月22日	平成23年 2月22日	平成24年 2月22日	平成25年 2月22日
一般・全身障害および投与部位の状態	173	403	576	722
適用部位知覚消失	1	1	1	1
適用部位皮膚炎	1	2	2	2
適用部位紅斑	36	81	122	157
適用部位刺激感	10	20	33	40
適用部位浮腫	1	1	3	7
適用部位疼痛	8	13	22	31
適用部位そう痒感	86	206	298	386
適用部位発疹	52	133	186	225
適用部位熱感	3	4	7	8
胸部不快感	5	6	12	14
胸痛	6	10	14	17
* 顔面浮腫	1	2	4	0
* 疲労	1	1	1	1
* 異常感	4	8	8	9
* 倦怠感	2	2	6	6
* 浮腫	1	2	5	6
末梢性浮腫	1	4	6	10
* 口渇	1	1	1	1
適用部位小水疱	1	4	4	8
適用部位乾燥	6	16	23	31
適用部位炎症	1	4	6	6
適用部位蕁麻疹	0	0	0	1
適用部位分泌物	3	9	17	20
適用部位腫脹	16	40	51	63
* 適用部位発汗	0	0	0	1
適用部位変色	2	5	7	11
適用部位不快感	1	2	6	7
適用部位皮膚剥脱	6	12	16	16
適用部位びらん	3	7	10	12
適用部位痂皮	10	27	32	44
臨床検査	20	27	40	52
* アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	0	0	0	1
* アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	0	0	0	1
* 血中クレアチニン増加	0	0	1	3
血圧低下	4	6	7	8
* 血圧上昇	11	14	19	25
* γ -グルタミルトランスフェラーゼ増加	1	1	1	1
* 糸球体濾過率減少	0	0	0	1
心拍数増加	2	2	2	2
* 眼圧上昇	0	0	0	1
* 肝機能検査異常	0	0	2	2
体重増加	1	3	7	10
* 肝酵素上昇	1	1	1	0

調査結果に関する見解と今後の安全対策

1. 製造販売後調査における有害事象（副作用）

当該調査期間に実施した特別調査（モニター店による調査）において報告された副作用発現症例数（率）は安全性評価対象症例3,072中271例（8.82%）、副作用発現件数は378件であった。これに対し、一般調査（自発報告）における有害事象（副作用）発現症例数は1,185例、有害事象（副作用）発現件数は1,899件であった。

（１）使用上の注意から予測できる有害事象（副作用）

使用上の注意から予測できる有害事象（副作用）の発現件数は、特別調査で340件、一般調査で1,641件の合計1,981件であった。主な内訳（20件以上）は「適用部位そう痒感」509件、「適用部位発疹」268件、「接触性皮膚炎」224件、「適用部位紅斑」188件、「頭部秕糠疹」151件、「頭痛」70件、「浮動性めまい」68件、「適用部位腫脹」67件、「動悸」59件、「適用部位刺激感」53件、「適用部位痂皮」46件「適用部位乾燥」37件、「適用部位疼痛」35件、「適用部位分泌物」23件であり、すべて非重篤な有害事象（副作用）で重篤な有害事象（副作用）は報告されなかった。

なお、他のミノキシジル含有製品（男性・女性用1%、男性・女性用1%配合剤）と比べて、発現した種類及び程度に特段の相違は認められなかった。

（２）使用上の注意から予測できない有害事象（副作用）

使用上の注意から予測できない有害事象（副作用）の発現件数は、特別調査で38件、一般調査で258件の合計296件であった。内訳は「発疹」34件、「血圧上昇」31件、「悪心」「そう痒症」が各16件、「異常感」9件、「蕁麻疹」8件、「感覚鈍麻」「耳鳴」「毛髪変色」「浮腫」が各7件、「ほてり」「呼吸困難」「筋骨格硬直」「倦怠感」が各6件、「鼻出血」「紅斑」「多毛症」が各5件、「眼痛」「不整脈」が各4件、「味覚異常」「眼充血」「霧視」「裂毛」「四肢痛」「適用部位発汗」「血中クレアチニン増加」が各3件、

「不眠症」「抑うつ症状」「傾眠」「眼瞼痙攣」「視力低下」「聴力低下」「突発難聴」「心室性期外収縮」「上腹部痛」「円形脱毛症」「毛質異常」「白斑」「関節痛」「頸部痛」「尿閉」「アラニンアミノトランスフェラーゼ増加」「眼圧上昇」「肝機能検査異常」が各2件、「アナフィラキシー反応」「男性性腺機能低下」「激越」「リビドー減退」「パニック反応」「早朝覚醒型不眠症」「健忘」「注意力障害」「振戦」「睡眠の質低下」「眼の異常感」「眼瞼炎」「眼出血」「眼刺激」「羞明」「眼そう痒症」「眼の隈」「回転性めまい」「耳不快感」「心房細動」「徐脈」「心不全」「高血圧」「起立性低血圧」「腹痛」「便秘」「下痢」「口唇腫脹」「流涎過多」「嘔吐」「口の感覚鈍麻」「口の錯感覚」「水疱」「皮膚乾燥」「毛髪障害」「皮膚熱感」「背部痛」「筋痙攣」「筋肉痛」「血尿」「夜間頻尿」「乳房腫瘤」「女性化乳房」「乳頭痛」「疲労」

「口渇」「アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加」「γ-グルタミルトランスフェラーゼ増加」「糸球体濾過率減少」「血中アルカリホスファターゼ増加」が各1件であった。

重篤な有害事象（副作用）は、「心不全」「突発難聴」「アナフィラキシー反応」「肝機能検査異常」の各1件が報告されたが、それ以外は非重篤な有害事象（副作用）であった。

また、使用上の注意から予測できない有害事象（副作用）が20件以上集積された「発疹」及び「血圧上昇」（及び「高血圧」）について以下の検討を行った。

① 「発疹」34件

本剤の塗布部位以外に発現した「発疹」は特別調査において2件、一般調査において32件、合計34件集積された。転帰については、未回復9件、不明3件以外の22件は軽快又は回復していた。

特別調査の2件は、使用中に回復、若しくは1回のみ使用后症状発現し、使用中中止してもしばらくの間未回復であったため、ほとんど関連ないものと思われた。一般調査の32件は、すべて使用者、若しくは薬局・販売店からの情報であり、十分な情報が得られなかったため、評価困難であった。一般に発疹の原因は、体調、体質、食物など他の要因の可能性も考えられ、本剤使用によるものかどうか特定し難いことから、現時点では特段の安全確保措置は必要ないものと思われた。

② 「血圧上昇」31件及び「高血圧」1件

「血圧上昇」「高血圧」については、特別調査において6件、一般調査において26件、合計32件集積された。転帰については、未回復11件、不明3件以外の18件は軽快又は回復していた。特別調査の6件中1件は、血圧上昇に対する処置なく、本剤継続中に回復していることから、ほとんど関連ないものと思われた。一般調査の26件は、すべて使用者又は薬局・販売店からの情報のみで十分な情報が得られておらず、評価困難であった。一般に血圧については年齢とともに上昇することが知られており、合併症に高血圧があると判明しているものが3件含まれていることから、本剤使用によるものかどうか特定し難く、現時点では特段の安全確保措置は必要ないものと思われた。

（3）重篤な有害事象（副作用）

① 「心不全」について（別紙（3）表1、症例No.147）

特別調査において、心拍が早くなるとの訴えで使用を中止しており、薬局からの確認が不能であったため、使用者に転帰確認をしたところ、使用者の家族から心不全にて入院との情報が入った事例であった。使用者の同意が得られなかったため医療機関における調査が出来なかった。したがって、本剤の使用状況及び症状発現の時間的経過等の情報が得られず、評価困難である。

②「突発難聴」について（別紙（3）表2、症例No.415）

一般調査における使用者の家族からの情報であり、本剤使用後に耳の具合が悪くなり、本剤使用中2日後に入院した事例であった。「突発難聴」との診断名より、原因不明とも考えられるが、医療機関調査が出来ず、患者背景等の情報が得られなかったため評価困難である。

③「アナフィラキシー反応」について（別紙（3）表2、症例No.524）

一般調査における使用者の母親からの情報であり、早朝に全身蕁麻疹、血圧低下及び呼吸困難のアナフィラキシーの症状を発現した事例であった。2回の発現がいずれも朝の本剤使用後であった。しかし、医療機関にて食品の血液検査を実施されたことから、食物アレルギー、食物依存性運動誘発アナフィラキシー（FDEIA）といった食品が関与する症状の可能性も考えられた。また、本剤のパッチテストは陰性であった。医療機関調査不能であり、患者背景等の情報が得られなかったため評価困難である。

④「肝機能検査異常」について（別紙（3）表2、症例No.917）

一般調査における使用者からの情報であり、健康診断で肝機能の数値が数百（値不明）であり、その後リアップX5を中止し、再検査の値はAST: 1,254、ALT: 2,024となった。黄疸、疲労感などの自覚症状はなく、ウイルス検査は陰性であった。医師は原因不明である、と言っている。本剤中止約1ヵ月後の検査値はAST: 76、ALT: 253であった。医療機関調査が出来なかったことから、患者背景等が不明であり、評価困難である。

2. 今後の安全対策

当該調査期間中に入手した安全管理情報を評価した結果、特に問題点は認められず、現時点では特段の安全確保措置は必要ないと考え、引き続き安全管理情報の収集に努め、適切に対応する所存である。

以上

有害事象 (副作用) の発現症例一覧表

表1 特別調査 (モニター店調査)

・ 本剤の投与期間は6ヵ月を超えることが多く、1症例の調査期間が複数の年次にわたって使用されることが想定されるため累積で集計を行った。
 ※1) 有害事象 (副作用) の種類はMedDRA/J (Ver 15.1) にて記載した。
 ※2) モニター症例登録順に番号を付した。
 * 使用上の注意から予測できない有害事象 (副作用)

有害事象 (副作用) の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位熱感	適用部位熱感	1 (男・35歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/06 - 2010/02/21	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/06 リアップX5使用開始 2009/06/20 部位の熱感(若干)があった。 2009/07/02 転帰:回復 2009/07/04 現在はほとんどない。使用継続中 薬剤師コメント:一過性の熱感だと思われ、現在は回復していることから、使用継続しても良いと伝え、何かありましたらご来店頂くようにお願い致しました。 2010/02/21 リアップX5使用中止	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	2 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/06/07 - 2010/12/14	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/07 使用開始 2009/06/08 しっしん 2009/06/10 転帰:回復 薬剤師コメント:初回のみ赤い湿疹が少しでたとのことです。 2010/12/14 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
浮動性めまい	浮動性めまい	3 (男・72歳)	リアップX5 (大正製薬) プラバスタチンナトリウム、 糖尿病の薬	2 ML	2009/06/07 - 2010/03/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/07 リアップX5使用開始 2009/06/07 めまいがあった(6/7~8/11の間) 2009/08/12 転帰:回復 2010/03/27 リアップX5使用中止 薬剤師コメント:糖尿病の薬を服用しているので低血糖の可能性もある。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	4 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬) AGS	~2 ML	2009/06/09 - 2010/06/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/09 リアップX5使用開始 2009/09/10 少し発赤,かゆみ発現。転帰:回復 薬剤師コメント:用法・用量とも指示通り使用していないと思われる。(3ヶ月後に1ヶ月後の調査)。 2010/06/01 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師:関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	5 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/07 - 2009/10/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/07 リアップX5使用開始 2009/10/10 かゆみ 2009/10/17 リアップX5使用中止 2009/12/15現在 転帰:回復 薬剤師コメント:かゆみ発症の為使用中止しました	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	6 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/06/09 - 2010/10/26	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/09 リアップX5使用開始 2010/06/15 かゆみ(例年同じ事を繰り返す)。転帰：回復 2010/10/26 6月頃になると、しばらく、皮フがかゆくなるため、前回アンケート同様のかゆみが、いまだにある。リアップX5使用中。 2011/03/07 転帰：未回復。現在の状況：私の場合、20歳頃から慢性的に頭皮にかゆみがありますので、さほど深刻に悩んでいる訳ではありません。 薬剤師コメント：おそらく本人様の体質によるものだと思います（とご本人様もおっしゃっておりました）。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* 眼充血	眼充血	7 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/06/01 - 2009/09/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/01 リアップX5使用開始 2009/07/15 右目、白目部分充血、ただれた感じ 2009/08/17 眼科受診。目薬投薬。炎症と思われると言われた。 2009/09/15 リアップX5使用中 2009/10月上旬 転帰：回復 薬剤師コメント：リアップX5使用中により回復したとの話あり。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
* 眼瞼炎	眼瞼炎								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	8 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/17 - 2009/07/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/17 リアップX5使用開始 2009/07/07 気にするほどではないが、多少かゆみ？いつ頃かは不明だが、少しかゆみを感じる。生活には気にならない。 2009/07/30 転帰：軽快、使用中。 薬剤師コメント：リアップX5に変更後もかゆみが少しある様子です。生活に支障をきたす事もない様です。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	9 (男・36歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/17 - 2009/08/22	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/17 リアップX5使用開始。少しかゆみ(頭皮)発現。 2009/07/22 使用継続中。転帰：軽快 薬剤師コメント：軽度のかゆみは、まったくない日もあり。 2009/08/22 使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位炎症	適用部位炎症	10 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬) ベニジピン塩酸塩、 ボグリボース、 ピタバスタチンカルシウム	2 ML	2009/06/03 - 2010/04/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/03 リアップX5使用開始 2010/01頃 フケが多く、炎症が出る。 2010/04月 リアップX5使用中 2010/05/07現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
頭部批糠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	11 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/06/17 - 2010/09/07	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/17 使用開始 2009/07/17 少しかゆい 2009/10/17 転帰：回復 2010/09/07 使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	12 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/06/25 - 2010/05/07	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/25 リアップX5使用開始 2009/06/28頃 3~4日して症状発現。抜け毛が増えた。頭部にかゆみや痛みが出た。症状が現われてから用量を減量した。1本目を使ったあとかゆみが出て中止していた。 2009/09/30 しばらく休んでいて9月30日に再度使いはじめた。 2009/10/31 転帰：回復 薬剤師コメント：3回目購入時は、不快な症状はありません。 2010/05/07 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	回復				薬剤師：関連不明
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	13 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/17 - 2009/09/19	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/17 リアップX5使用開始 2009/09/19 リアップX5使用中止。 2009/09/20 発疹が多くでている。発赤、かゆみ、かぶれ、ふけ。 薬剤師コメント：3ヶ月毎日つけて、次第にひどくなったが、病院に行く予定はないとのこと。頭には小豆大の発疹が多く見えた。 2010/03/12 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部批癩疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	14 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬) 爪水虫の内服薬	2 ML	2009/06/30 - 2010/10/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/30 リアップX5使用開始 2010/02中旬 頭部が赤く腫れたり、かゆみ、フケが出た。頭皮から顔の上部の発赤とかゆみ、首の方にも発赤。リアップX5使用中止 2010/03/02 発赤とかゆみ 転帰：軽快 2010/03/03 薬剤師コメント：2月中旬から徐々にアレルギー症状起こされたようです。原因はわかりませんが、現在は少し落ちつき、病院には行かれていません。 2010/03/09 腫れ 転帰：軽快 2010/06 病院でステロイド剤を処方してもらって、治った。転帰：回復。リアップX5使用再開。 2010/10/30 リアップX5使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位腫眼 頭部批癩疹	適用部位腫眼 ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤	15 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/05 - 2010/12/12	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/05 リアップX5使用開始 2009/07/20 赤みが出ているがそこまでひどくはない 2009/09/19現在 使用継続中。転帰：回復 2010/12/12 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	16 (男・26歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/07/07 - 2009/10/16	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/07 リアップX5使用開始 2009/08/01 頭皮にニキビができた 2009/10/16 リアップX5使用中止 2010/06/14現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 血圧上昇	血圧上昇	17 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/07/07 - 2010/12/11	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/07 リアップX5使用開始 2009/08/03 血圧が上がった。 2009/09/03 転帰：回復 薬剤師コメント：アンケート直前に健康診断があり、その時判明したようです。 2010/12/11 リアップX5使用中止	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	18 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/06 - 2009/12/29	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/06 リアップX5使用開始 2009/10 かぶれ 2009/12/29 リアップX5使用中止。転帰：回復 薬剤師コメント：他のものまでいっしょに元気がなくなったそうです。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	19 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬) ゾルピデム酒石酸塩	~2 ML	2009/07/05 - 2010/12/28	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/05 リアップX5使用開始 2009/12/17 かゆみ 2010/03/25 転帰：回復 2010/12/28 リアップX5使用中止	重篤でない	回復	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	20 (男・29歳)	リアップX5 (大正製薬) フェキソフェナジン塩酸塩	2 ML	2009/07/07 - 2009/12/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/07 リアップX5使用開始 2009/10下旬 頭皮を掻いたため、その後、リアップを使用したらかぶれがあった。 2009/12/10 使用中止、転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	21 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬) タムスロシン塩酸塩、 便秘薬	2 ML	2009/07/07 - 2010/01/07	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/07 リアップX5使用開始 2010/01/07 時々かゆみがあり。リアップX5使用中止 2010/11/15 転帰：軽快 薬剤師コメント：症状が軽いので、リアップを継続していただいております。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
* 血中アルカリホスファターゼ増加	A L P増加	22 (男・36歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	2 ML	2009/07/12 - 2011/01/19	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/12 リアップX5使用開始 2010/02下旬 前回の健康診断の際に、肝機能の指標であるALPの値が上昇した。塗布部位に、かゆみ・かぶれ等はない。特に後頭部の方に、効果を実感している。 2010/04/11 転帰：回復 薬剤師コメント：正確な検査値などを把握できなかったため不明瞭ではあるが再検査で異常なかった事からも一過性のもとも思われる。 2011/01/19 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位乾燥	適用部位乾燥	23 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/07/10 - 2010/05/23	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/10 リアップX5使用開始 2010/05/23 頭皮（前頭部）の荒れ(ふけ様のものが出てくる)。リアップX5使用中止。 2011/04/03 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	24 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/12 - 2010/12/12	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/12 リアップX5使用開始 2009/11 赤くなりかゆみを伴った 2009/12/19 頭皮がヒリヒリする 2010/02 転帰：回復 一時中断したらおさまったので、現在再開して ます。6/19購入。 薬剤師コメント：再発の経過観察が必要 2010/12/12 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	25 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/14 - 2010/02/11	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/14 リアップX5使用開始。ふけ。 薬剤師コメント：ふけが増えたり、かゆみを感じることもなく、「薬剤の多く付いた部分が白く見えることもあるが、その可能性は？」とたずねると「そんな気もする」とのご回答。継続中ですので、次回もたずねてみます。 2009/08/14 転帰：回復 2010/02/11 リアップX5使用中 2010/02下旬 かぶれとかゆみ 2010/12/04 転帰：回復 使用すると翌日くらいから症状がでだし、使用を止めた後、2-3日で治りました。1-2ヶ月ほど様子を見て、再度使用しましたが、また症状がでたので現在は使っていません。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
頭部批棘疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	26 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/17 - 2010/02/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/17 リアップX5使用開始 不明日 皮膚がかぶれ痒くなった。 2010/02/17 リアップX5使用中 2010/03/17現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	27 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/07/18 - 2011/02/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/18 リアップX5使用開始。ヘアケア用品 (医薬部外品)使用中。 2011/02/01 かゆみ。最近毎日付けていると頭皮 がかゆくなるので間をあけて使用中。時々かぶ れることがあるので回復後また使用している。 リアップX5使用中。 2011/03/07 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	28 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/21 - 2011/01/03	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/21 リアップX5使用開始 2009/09中旬 軽いかゆみがあったが、すぐなくな った。 2009/12/19 転帰：回復 2011/01/03 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	29 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/21 - 2009/12/08	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/21 リアップX5使用開始 2009/11/10 湿疹が発現。7日間使用中止した(メンソレータムを塗布)。その後湿疹改復したので塗布再開 2009/12/08 リアップX5使用中止。転帰：回復 薬剤師コメント：登録票には1.アレルギー症状の所いいえとお書きですが、かぶれやすいと言っておられ、他にも原因あるかもと言っておられます。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤	30 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	2 ML	2009/07/15 - 2010/12/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/15 リアップX5使用開始 2009/09/10 発赤(頭皮) 2009/09/10現在 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：軽い発赤ですぐ治ったとの事。→特に治療も不要とお伝え。 2010/12/27 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	31 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬) アムロジピンベシル酸塩	不明	2009/07/22 - 2009/09/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/22 リアップX5使用開始 不明日 頭皮に湿疹、広範囲 2009/09/10 リアップX5使用中止 不明日 医療機関を受診し、接触性皮膚炎と診断され、クロベタゾールプロピオン酸エステルローションを処方された。 2010/03/06現在 転帰：軽快 薬剤師コメント：お客様は記載されて直ぐあわただしく帰られたため、これ以上の情報は分からない。症状発現日は不明である。1本は使い切っていないようだった。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	32 (男・35歳)	リアップX5 (大正製薬) フェキソフェナジン塩酸塩	～2 ML	2009/07/23 - 2010/03/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/23 リアップX5使用開始 2009/10 ニキビのような吹き出物、痛みあり 2010/03/01 リアップX5使用中止 2010/06/22 しっしんは完治(治療薬等は使用なし)。転帰：回復 2010/06/30 痛み 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	33 (男・29歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/25 - 2010/06/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/25 リアップX5使用開始 2009/08/25 少し頭のとっぺんの方にかゆみが出た 2009/12/11 転帰：回復 2010/06/17 使用中止 薬剤師コメント：夜に使用したときのみ、使用后2時間くらいで発現。発赤、発疹等もなく、本人も生活に支障がないもよう。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭痛	頭痛	34 (男・33歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/23 - 2009/09/07	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/23 リアップX5使用開始 2009/08/20 頭痛 2009/09/07 使用中止。転帰：未回復 薬剤師コメント：リアップを使用する前は頭痛はなかった。時々痛む。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	35 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬) UNKNOWNDRUG	2 ML	2009/07/24 - 2010/12/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/24 リアップX5使用開始 2010/02月頃 頭皮に発疹、できもの(赤いぶつぶつ)。一ヶ所にて因果関係不明様子見。 2010/07/12 転帰:回復 薬剤師コメント:現在はできものが1つできているだけ。かゆみ、いたみなし。 2010/12/30 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連不明
適用部位腫脹	適用部位腫脹	36 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/07/19 - 2010/03/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/19 リアップX5使用開始 2009/07/22 目のまわりが腫れた。1日1回に減らしたら治ったので増毛の効果も現れているため1日1回でつづけている。 2009/10/21現在 使用継続中。転帰:回復 薬剤師コメント:中止もすすめましたが本人ぜひ続けたいとのことよく様子を見ながら続けるよう言った。 2010/03/20 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	37 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/25 - 2011/01/18	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/25 リアップX5使用開始 2010/09/15 頭皮がかゆくなった。 2011/01/18 転帰:回復。リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	38 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/26 - 2010/01/04	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/26 リアップX5使用開始 2009/12/06 しんしゅつ液が頭皮からで、固まる、かゆい 薬剤師コメント:かさぶたみたいになってかゆい。なかなか治らない。 2010/01/04 リアップX5使用中止 2010/04/09 転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位分泌物	適用部位分泌物								重篤でない	回復				薬剤師:多分関連あり
頭部靴襠疹	ふけ	39 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/27 - 2010/09/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/27 リアップX5使用開始 2010/08月頃 8月か9月位から頭皮が白くフケ状にかさかさになってきた 2010/09月 リアップX5使用中止 2010/12/29 転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	40 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	2 ML	2009/07/26 - 2010/10/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/26 使用開始 2009/08/27 1本目を使い終る頃、頭皮にかゆみ、2,3日で改善。 2009/08/29 使用継続中。転帰:回復 薬剤師コメント:使用開始直後ではなく、約1ヶ月なので、季節的な要因も考えられるため、あきらかにリアップが原因だとは考えにくい。 不明日 かゆみ発現。 2010/07/15 転帰:回復。 2010/10/10 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感 頭痛 浮動性めまい * 睡眠の質低下	適用部位そう痒感 頭痛 浮動性めまい 睡眠の質低下	41 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/26 - 2010/01/23	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/26 リアップX5使用開始 2009/07下旬 熟睡できず、頭痛、軽いめまい、頭皮のかゆみ 2009/08/23 リアップX5使用中 8/24～12/6の間は医薬部外品の育毛剤を使用 2009/12/07 リアップX5使用開始 2010/01/23 リアップX5使用中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
心拍数増加	心拍数増加	42 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/07/27 - 2010/11/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/27 リアップX5使用開始 2010/11/12 心拍数が増えた。 2010/11/15 リアップX5使用中 2010/11/23 転帰：回復 薬剤師コメント：リアップX5をやめたところ、症状がなくなったと言われていたので関連あると思う	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	43 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬) バルサルタン	2 ML	2009/07/25 - 2010/07/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/25 リアップX5使用開始 2009/08/20 かゆみ発現。 2009/09 転帰：回復 2010/07/20 使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
心拍数増加	心拍数増加	44 (男・29歳)	リアップX5 (大正製薬) 目薬	～2 ML	2009/07/21 - 2009/11/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/21 リアップX5使用開始 2009/10中旬 めまい、心拍が速くなる 2009/11月上旬 リアップX5使用中 2009/11/24現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	45 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/07/30 - 2011/02/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/30 リアップX5使用開始 2010/02月上旬 フケ 2010/03/24 ふけ 2010/03下旬 かゆみ 2010/08/25 転帰：回復 2011/02/27 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
頭部批癩疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	46 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/30 - 2011/01/22	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/30 リアップX5使用開始 2011/01/22 少しかぶれが生じたが治療せず回復。リアップX5使用終了。 薬剤師コメント：一時的なものと思われます。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	47 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/31 - 2010/12/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/31 リアップX5使用開始。 2010/05/01 かゆみが出たが、リアップの使用回数を減らしながら使用していると、かゆみが少しよくなってきている。ヘアカラーのせいかもしれない。 2010/08/06 転帰：回復。 2010/12/17 使用中止。 薬剤師コメント：ヘアカラーも一緒に使っているため、そのせいかと思い、リアップとヘアカラーを減らしてみたら症状軽減。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
浮動性めまい	浮動性めまい	48 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬) ランソプラゾール、 アゼルニジピン、 オルメサルタン メドキシミル	不明	2009/08/01 - 2009/09/25	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/01 リアップX5使用開始 2009/09/20 めまい、ふらつき 2009/09/25 リアップX5使用中止。 2009/09/30 転帰：回復 薬剤師コメント：リアップX5使用中止により症状は軽快しているため、関連が疑われる。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	49 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬) ロサルタンカリウム・ヒド ロクロロチアジド、 ランソプラゾール	2 ML	2009/08/01 - 2011/02/02	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/01 リアップX5使用開始 2010/10/26 頭皮のかゆみ 2011/02/02 転帰：回復。使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	50 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/08/01 - 2009/09/14	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/01 リアップX5使用開始。 2009/09/14 少しかゆみがあった。かゆくなり、ふけみたいなものが出た。頭皮がかさかさになり、かゆかった。使用中止。 2011/08/28現在 転帰：回復。 薬剤師コメント：軽度のかゆみのみ(炎症等なし)のため、続行で購入されましたがそれ以降ご来店なく不明です。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位乾燥 頭部靴掻疹	適用部位乾燥 ふけ								重篤でない 重篤でない	回復 回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	51 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08/02 - 2009/08/02	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/02 リアップX5使用開始。夜1回、初めて使ったところかゆみが出てきて中止。 2009/08/04 両足に赤くブツブツが出た。 2009/08/11 その後8/11に両腕、わき等、赤くかゆみが出ている。 2009/08/14 転帰：未回復 薬剤師コメント：1度使っただけで発疹、かゆみあり、12日経過しているが回復していない 2010/02/05現在 かゆみの症状は無くなった。転帰：回復。かゆみ以外の症状も軽くなった。転帰：軽快	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* そう痒症	そう痒								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
* 紅斑	発赤								重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない
* 発疹	発疹								重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	52 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬) ラダノプロスト、 カルテオロール塩酸塩、 ビマトプロスト	2 ML	2009/08/03 - 2010/11/13	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/03 リアップX5使用開始 2010/07/15 痒みが時々 2010/08/28 転帰：軽快 2010/10/13 かゆみ、肌が赤くなり、刺激感がで てきた。 2010/11/13 リアップX5使用中 2010/11/20 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：多分関 連あり
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	回復				薬剤師：多分関 連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	53 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	不明 - 2010/03/23	投与中止	壮年性脱毛症	不明日 リアップX5使用開始 2009/12 フケ、カユミ。少しずつなり、毎日頭 を洗わなくなったら、症状が現れた。リアップ X5使用中 (1ヵ月ぐらい中止)。 2010/01/25 転帰：回復。今は、治ったため再使 用。 薬剤師コメント：次回から、毎日頭を洗って頂 き、かゆみ、ふけなどが出ているか次回の来 店時に確認します。 2010/03/23 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：多分関 連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	54 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬) 緑内障の薬	2 ML	2009/07/15 - 2009/09/12	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07 リアップX5使用開始。かゆみ発現。 2009/09/12 リアップX5使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連不 明
適用部位乾燥	適用部位乾燥	55 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/08/02 - 2011/01/29	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/02 リアップX5使用開始。 2009/12月上旬 額のかさつきが発現したため、リ アップX5使用中。ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏(以前皮膚科で処方) で治療。 2010/03/27 転帰：回復。 2010/03 リアップX5使用再開。 2011/01/29 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	56 (男・28歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/09 - 2009/09/02	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/09 リアップX5使用開始 2009/08/01 かゆみ 2009/09/02 使用中、転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	57 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬) 標準化スギ花粉エキス、 フェキソフェナジン塩酸 塩、 メキタジン	~2 ML	2009/08/07 - 2009/12/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/07 リアップX5使用開始 2009/09/25頃 血圧が上昇し、一時、 103/170mmHgになった。頭痛、かすむ、(もとも とは90/135mmHg)122mg/dL(血糖値) 内科を受診し、2週間程度、野菜を多めにとる ようになどの食事療法。虫さされのため(化膿あ り)抗生物質と鎮痛薬を処方された。 2009/10月中旬 転帰：回復 2009/11月上旬 頭皮のかゆみ 2009/12月上旬 リアップX5使用中 2010/01月中旬 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：多分関 連あり
頭痛	頭痛								重篤でない	回復				薬剤師：関連な いともいえない
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	回復				薬剤師：関連な いともいえない
* 霧視	霧視								重篤でない	回復				薬剤師：関連な いともいえない
動悸	動悸	58 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬) 食欲増進剤、 胃薬	2 ML	2009/08/09 - 2010/06/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/09 リアップX5使用開始 2010/03/24 5本目を使用中胸がドキドキしたので しばらく使用を中止していたが2ヵ月位して使用 を再開したので大丈夫らしい。そして6本目を購 入して様子を見ているが、使用後動悸がすると しばらく休薬し、また再開のくり返しだとい う。 2010/06月頃 別の用で店舗に来た時には、使用 していないとのこと。リアップX5使用中。 2010/08/02現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	59 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/08/06 - 2011/03/14	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/06 リアップX5使用開始 不明日 頭部にシッシン。 薬剤師コメント：湿疹についてですが、お客様 が病院の先生に確認したところリアップは関係 ないだろうと言われたそうです。乾燥する時期 になると赤くなったりすることはあったそう です。湿疹がある程度抑まるまで一時止めてい て、3ヶ月程度期間は空いています。 不明日 リアップX5使用再開 2010/05/06 転帰：軽快 2010/09/30 転帰：回復 2010/11/16 少しまたしっしん等があったので病 院へ行ったが、リアップとの関係は分からない と言われた。 2010/12/08 転帰：回復 薬剤師コメント：症状が回復していますので今 後も経過観察していく。 2011/03/14 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連不 明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	60 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/07 - 2010/11/11	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/07 リアップX5使用開始 2010/04/20 少々、かゆみが出た。 2010/06/26 転帰：回復 2010/11/02 かゆみ 2010/11/11 リアップX5使用終了。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
末梢性浮腫	四肢浮腫	61 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/01 - 2009/08/16	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/01 使用開始 2009/08/10 手足にむくみが発現 2009/08/16 使用中 2009/08/26現在 転帰：軽快 薬剤師コメント：使用時期と有害事象の症状発現時期が近い	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭痛	頭痛	62 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08/08 - 2009/08/12	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/08 リアップX5使用開始 2009/08/12 使用後5日目に症状が出る。使用中 2009/08/24 転帰：回復 薬剤師コメント：8月24日にTELで頭痛のためモニター中止の連絡あり、(現在回復)。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	63 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/08/09 - 2010/07/28	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/09 リアップX5使用開始 2009/08/11 かぶれ。はえぎわに発疹ができたが今はなおった。 2009/08/16 転帰：回復 2010/07/28 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部秕糠疹	ふけ	64 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬) アルギン酸ナトリウム	～2 ML	2009/08/13 - 2010/04/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/13 リアップX5使用開始 2010/02/16 使用しなくなったら、ふけが出た。 2010/04/27 リアップX5使用中。転帰：回復 薬剤師コメント：不定期な使用方法により、関連不明と思われる。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
皮膚のつっぱり感	皮膚のつっぱり感	65 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬) グリメビリド	2 ML	2009/08/14 - 2010/02/16	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/14 リアップX5使用開始 2009/10月頃 頭皮のつっぱり感、切れ毛発現 2009/12/05 転帰：回復 2010/02/16 使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
* 裂毛	裂毛								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	66 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬) 血圧の薬	2 ML	2009/08/14 - 2009/12/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/14 リアップX5使用開始 2009/12/20 頭皮の炎症、フケ、カユミ。リアップX5使用中 不明日 病院受診。頭皮の炎症がひどく薬による治療(1ヶ月位)で直った。原因を確認する為、別の部位(腕)にテスト(医師の指示)の結果リアップの結果と判断され、その後使用を中止している。 2010/03/07現在 頭皮の炎症 転帰：回復。フケ、カユミ 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		薬剤師：関連不明
適用部位炎症	適用部位炎症								重篤でない	回復				薬剤師：関連不明
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	不明				薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位発疹	適用部位発疹	67 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	2 ML	2009/08/14 - 2011/02/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/14 リアップX5使用開始 2009/09/中旬 おでこの辺りに赤い湿疹。 薬剤師コメント：前髪が伸びていたため、 WAXを使用して、おでこにあたっていた。ク ラー使わず汗もかいていたのでそれも原因か？ 使用開始時にはない症状なので、WAXや汗が原 因の可能性が高い。念のため、報告させていた だきます。 2009/12/05 転帰：回復 2011/02/10 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	68 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/01 - 2009/11/24	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/01 リアップX5使用開始 2009/11/04 頭部にかゆみ、赤味がある 2009/11/24 リアップX5使用中 薬剤師コメント：リアップシリーズを長年お使 いで、成分が濃くなったリアップX5で、少しか ぶれてしまったと考えられます。お客様はさほ ど心配していないようでしたので赤いかゆく なっている部分には使わないようお伝えしまし た。 2011/03/16 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり	
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復					薬剤師：多分関 連あり
* 眼圧上昇	眼圧上昇	69 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/08/12 - 2011/01/16	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/12 リアップX5使用開始 2010/09 眼圧が高くなった(検診にて)検査値：23 2010/11/20 転帰：回復 2011/01/16 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	70 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬) 一般用耳鼻科用剤	2 ML	2009/08/27 - 2011/03/09	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/27 リアップX5使用開始 2010/11 多少かぶれ、皮膚炎があった。 2011/01 皮膚科受診。かぶれの薬処方。 医師コメント：リアップのせいではなく毎年こ の時期になると乾燥して皮膚症状がでるのでそ のせいかもしれないこと。 2011/03/09 リアップX5使用中。転帰：回復 薬剤師コメント：今はかぶれよくなり、リアッ プX5を使っても問題ないとのこと。継続使 用問題ないと思われる。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連な いともいえない	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	71 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬) アロプリノール	～2 ML	2009/08/20 - 2010/10/26	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/20 リアップX5使用開始 2010/08下旬 最初、かゆみとふけ。その後、 しっしんみたいのが出来ただれ。頭皮の発疹、 かぶれ。 再び使用した所同上の症状が出た。 2010/10/26 リアップX5使用中。 2011/02/09 転帰：回復 薬剤師コメント：使用しない方が良くとおつた えしました	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：明らか に関連あり	
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	回復					薬剤師：明らか に関連あり
適用部位刺激感	適用部位刺激感	72 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/08/21 - 2010/11/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/21 リアップX5使用開始 2010/01/15 少しのしみる感じ(冷たい感じ)発 現。 2010/04/15現在 使用継続中。転帰：回復 2010/11/17 使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	73 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08/22 - 2009/09/12	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/22 リアップX5使用開始 2009/09/12 ふけ、かゆみ発現。リアップX5使用中止 2009/10/11現在 転帰：回復 薬剤師コメント：以前に皮膚科で処方されたステロイド外用剤を1週間程度使用したところ軽快したとのこと。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	74 (男・31歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/08/27 - 2010/04/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/27 リアップX5使用開始 2010/04/01頃 ここ1ヶ月くらいふけ、かゆみ。頭全体につけているが症状は前頭部のみ。 2010/04/30 リアップX5使用中止。転帰：未回復 薬剤師コメント：使用との関連が不明であり、御本人も継続使用を望まれているので、使用を続け様子をみたいと思います。 薬剤師コメント：2010/4/30以降来店なく、調査終了とした。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	未回復				薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤	75 (男・32歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/08/27 - 2010/07/08	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/27 リアップX5使用開始 2009/10/06 赤く発疹ができた。 2009/11/05 発赤 転帰：回復 2010/07/08 リアップX5使用中止。発疹 転帰：軽快	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	76 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/08/31 - 2011/08/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/31 リアップX5使用開始 2010/05 頭部の刺激(かゆみ)。6ヶ月使用中止した。 2010/11/19 再使用開始。転帰：回復 2011/08/20 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
* 発疹	発疹	77 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬) 血圧の薬、 胃の薬、 てんかんの薬	2 ML	2009/08/31 - 2010/05/03	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/31 リアップX5使用開始 2009/09/10 大腿部に発疹 2010/01/12 1/12現在、発疹は無くなりつつある。現在問題ないと思われる。 2010/02/28 転帰：回復 2010/05/03 リアップX5使用中止	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	78 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/26 - 2010/08/22	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/26 リアップX5使用開始 2009/08 上旬 かゆみ発現 2009/10/29 使用継続中。転帰：回復 2010/08/22 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	79 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬) アロプリノール、 フィナステリド	2 ML	2009/06/29 - 2011/01/25	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/29 リアップX5使用開始。発毛のため、 カプサイシン併用。 2010/06月頃 頭皮の発赤、ふけ。一時使用中 止、その後改善。 2010/07/16 頭皮の発赤、ふけ 転帰：回復 2010/10/20 気が遠くなる症状があった時は一時 中止をして、以後、少量使用。 2010/11/30 気が遠くなる 転帰：回復 不明日 頭皮の発赤、かゆみが出た時は一時中止 をして、再度使用する時は量を少なめから用 法・用量にもどしていく。転帰：不明 2011/01/25 使用終了 2013/01/02 頭皮の発赤、かゆみ 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	回復				薬剤師：関連な いともいえない	
頭部秕糠疹	ふけ							重篤でない	回復				薬剤師：関連な いともいえない	
浮動性めまい	浮動性めまい							重篤でない	回復				薬剤師：関連不 明	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	80 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/25 - 2009/12/24	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/25 リアップX5使用開始 2009/09/20 少しかゆみ、くびの後のあたりとお でこが少しかゆい。 2009/12/24 転帰：未回復、使用中。 2010/02月下旬 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不 明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	81 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/08/01 - 2011/01/02	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08月上旬 リアップX5使用開始 2009/11月中旬 使用後、10数分後にかゆみが現れ ることがあった。 2009/12/16 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：頭皮の乾燥に、リアップX5 の刺激がかゆみとして現れたと考えられる。一 時的な症状。 2011/01/02 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	82 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/01 - 2011/02/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/01 リアップX5使用開始。 2009/10/09 頭皮の発疹 2009/11/15 頭皮の発疹の為、1日1回使用。 2009/12/10 使用継続中。転帰：回復 2009/12/30 頭皮の発疹。同日転帰：回復。 2,3日リアップX5使用を中止し、再開。 2011/02/27 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり

有害事象(副作用)の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	83 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬) ロサルタンカリウム・ヒド ロクロロチアジド	~2 ML	2009/07/30 - 2009/09/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/30 リアップX5使用開始。赤くなって、ふけが出る、かゆみ 2009/09/30 リアップX5使用中。中止。 2010/01/12 転帰：回復 薬剤師コメント：リアップ(ミノキシジル1%)は数年間使用して、異常は全くなかったとのこと。ミノキシジル5%となって赤み、ふけが急に気になったそうです。リアップ使用以前から頭皮のふけ、かゆみ等の症状がみられることもあったようで、何とも言えない。但し、症状は軽度のような。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	84 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/09/04 - 2011/05/07	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/04 リアップX5使用開始。 2009/12/18 少しかゆみ 2010/03/15 リアップX5使用継続中。転帰：回復 2010/8月頃 軽いかゆみ(頭皮) 2010/09/03 リアップX5使用継続中。転帰：回復。 薬剤師コメント：かゆみが出た為一度使用を中止。症状回復のため、現在使用継続。経過観察。 2011/05/07 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	85 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/07 - 2011/03/02	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/07 リアップX5使用開始 2011/02/01 発疹、かゆみ(少々) 2011/03/02 リアップX5使用中。転帰：軽快 薬剤師コメント：18ヶ月使用してはじめてのことなのでなんともいえない	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	86 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/08 - 2010/01/23	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/08 リアップX5使用開始 2009/12 発赤、かぶれ 2010/01/23 リアップX5使用中 2010/03/04現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	87 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬) ブレドニゾン、 血圧のクスリ	2 ML	2009/09/08 - 2010/08/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/08 リアップX5使用開始 2010/04 フケが増えた。 2010/04/20 頭皮からかぶれ出血。散髪に行った時に頭皮がただれている事に気付いた。使用する規定量が多いのでただれるのではないか。出血があり、枕を汚すほどである。 2010/05/12現在 現在量を減らして使用中。 薬剤師コメント：頭皮のかぶれ目で確認いたしました。現在1回の使用量を減らしてお使いになられておられますが、効果がなくなる恐れがあります。 2010/08/17 リアップX5使用中 2010/08/20 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	軽快					薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	88 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/09 - 2010/03/16	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/09 リアップX5使用開始 2009/08/09 首等に汗をよくかく様になった。 2009/11/04 転帰：回復 2010/03/15 頭のかゆみ、液がたれてきた額の所がかぶれた感じがある。ふけが多くなる。 2010/03/16 使用中。 薬剤師コメント：年齢的にも老人性の乾燥肌によるかゆみ、ふけとも考えられるがリアップとの関連性も否定出来ないとも思われます。 2011/09/23現在 かぶれ、ふけの転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	未回復					薬剤師：関連ないともいえない
* 適用部位発汗	適用部位発汗								重篤でない	回復					薬剤師：関連不明
適用部位発疹	適用部位発疹	89 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/11 - 2011/04/09	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/11 リアップX5使用開始 2010/02～03月位 ぼつぼつが頭皮にできた。かさぶたがとれたり、うみみたいのが出たりのくり返し。 2010/03上旬 今は使用を中止している。 2010/05 転帰：回復 薬剤師コメント：併用薬がなく、使用中で治ったとのことなので、関連ありそうです。 不明日 使用再開。 2011/04/09 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位分泌物	適用部位分泌物								重篤でない	回復					薬剤師：関連ないともいえない
適用部位痂皮	適用部位痂皮								重篤でない	回復					薬剤師：関連ないともいえない
* 蕁麻疹	蕁麻疹	90 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/09/11 - 2009/12/24	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/11 リアップX5使用開始 不明日 じんましんのようなものが出来た 2009/12/24 リアップX5使用中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	91 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬) メトトレキサート	～2 ML	2009/09/12 - 2011/02/08	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/12 リアップX5使用開始 2009/09/19頃 かゆみを感じた かゆみ→軽度なのでそのまま使用(風呂に入ら なかったことも有)。 薬剤師コメント：かゆみは風呂に入らなかった ことも有るので関連不明 2011/02/08 リアップX5使用終了。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連不 明
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	92 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬) アロプリノール	2 ML	2009/09/16 - 2009/12/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/16 リアップX5使用開始 2009/11/20 頭皮にかぶれ、痒み、頭皮の発疹 2009/12/10 リアップX5使用中 2010/01/05 転帰：回復 薬剤師コメント：使用をやめたことで症状が改 善したので因果関係有りと思います。現在は1% にもどして使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らか に関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	93 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/19 - 2011/01/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/19 リアップX5使用開始。 2010年11月21日→2011年1月16日の間で チクチ クした感じ、かゆさがあった もともとアトピーなので冬の乾燥もありなかつ たかも・・・と御本人談 2011/01/27 転帰：回復。リアップX5使用中。 薬剤師コメント：もともとアトピーがあり乾燥 の季節等には、頭皮にもアトピーの症状出るこ とあった。今は回復し、顔もカサついて見え た。かなりリアップの効果もあり続けたいとの ことだったので、またかゆみ等ひどく出るよう なら使用中止するよう伝えた。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不 明
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	回復				薬剤師：関連不 明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	94 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/13 - 2010/01/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/13 リアップX5使用開始 2009/12下旬 発赤、かゆみ、かきこずした。 2010/01/10 リアップX5使用中 2010/03/03 転帰：軽快 薬剤師コメント：リアップ以外使っていない。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関 連あり
末梢性浮腫	四肢浮腫	95 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/12 - 2011/02/26	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/12 リアップX5使用開始 2009/09/19 使用後、1週間してから手足のむくみ 発現。軽度。 2009/09/21 転帰：回復 2011/02/26 リアップX5使用中 薬剤師コメント：使用したばかりでなく、少し 時が経ってから発現しているの、疲れや何ら かのストレスがきっかけで、発現したのではな いと思う。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない
* 腹痛	腹痛	96 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/09/21 - 2011/02/26	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/21 リアップX5使用開始。3回目まで腹 痛があった。 2009/10/18 転帰：回復 2011/02/26 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	97 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/09/24 - 2011/02/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/24 リアップX5使用開始 2009/12月頃 発疹(赤いポツポツ)発現 2010/02/02 主に頭頂部に塗付しているが側頭部に発疹、関係ないと思うが1日1回に減らした。 転帰：回復 薬剤師コメント：本人からリアップ使用以前から同様の症状がしばしばあったとのこと。直接原因ではないが誘発要因の一つになった可能性あり。 2010/09/末 多少頭皮の発疹あり。季節の変わり目に出やすい症状で以前にも有り。 2010/10/11現在 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：以前にも同様の症状あり。使用前にも少しは有ったとのこと。リアップと直接関係あるか否かは不明だが、誘発要因の一つになった可能性あり。 2011/02/27 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	98 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/20 - 2011/01/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/20 リアップX5使用開始 2010/07月上旬 かゆみが少し。かゆみのある頭皮部分を洗い、症状が改善した。 2011/01/10 リアップX5使用終了。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	99 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/26 - 2011/03/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/26 リアップX5使用開始 2010/11/28 ニキビ様のものが頭(はえぎわ、頭頂部)に数ヶ所あり。本人は用法用量より少し多めに使用していたこともあり、最近は治るまで使用を中止している。 2011/03/01 リアップX5使用中。転帰：回復 薬剤師コメント：ご本人もリアップX5が原因かどうかは分からないとのこと。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	100 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬) リアップ	~2 ML	2009/07/13 - 2009/10/05	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/13 リアップX5使用開始 2009/08/13 使用開始から1~2ヶ月は、かゆみがあった。3回に2回をリアップにして3回に1回をリアップX5にしてから症状は落ちついている。 かゆみについて「頭皮が活性化しているように感じているので、リアップとリアップX5を調節しながらよい方向にいけばいいと思う」とおっしゃられていました。 2009/10/05 転帰：軽快、使用中止。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	101 (男・35歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/08/26 - 2011/02/25	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/26 リアップX5使用開始 2009/10/27 かゆみ 2009/11/25 転帰：回復 2011/02/25 リアップX5使用中止	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	102 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬) アロプリノール	～2 ML	2009/09/28 - 2010/02/09	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/28 リアップX5使用開始 2009/11/20 肌が乾燥するので、リアップX5を塗布すると、頭皮がヒリヒリすることがある。 2009/12/20 転帰：回復 薬剤師コメント：乾燥肌が原因。 2010/02/09 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	103 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬) イフェンプロジル酒石酸塩、 ジアゼパム、 アフロクアロン	不明	2009/09/29 - 2009/11/06	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/29 リアップX5使用開始。塩酸イフェンプロジル、ジアゼパム、アフロクアロン、セサミン、CoQ10、ビタミン、DHA・DPA併用中。 2009/10/14 赤い湿診、かゆみ、かくとふけが出る。 2009/10/19 転帰：回復 2009/11/06 リアップX5使用中。 薬剤師コメント：一度良くなり再度使用すると同様の症状あり。(頭頂の部分のみ)横の皮フは問題ない。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹 頭部靴襠疹	適用部位発疹 ふけ								重篤でない 重篤でない	回復 回復				薬剤師：関連ないともいえない 薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	104 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/10/03 - 2011/03/28	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/03 リアップX5使用開始 2010/07/31 頭皮のかゆみの為、10日間未使用。 8/1～9/27の間にかゆみが軽減したため使用を再開 2010/09/27 かゆみ軽減して来た。転帰：回復 薬剤師コメント：かゆみについては、大正製薬と電話で相談され、時々リアップX5使用している。育毛の効果はあると話されている 2011/03/28 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
脂漏性皮膚炎	脂漏性湿疹	105 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/09/06 - 2009/12/04	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/06 リアップX5使用開始 2009/12/01 脂漏性湿疹。シャンプーする時しみる、かゆみあり 2009/12/04 リアップX5使用中 2009/12/20 転帰：回復 薬剤師コメント：中止したら治ったとのことなので、多分関連あると思います。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	106 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬) シロドシン、 オメプラゾール、 酸化マグネシウム、 ジブルコルトロン吉草酸エステル・リドカイン	～2 ML	2009/10/04 - 2011/03/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/04 リアップX5使用開始 2010/07 かゆみ、ふけ 2010/10/24 転帰：回復 2011/03/20 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤	107 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/10/25 - 2010/12/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/25 リアップX5使用開始 2010/12/05 頭皮の発赤 2010/12/15 使用中。 2011/09/17現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	108 (男・42歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/10/03 - 2011/04/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/03 リアップX5使用開始 2010/03/27 かゆみ 2010/06/27 転帰：回復 2011/04/17 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	109 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	不明 - 2011/01/16	投与中止	壮年性脱毛症	不明日 リアップX5使用開始 2010/05/22 かゆみ 2010/07/06 転帰：回復 2011/01/16 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	110 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/10/12 - 2010/03/13	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/12 リアップX5使用開始 2010/03/13 赤く発疹(炎症)した。リアップX5使用中 2010/06/19 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	111 (男・32歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08/12 - 2009/10/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/08/12 リアップX5使用開始 2009/10/14 湿疹 2009/10/15 リアップX5使用中 2009/10/26 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	112 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/10/15 - 2010/04/11	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/15 リアップX5使用開始 2010/04/11 頭皮かぶれ。リアップX5使用中 2010/04/20 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤	113 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/10/15 - 2010/03/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/15 リアップX5使用開始 2010/03/20 発赤。リアップX5使用中 2010/04/20 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	114 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/10/16 - 2010/02/08	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/16 リアップX5使用開始 2009/12/30 年末頃から使用部位全体のかゆみがある あられる。発疹はない。 2010/01/13 今年に入り使用回数を1日1回にした がおさまらない。耐え難いかゆみでないため使用 継続中。 薬剤師コメント：使用部位全体のかゆみがある ことからリアップX5との関連はあると思われ る。皮膚科への受診を勧めた。 2010/01/不明日 今年に入り、使用回数を1日1回 にしたが、かゆみ悪化。 2010/02/08 2月8日には発赤も認めた。リアップ X5使用中。 薬剤師コメント：1月13日の来店時は軽いかゆ みだったため、使用継続し、症状をうかがって 頂いていたが、2月8日来店時にはかゆみの悪 化、発赤も認めたため、使用を中止し受診する よう伝えた。 不明日 皮膚科受診。リアップX5の使用を中止 するよう言われた。 2010/04/23 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり

有害事象(副作用)の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	115 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/10/17 - 2010/05/09	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/17 リアップX5使用開始 2010/04/01 一カ所にかさぶた等(傷跡)かゆみが出る。くしなどで傷になったと思うところに1回しみたことがある。それが1ヶ月位改善しないので元のリアップに戻すとのこと。 2010/05/09 リアップX5使用中 2010/08/05 しばらくどっちも使わなかったら治って、今は時々リアップを使用。転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	回復				薬剤師:関連ないともいえない
適用部位痂皮	適用部位痂皮								重篤でない	回復				薬剤師:関連ないともいえない
頭痛	頭痛	116 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/09/23 - 2010/06/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/23 リアップX5使用開始 2009/09/27 軽い頭痛発現。 2009/12/25 転帰:回復 薬剤師コメント:使用初期にのみ頭痛。現在は症状なし 2010/06/01 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
* 耳鳴	耳鳴	117 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬) UNKNOWNDRUG	2 ML	2009/10/20 - 2010/01/03	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/20 リアップX5使用開始 2009/12/10 耳鳴り 2010/01/03 リアップX5使用中 2010/06/13現在 転帰:回復 薬剤師コメント:精神科に通院。元々、耳鳴りの症状あり(頻度低)X5使用で気になったので中止しようと思ったそうです。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	118 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬) 胃薬	2 ML	2009/09/23 - 2011/02/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/23 リアップX5使用開始 2009/10/23 かゆみ 2010/01/20 転帰:回復 2011/02/17 リアップX5使用中 薬剤師コメント:使用して1ヶ月経過した頃からかゆみが出たとのことなので因果関係は、否定できない。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	119 (男・75歳)	リアップX5 (大正製薬) エナラプリルマレイン酸塩	2 ML	2009/10/18 - 2011/02/24	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/18 リアップX5使用開始。 不明日 かゆみ発現。 2011/02/24 使用中。 2011/11/11現在 転帰:回復。 薬剤師コメント:かゆみ発生にはリアップX5使用以外に直射日光による可能性もあるとおっしゃっていました	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	120 (男・26歳)	リアップX5 (大正製薬) 一般用毛髪用剤	2 ML	2009/10/21 - 2010/01/05	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/21 リアップX5使用開始 2009/11/01 かゆみ 2010/01/05 リアップX5使用中 2010/03/01 転帰:回復 薬剤師コメント:既往症にアトピーがあり、アトピーの可能性も考えられるが、X5を使用後のかゆみとのことでX5の副作用も捨てきれない。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	121 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10/24 - 2009/10/27	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/24 リアップX5使用開始 2009/10/27 塗布部の発疹、かゆみ。リアップX5使用中 2010/04/02現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
頭部靴襠疹	ふけ	122 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬) ブラバスタチンナトリウム、 ヒドロキシジン塩酸塩、 エチゾラム、 ピタバスタチンカルシウム、 メコバラミン	2 ML	2009/09/20 - 2011/04/15	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/20 リアップX5使用開始 2010/05/30 乾いたらブラッシングすると「ふけ」のようなものがでる。元々ふけ症ではありません。 2010/08/30 転帰：回復 2010/10/01 特に良好になっていないが、フケのようなものがでてくる、白色。 薬剤師コメント：リアップX5を思い出してから、フケのようなものがでてくるらしいです。1度中止してみないと何とも言えない 2011/04/15 リアップX5使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位疼痛	適用部位疼痛	123 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬) インスリン アスパルト (遺伝子組換え)、 痛風治療薬	2 ML	2009/10/24 - 2010/09/25	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/24 リアップX5使用開始 2010/07月頃 頭皮がピリピリ痛む 2010/09/25 使用中。 薬剤師コメント：使用開始時より異和感があったが容認できる程度、最近徐々につままっているが病院に行くほどでもないとのことで継続使用中(効果を考慮にいれ)、つけている範囲が症状の部分にピッタリ重なる。 2012/11/17現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	124 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/10/15 - 2010/06/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/15 リアップX5使用開始 2010/06/15 頭皮にかゆみを感じ2~3日休んだ 2010/06/30 転帰：軽快、使用中。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	125 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬) アロプリノール、 シメチジン	2 ML	2009/10/01 - 2009/12/16	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/01 リアップX5使用開始 2009/12/15頃 頭皮に激しいかゆみ。 2009/12/16 リアップX5使用中 2010/01/08 転帰：回復 薬剤師コメント：リアップX5の使用を中止し、症状も回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	126 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/07/01 - 2010/07/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/01 リアップX5使用開始 2009/07/08 使用1週間くらいかゆみがあった。 2009/09/01 転帰：回復 薬剤師コメント：症状も軽度であり、現在は症状なし。 2010/07/30 本剤使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	127 (男・26歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2009/10/28 - 2010/11/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/28 リアップX5使用開始 2009/12/05 頭皮のかゆみ、かぶれ、ふけ発現。 不明日 皮膚科受診。医師コメント：頭皮のかぶれに多少関与しているかもしれない。継続して使用しても良い。1日2回の使用を1回に減らして様子を見てみる方が良いかもしれない。 薬剤師コメント：頭皮のかぶれに多少関与していると思われる。医師の指示通り1日1回の使用で様子を見る方が良いと思われる。 2010/01/30 量は減ったが少しブケが出た。 2010/03/28 ふけ 転帰：回復 2010/05月 使い初めからかゆみ、かぶれ発現、しかし、季節の変わり目に薬と関係なく発症しているかもしれないとの事、すぐよくなったりをくり返す様子。 2010/06/19 かぶれ 転帰：回復 薬剤師コメント：使用継続中。現在は軽快している様子。元々、リアップとは関係なく、頭皮の症状で、皮膚科受診もしていた様で、薬の影響とは言いきれないと思われる。 2010/11/30 リアップX5使用中 薬剤師コメント：皮膚科へ受診した際、乾燥によるうす毛と診断され、リアップX5の効果はのぞめないとDrより言われたため。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
頭部枇糠疹	ふけ							重篤でない	回復				薬剤師：関連不明	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	128 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬) コレステロールを下げる薬	~2 ML	2009/11/01 - 2011/07/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/11/01 リアップX5使用開始 2010/01 かゆみを感じた 2010/03/30 転帰：回復 2011/07/10 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	129 (男・46歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/11/01 - 2010/02/01	投与中止	壮年性脱毛症	2009/11/01 リアップX5使用開始 2010/01/11 もみあげの上あたりにかゆみあり(2weekくらい)。元々乾燥ぎみでかゆいのだと思うとのこと。もみあげの上のかゆみ、かさかさ。付けている所のかゆみ、赤み。 不明日 皮膚科受診。塗り薬、内服薬(処方薬は不明)。医師コメント：治療中のリアップの使用は中止。回復後の使用はOK。原因リアップかどうかは不明。 2010/02/01 リアップX5使用中 2010/03/13 転帰：軽快 薬剤師コメント：お客様はリアップのせいかどうかはわからないが一応報告しておくとの事。回復後使用するかもしれないとの事でした。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位乾燥	適用部位乾燥							重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	130 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/11/04 - 2011/05/30	投与中止	壮年性脱毛症	2009/11/04 リアップX5使用開始 2010/07/15 猛暑で頭皮にしっしんができ、マッサージュしにくかった。 2010/12/02 転帰：回復 2011/05/30 リアップX5使用中 薬剤師コメント：季節的なものと考えられますが、因果関係は否定できません。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	131 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/09/06 - 2010/11/09	投与中止	壮年性脱毛症	2009/09/06 リアップX5使用開始 2010/11/02 きつく押しつけたからか、頭皮に発疹ができた。 2010/11/09 本剤使用中。中止。 2010/11/24 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	132 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/07/23 - 2011/01/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/23 リアップX5使用開始 2010/05/19 使用后、かゆみを感じられる 2011/01/20 リアップX5使用中 2011/05/08 転帰：軽快 使用者コメント：一時中断中で、クリニックよりオロパジン塩酸塩、プレドニゾロンの投薬を受けています。多分私のアレルギーによるものと思われます。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位変色	適用部位変色	133 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/06/16 - 2010/11/25	投与中止	壮年性脱毛症	2009/06/16 リアップX5使用開始 2010/07/10頃 中指1本で使用していた手の指の爪が変色した。 2010/09/14 指を変えたら治った。転帰：回復 2010/11/25 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	134 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/11/14 - 2010/03/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/11/14 リアップX5使用開始 2009/12/31 頭がかゆくなった 2010/03/10 リアップX5使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	135 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬) ウルソデオキシコール酸、 ラフチジン、 ピレノキシン、 チモロールマレイン酸塩、 ジルチアゼム塩酸塩、 ブナゾシン塩酸塩	～2 ML	2009/07/10 - 2010/12/11	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/10 リアップX5使用開始 2010/08月頃 頭皮の発疹及びかゆみの為、一時使用を停止した。1日1回で使用したこともあり。 2010/12/11 転帰：回復。リアップX5使用中。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	136 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬) 高血圧の薬	2 ML	2009/10/25 - 2011/02/05	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10/25 リアップX5使用開始 2010/10/24 かぶれ、発赤、かゆみ。 2011/02/05 転帰：回復、使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象(副作用)の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	137 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/11/28 - 2009/12/31	投与中止	壮年性脱毛症	2009/11/28 リアップX5使用開始 2009/12 ふだんはどうもないが、駅で走った時、いつものドキドキ以上に早いリズムを感じる。痛みはないが今までと違う感じ。 2009/12/31 リアップX5使用中 2011/02/19 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
* 多毛症	多毛症	138 (男・26歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/12/09 - 2010/04/09	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/09 リアップX5使用開始 2010/04/09 胸の毛が少し濃くなった。 2010/04/09 リアップX5使用中 2011/06/19 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	139 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/12/03 - 2011/05/10	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/03 リアップX5使用開始 2010/01/20 頭皮のかゆみ(少しだけです) 2010/02/24 使用継続中。転帰：回復 2011/05/10 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	140 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/07/10 - 2011/02/03	投与中止	壮年性脱毛症	2009/07/10 リアップX5使用開始 2009/11/24 頭全体に少しかゆみあり 2010/01/08現在 使用継続中。転帰：回復 2011/02/03 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位刺激感	適用部位刺激感	141 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/12/06 - 2009/12/17	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/06 リアップX5使用開始 2009/12/17 頭皮がヒリヒリする。リアップX5使用中。 2010/03/04 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
頭部秕糠疹	ふけ	142 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2009/10/31 - 2011/05/31	投与中止	壮年性脱毛症	2009/10下旬 リアップX5使用開始 2009/10下旬 ふけが出る(多くなった) 2010/03/16 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：1回使用量1mLを気になる部位に集中的に使用しているため、薬液が固まる感じもするということがあった。もともとふけは出やすい体質であるということに関連不明としました。改めて、使用方法を説明しました。 2011/05/31 使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	143 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/12/08 - 2011/06/13	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/08 リアップX5使用開始 2010/12/10 少しかゆくなった 2010/12/17 リアップX5使用中 2010/12/19 転帰：回復。リアップX5使用再開。 2011/06/13 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位浮腫	適用部位浮腫	144 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/12/01 - 2009/12/07	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/01 リアップX5使用開始 2009/12/05 顔の浮腫 2009/12/07 リアップX5使用中 2009/12/09 転帰：回復 薬剤師コメント：使用中止後、症状改善したようです。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	145 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬) モサプリドクエン酸塩水和物、 ピオグリタゾン塩酸塩、 アロプリノール、 オルメサルタン メドキシ ミル、 アムロジピンベシル酸塩、 グリメピリド、 ブラバスタチンナトリウ ム、 ゾピクロン	2 ML	2009/12/14 - 2010/02/08	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/14 リアップX5使用開始 2009/12/18 かゆみ、かぶれ、髪がざらざらする 2010/02/08 リアップX5使用中 2010/03/29 転帰：回復 薬剤師コメント：リアップを使用していて、リアップX5に変えられてから、症状が出たとのことで、ミノキシジルの量が増えたことによるのか、他の内服薬との相互作用によるものかは不明。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	146 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬) オロパタジン塩酸塩、 ロラゼパム、 エチゾラム、 ミルナシブラン塩酸塩	～2 ML	2009/12/18 - 2010/04/03	投与中止	壮年性脱毛症	リアップ1%を異常なく使用していた。 2009/12/18 リアップX5使用開始 2010/01/18 2本目に、かゆみ、フケ。症状がひどくない為、自宅にあったベタメタゾン吉草酸エステル軟膏で自分で治した。 2010/03/08 転帰：回復 薬剤師コメント：ご本人はかゆみは軽いものなので、このまま使用したいということでした。 2010/04/03 リアップX5使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
頭部批棘疹	ふけ								重篤でない	回復					薬剤師：多分関連あり
心拍数増加	心拍数増加	147 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/11/20 - 2010/03/05	投与中止	壮年性脱毛症	【モニター店調査からの情報】 2009/11/20 リアップX5使用開始（登録日）。 2010/01/18 息苦しくなって、ぜん息様症状を起こした。病院に行ったが、リアップには関係ないと言われた。レントゲン検査では問題なく、今は吸入薬を使用。 2010/01/01～2010/01/20 リアップX5使用中。 2010/01/21 リアップX5使用再開。 2010/01/28現在 ぜん息の転帰：軽快。 薬剤師コメント：おそらく関連性はないだろう。 2010/03月 心拍が速くなり、病院へ受診した。 2010/03/05 リアップX5使用中(不安になったため)。心拍数増加の転帰：未回復。 薬剤師コメント：関連性あるかもしれない。日付不明 受診予定の前に、心不全で倒れ入院となる。約3週間程で退院するが、今も投薬治療をしている。今後は2週間もしくは1ヵ月間隔で通院予定。	重篤でない	未回復	薬剤師	有	10002671	薬剤師：関連ないともいえない	
* 心不全	心不全								重篤	不明					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	148 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬) ベニジピン塩酸塩、 アロプリノール、 ブラバスタチンナトリウ ム、 イミダプリル塩酸塩	2 ML	2009/12/18 - 2010/09/05	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/18 リアップX5使用開始 2010/06 少しかゆみが出た。 2010/06/20 薬剤師コメント：未回復のため、経過観察。 2010/09/05 使用中、転帰：回復	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭痛	頭痛	149 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/01/04 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	2010/01/04 リアップX5使用開始 不明日 頭痛があり、かかりつけ医師の診断によりリアップX5使用を中止している。 2010/04/15 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
頭部批癬疹	ふけ	150 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬) ロキソプロフェナトリウム水和物、 レバミピド	2 ML	2010/01/04 - 2010/02/11	投与中止	壮年性脱毛症	2010/01/04 リアップX5使用開始 2010/02/11 ふけ発現。リアップX5使用中 2011/04/01 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	151 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/01/23 - 2010/05/10	投与中止	壮年性脱毛症	2010/01/23 リアップX5使用開始 2010/05/10 肌のかゆみ。一部にかゆみが生じた。リアップX5使用中 2010/07/26現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭痛	頭痛	152 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/01/05 - 2011/07/16	投与中止	壮年性脱毛症	2010/01/05 リアップX5使用開始 2010/01/12 頭痛、目の痛み 2010/01/21 リアップX5使用中 2010/01/24 転帰：回復 薬剤師コメント：使用開始後1週間程で症状発現。その後、使用中は症状が持続。中止後3日程で症状がなくなった。経過から見て関連が疑わしい。 2010/02/13 リアップX5使用再開。 2011/07/16 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* 眼痛	眼痛								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
* アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	GPT増加	153 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬) ニフェジピン、 バルサルタン、 フィナステリド	～2 ML	2010/01/10 - 2011/06/13	投与中止	壮年性脱毛症	2010/01/10 リアップX5使用開始 2011/06/13 肝機能に関する数値の異常（上がった）。リアップX5使用中。 医師には、「年齢によるものかもしれないが、できれば使用を控えるように」と言われた。 薬剤師コメント：今回購入分で一旦使用中。今後の使用はかかりつけDr.と相談の上検討。 2012/12/29 医療機関を受診したところ、GPTが少し高いものの問題はないとの事、GPT62で以前の70より下がったようです。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	154 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/12/15 - 2011/02/26	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12 リアップX5使用開始 2011/02/05頃 かぶれ、発赤発現。 2011/02/26 使用中、転帰：軽快。 薬剤師コメント：少し皮フの軟らかいところに塗布した際に発赤、若干のかぶれが発現	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
* ほてり	顔面のほてり	155 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬) テルミサルタン	2 ML	2009/11/15 - 2011/05/29	投与中止	壮年性脱毛症	2009/11/15 リアップX5使用開始 2009/12/15 少し顔がほてる感じが、最初にあった。 2010/01/17 転帰：回復 2011/05/29 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	156 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2010/01/17 - 2010/12/19	投与中止	壮年性脱毛症 2010/01/17 リアップX5使用開始 不明日 動悸により寝つけない 2010/05/27現在 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：使用回数を2回から1回に変更したことにより症状が出なくなった事。他に変更した点がない事からリアップによる症状ではないかと考えられる。 2010/12/19 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位発疹	適用部位発疹	157 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬) アトルバスタチンカルシウム水和物、 イコサペント酸エチル	2 ML	2010/01/18 - 2011/01/08	投与中止	壮年性脱毛症 2010/01/18 リアップX5使用開始 2010/12月頃 吹き出物が出来た(発疹)。 2011/01/08 転帰：回復。本剤使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位発疹	適用部位発疹	158 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2009/11/15 - 2011/07/25	投与中止	壮年性脱毛症 2009年 一年程まえから使用している1%リアップの時イボ状のものができた。 2009/11月 リアップX5使用開始 2009/12/19 リアップX5でそれが大きくなった。イボ状の部位にはつけないようにしている。イボを押さえてつけていると、大きくならない。 薬剤師コメント：生毛がはえてきて、効果に本人は満足している。つけるとイボが大きくなることなので因果関係有りと思う。 2010/04/05現在 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：頭頂部にできたイボ状のものは、植物発酵々素飲料を飲んだら、治ってしまったとのこと。触らせてもらったら、平らになって本当に治っていました。 2011/07/25 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位紅斑	適用部位発赤	159 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/01/29 - 2011/08/23	投与中止	壮年性脱毛症 2010/01/29 リアップX5使用開始。 2010/04/10頃 頭頂部に湿疹、悪化→回復をくり返している。 2010/05/05 転帰：軽快 薬剤師コメント：多種のシャンプーを使用している事もあり因果関係不明。リアップを使用し続けて悪化するようなら1度中止する様伝えました。 2010/07/04現在 使用継続中。湿疹の転帰：回復 2011/08 頭皮に赤み(発赤) 発現。かゆみなし。 2011/08/23 発赤の転帰：回復。リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	回復				薬剤師：関連不明	
適用部位紅斑	適用部位発赤	160 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/02/13 - 2011/07/16	投与中止	壮年性脱毛症 2010/02/13 リアップX5使用開始。 2010/02/14 少し荒れ(赤くなってきた) 2010/04/13 転帰：回復 2010/07/04 使用継続中。 薬剤師コメント：使用后すぐの荒れがあった。ただ1週間ほどで治り、現在は何もなし。 2011/07/16 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
* 感覚鈍麻	手指のしびれ感	161 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2010/02/12 - 2011/09/05	投与中止	壮年性脱毛症	2010/02/12 リアップX5使用開始。 2010/05/24 1日2回つけると、寝た2時間後にトイレにいたり、起きる2時間前にトイレに起きたり、2回つけたときに、左手の小指がしびれるかんじがする。 薬剤師コメント：1日1回つけるだけでは症状はでないようだが、2回つけたことでなるようなので、関連性は否定できない。また、一度つけたときにおきたため精神的にもそうなる可能性もある。 2010/10/13 使用継続中。転帰：回復 2011/09/05 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明	
* 夜間頻尿	夜間頻尿								重篤でない	回復					薬剤師：関連不明
適用部位発疹	適用部位発疹	162 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/02/15 - 2010/12/06	投与中止	壮年性脱毛症	2010/02/15 リアップX5使用開始 2010/10下旬 リアップX5使用中止 不明日 リアップX5使用再開 2010/12/05 頭に1cmくらいのしっしんができた。(2カ所)かゆみは無し。 2010/12/06 リアップX5使用中止 2011/02/27 転帰：回復 薬剤師コメント：ご本人はしっしんと言われるが単なる発疹かもしれない。いつも奥さんが来店される。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位発疹	適用部位発疹	163 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/02/10 - 2011/08/07	投与中止	壮年性脱毛症	2010/02/10 リアップX5使用開始。 2010/10 スポーツの後に頭皮にニキビのようなものがポツポツできるが、1日ほどで回復する。今回はじめてではなく、時々あった。リアップX5が原因かどうかわからない。 2010/10/20 使用継続中。転帰：回復 2011/08/07 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明	
適用部位発疹	適用部位発疹	164 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/02/20 - 2010/10/23	投与中止	壮年性脱毛症	2010/02/20 リアップX5使用開始 2010/07/20 頭皮に湿しんができた為、休止している 不明日 使用再開。 2010/10/23 転帰：回復、使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	165 (男・42歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/11/22 - 2011/01/20	投与中止	壮年性脱毛症	2009/11/22 リアップX5使用開始 2011/01/20 頭部に直径1cmほどのしっしんが出来てカユイ。リアップX5使用中止。 2011/02/27 転帰：軽快 薬剤師コメント：本人は1ヶ月程前から頭皮が少し赤くなっているのに気づいたが本格的なカユミは1月20日です。只今様子見の状態ですとのこと。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快					薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	166 (男・30歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/02/28 - 2011/09/10	投与中止	壮年性脱毛症	2010/02/28 リアップX5使用開始 2010/10/20 少し頭がかゆくなった 2010/12/14 転帰：回復 2010/12 おでこが荒れた 2011/02/26 転帰：回復 不明日 かゆくなった。 2011/09/10 使用終了。かゆみの転帰：未回復。 薬剤師コメント：頭皮のかゆみ症状は、おさまったり、発症したりの繰り返しのようです。アレルギー等の既往歴はないことから、多少の関連はあると思われます。 2012/12/29 頭皮のかゆみは少し良くなった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位乾燥	適用部位乾燥								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	167 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/03/03 - 2010/05/10	投与中止	壮年性脱毛症	2010/03/03 リアップX5使用開始 2010/04/01 頭皮のかゆみ発現。 2010/05/08 胃がビリビリ(胃潰瘍の感じ)発現。 2010/05/10 転帰：未回復、使用中。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* 上腹部痛	胃痛								重篤でない	未回復				薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	168 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬) 花粉症の薬	～2 ML	2010/04/04 - 2011/11/03	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/04 リアップX5使用開始 2010/05中旬 頭皮がかぶれた、皮膚の炎症。リアップX5使用中止 2010/06/30 転帰：回復 薬剤師コメント：少し休んでからまた使用するとの事 不明日 1年後リアップX5使用再開 2011/11/03 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	169 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/04/05 - 2011/07/24	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/05 リアップX5使用開始 2011/05/15 かゆみがあった 2011/05/16 転帰：回復 薬剤師コメント：5/15調査票にて確認、前回2月22～の間のことでリアップ使用中止もなかったとのこと、現使用中、他シャンプーなどヘアケア商品での事象とも考えられます 2011/07/24 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
体位性めまい	立ちくらみ	170 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬) 降圧剤、 降圧剤	2 ML	2010/04/10 - 2010/07/15	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/10 リアップX5使用開始 2010/07月 ふらつき、症状としては立ちくらみが時々発症。本人は降圧剤による影響も考えられるとのこと。 2010/07月 リアップX5使用中止 2010/07/26現在 血圧140/90。リアップに切り替えてから、症状はない。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	171 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/04/15 - 2011/10/29	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/15 リアップX5使用開始 2010/05/22 少しかゆみ(2,3回有り) 2010/06/25 転帰：回復 2011/10/29 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	172 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬) アトルバスタチンカルシウム水和物	~2 ML	2009/12/05 - 2011/06/03	投与中止	壮年性脱毛症	2009/12/05 リアップX5使用開始 2010/08/01 夏のあつさで、頭皮がむれて「かぶれ」が少しあった。←その際に、1日の回数を1回に減らした。→ヘアトニックでもなる 2010/08/13 この症状があった時は、1日1回にへらして、10日くらいしたら治ったとの事。転帰：回復 薬剤師コメント：ヘアトニックでもなるとの事で関連はないだろう。 2011/05月頃 暖かい日などに、頭皮のかぶれやかゆみがあった。 2011/06/03 リアップX5使用中 2011/06/04 転帰：回復 薬剤師コメント：いつもなるわけではないため、比較的皮フが弱いめかゆみがでるように思われる。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	173 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/04/23 - 2011/04/10	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/23 リアップX5使用開始 不明日 少しかゆみがあった。 2011/04/10 使用中、転帰：回復 薬剤師コメント：「冬場に頭のかゆみがあったので、しばらく使用をやめていたが、最近、再度使い始めて何ともないので、かゆみは乾燥肌が原因だったと思う」とご本人おっしゃっており、また続けられるとのこと。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	174 (男・36歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/04/24 - 2011/06/05	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/24 リアップX5使用開始。おでこにプツプツができる。生えぎわに、にきび様の赤い発疹が3~4個。治っては現れる。 2011/06/05 使用中 2013/02/05現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位腫脹	適用部位腫脹	175 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬) メサラジン	不明	2010/04/25 - 2010/04/30	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/25 リアップX5使用開始 2010/04月下旬 使い始めて直ぐ、湿疹が出て赤く腫れた。リアップX5使用中 1週間ほど使用を止めたら治ったので、それ以降使用していない。 2010/09/24現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	176 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2010/04/06 - 2010/08/18	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/06 リアップX5使用開始 2010/05 使用后、日光を浴びると、頭皮がヒリヒリする。日光に当たらなければ問題なし。かゆみを感じる。 2010/06/10~2010/07/09 リアップX5使用中止 2010/07/10 リアップX5使用再開 不明日 前回と同様の症状(かゆみ)で1ヶ月程中止していたが再開し、又同じ様に症状が発現。(中止すると軽減) 2010/08/18 リアップX5使用中止 2010/09/07 転帰：軽快 薬剤師コメント：頭皮部分の症状なので(リアップのせいかわ不明)有害事象調査票を書いて頂きました。ご本人も継続希望なので、経過観察で症状フォローしていきます。生活上の工夫としては、日光にあたる時はぼうし使用することです。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明
適用部位刺激感	適用部位刺激感	177 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬) ベタメタゾン・d-クロロ フェニラミンマレイン酸 塩、 ベポタスチンベシル酸塩	2 ML	2010/05/04 - 2011/10/11	投与中止	壮年性脱毛症	2010/05/04 リアップX5使用開始。最初の頃肌にピリピリ感があったので1日1回使用でようすを見えています。 2010/07/18 使用継続中。転帰：回復 2011/10/11 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	178 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬) ニフェジピン	2 ML	2010/05/08 - 2011/10/22	投与中止	壮年性脱毛症	2010/05/08 リアップX5使用開始 2011/04月頃 頭皮湿疹 2011/04/24 リアップX5使用中止 薬剤師コメント：リアップとは関係ないかもしれないが、リアップの使用を中止している。医師にリアップの使用を申告はしていない。 不明日 使用再開 2011/08/08 転帰：回復 2011/10/22 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	179 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/05/11 - 2011/03/10	投与中止	壮年性脱毛症	2010/05/11 リアップX5使用開始 2010/10 かぶれ 2010/12/17 使用継続中。転帰：回復 不明日 かゆみ 2011/03/10 転帰：軽快、使用中止。 薬剤師コメント：少しかゆみがあるとのことで1週間に1回の使用にしている。経過観察、悪化中止指示しました。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感								重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位腫脹	適用部位腫脹	180 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/04/12 - 2010/05/24	投与中止	壮年性脱毛症	2010/04/12 リアップX5使用開始 2010/05/12 赤いふくらみ 2010/05/24現在 転帰：回復、使用中止。 薬剤師コメント：すぐ良くなったと言っていました。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	181 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬) ベンスプロマロン	～2 ML	2010/05/23 - 2010/10/01	投与中止	壮年性脱毛症 2010/05/23 リアップX5使用開始 2010/08/17 頭皮に赤いカブレが出た。初めは軽かったがだんだんカサブタが出来るようになった。 2010/10/01 リアップX5使用中 2010/10/17 転帰：未回復 薬剤師コメント：リアップX5を症状があっても続けられた為通院となる。	重篤でない	未回復	薬剤師	有		薬剤師：明らかに関連あり	
* 血圧上昇	血圧上昇	182 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/05/06 - 2011/03/27	投与中止	壮年性脱毛症 2010/05/06 リアップX5使用開始 2010/07/01 血圧の数値が高くなった。血圧測定で約150の数値になった。 2010/09/17 リアップX5一旦中止 2010/09下旬 リアップX5使用再開 2010/11/06 転帰：回復 2011/03/27 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	183 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/02/13 - 2011/07/19	投与中止	壮年性脱毛症 2010/02/13 リアップX5使用開始。 2010/02 頭かゆみ。2月～3月の2ヶ月間のみ軽度のかゆみあり。 2010/06/08 転帰：回復 薬剤師コメント：2ヶ月間そのままにしたら治ったという事でそのまま様子見。 2010/07/27 シャンプーの後に使用、いたくかんじる。30分後使用、冷たくひやとして軽くかゆみがあるが、すぐなくなる。頭毛が少しづつ増えてきました。使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：軽度のためそのまま経過観察 2011/07/19 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位疼痛	適用部位疼痛							重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり	
* 蕁麻疹	蕁麻疹	184 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/06/02 - 2010/06/30	投与中止	壮年性脱毛症 2010/06/02 リアップX5使用開始 2010/06 (2010/06/30少し前) じんましん、痒み(うで、足)。頭皮はでてこない。 2010/06/30 リアップX5使用中 2010/10/04現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明	
頭痛	頭痛	185 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬) コレステロールの薬	～2 ML	2010/06/04 - 2011/11/11	投与中止	壮年性脱毛症 2010/06/04 リアップX5使用開始。 不明日 頭痛発現。 2010/07/24 使っていないと頭痛はないので最近使っていない。転帰：回復 2010/09/01から ととき頭痛発現。 2010/10/01 転帰：軽快 不明日 頭痛 薬剤師コメント：以前にも報告しておりますが、リアップX5を2-3日続けると頭痛がする、でも効果あるので続けたいという方です。リアップX5を1日1回とか2日に1回とか量を少なくして今継続中です。 2011/08/09現在 転帰：回復 2011/11/11 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	186 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/01/05 - 2010/09/15	投与中止	壮年性脱毛症	2010/01/05 リアップX5使用開始 2010/7～8月頃 頭が痒くなる。特に額や顔に液が付くと痒みがひどい。 2010/09月 リアップX5使用中 2011/06/23 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	187 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬) ロキソプロフェナトリウム水和物、 アプロクアロン、 アズレンスルホン酸水和物 Na・L-グルタミン	2 ML	2010/06/13 - 2010/06/27	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/13 リアップX5使用開始 2010/06/20 かゆみ 2010/06/27 リアップX5使用中 2010/07/26 転帰：回復 薬剤師コメント：開始すぐに少しの症状もあり、中止したことで回復したため	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
動悸	動悸	188 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/06/13 - 2010/08/07	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/13 リアップX5使用開始 2010/06 時々心臓がドキドキする 2010/08/07 使いはじめに何回かあったが最近は何となくない。転帰：軽快、使用中。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
* 毛髪変色	毛髪変色	189 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/06/15 - 2011/12/23	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/15 リアップX5使用開始 2010/12/01 白髪が黄ばみが少し出る。黒髪が増えたので効果は感じているが、使用部分の毛先の黄ばみを気にされていた。 2011/04/10 転帰：回復 薬剤師コメント：毛先が黄ばんでいるが、含まれているエタノールによるものかなと思います。ご本人は少し気にしていますが、効果も感じているので中止するつもりはないようです。 2011/12/23 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	190 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬) 血圧の薬	2 ML	2010/06/24 - 2011/02/21	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/24 リアップX5使用開始 2010/07/02 頭部にかゆみ (かぶれ) 2010/09/02 転帰：回復 薬剤師コメント：以前に皮膚科でもらった薬を使ったら、治っているようです。頭部のかゆみは前からあるようです。かゆみがある時のみ、ぬり薬使用でよくなるとのこと。 2010/9月上旬 かゆみ (かぶれ) があるが、ステロイド薬をつけると治る 2010/10/10 転帰：回復 不明日 かぶれ 2011/02/21 かぶれのため、使用中。 2011/04/07 かぶれ、転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象(副作用)の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	191 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/06/26 - 2010/10/15	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/26 リアップX5使用開始 2010/10/10 ひたいに赤い発疹。指先の皮フがむけやすくなる。 2010/10/15 リアップX5使用中 2010/10/24 転帰:軽快 薬剤師コメント:OTC治療薬にて少しずつ回復に向かってきた。原因は他に考えられず、出現部位からも関係があると思う。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師:明らかに関連あり
適用部位皮膚剥脱	適用部位皮膚剥離								重篤でない	軽快				薬剤師:明らかに関連あり
頭部靴癬疹	ふけ	192 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/06/25 - 2011/11/25	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/25 リアップX5使用開始 2010/07上旬 ふけ 2010/08/25 転帰:回復 2011/11/25 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	193 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/07/05 - 2010/12/09	投与中止	壮年性脱毛症	2010/07/05 リアップX5使用開始 2010/10/20 頭皮のかゆみ(洗った後に使うと、かゆみが出る)発現。 薬剤師コメント:使用開始時は、症状が出てなかった。空気が乾燥し出してるので、その影響もあると思う。 2010/12/09 転帰:軽快、使用中。 薬剤師コメント:ここ2,3か月位の症状(使用開始時は、症状なし)手の乾燥なども出てきており、季節の関係もあるかもしれない。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	194 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬) バレニクリン酒石酸塩、 関節痛の薬	2 ML	2010/07/08 - 2010/10/30	投与中止	壮年性脱毛症	2010/07/08 リアップX5使用開始。 2010/09/15 しばらくかゆみはあったものの、使用していた。 2010/10下旬 プツプツが出てきたので、リアップX5使用中。 2010/11/13 転帰:軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				薬剤師:多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤	195 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/07/10 - 2011/06/30	投与中止	壮年性脱毛症	2010/07/10 リアップX5使用開始 2011/02 頭皮の赤み、発疹 2011/03 転帰:回復 薬剤師コメント:病院に行かれて良くなった後もう一度使用したらまた頭皮が赤くなったとのこと 2011/06/30 頭皮の赤み、発疹発現、本剤使用中。 2011/10/17 転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師:多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師:多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	196 (男・29歳)	リアップX5 (大正製薬) バレニクリン酒石酸塩	2 ML	2010/06/10 - 2011/09/05	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/10 リアップX5使用開始 2010/10上旬 少しだけ発疹発現。 2010/11/24 使用継続中。転帰:回復 2011/09/05 使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	197 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬) フェキソフェナジン塩酸塩	～2 ML	2010/08/01 - 2010/11/19	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/01 リアップX5使用開始 2010/09月上旬 ぶつぶつがでる。なんとなくむくみ。 2010/11/19 リアップX5使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* 浮腫	浮腫								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	198 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/06/20 - 2010/11/21	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/20 リアップX5使用開始 2010/11/21 かゆみ。リアップX5使用中 2010/12/08 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
頭痛	頭痛	199 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/07/29 - 2012/01/12	投与中止	壮年性脱毛症	2010/07/29 リアップX5使用開始。 2010/09月上旬 原因不明の頭痛があり1週間使用停止しその後再開したが、その後問題はない 2010/10/21 使用継続中。転帰：回復 2012/01/12 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	200 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/08/08 - 2012/01/28	投与中止	壮年性脱毛症	2011/08/08 リアップX5使用開始。 2011/11/12 フケ、カユミ発現。使用継続。 2012/01/28 使用終了 不明日 調査終了後、医療機関皮膚科受診。ぬり薬(薬剤名不明)を処方され、1ヵ月程度(2012/2/末)で回復した。 2012/02月下旬 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	201 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/08/14 - 2012/02/19	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/14 リアップX5使用開始。 2010/12/16 おでこにかゆみ、赤み 2011/01/08 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：これまで使ってたけど、どうもなかった。また薬が直接つく場所じゃないから関係ないのかもしれないとのこと。ただ、その他の原因も考えられないとおっしゃられてました。 2012/02/19 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
* 毛髪障害	縮れ毛	202 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/08/24 - 2010/10/01	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/24 リアップX5使用開始 2010/09 髪がちりちりになった 2010/10/01 リアップX5使用中。転帰：不明 2011/02/12現在 リアップX5からリアップ2ヵ月用に切替えて現在継続使用中。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	203 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/08/29 - 2012/02/01	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/29 リアップX5使用開始。 2011/11/03 頭にできものが出来たので3週間程度使用を中止した。 2012/02/01 転帰：回復、使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	204 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/08/29 - 2011/11/02	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/29 リアップX5使用開始 2010/08下旬 はじめ少しかゆみがあった。 2010/09/26 転帰：回復 薬剤師コメント：かゆみは今もう治まっており問題ないとのことです。 不明日 垂れた液でたまにかゆみができる。 2011/01/30現在 転帰：回復、使用継続中。 薬剤師コメント：かゆみが出ることもあるが、すぐ治まり問題ないとのことです。 2011/11/02 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭痛	頭痛	205 (男・27歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/08/30 - 2010/10/31	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/30 リアップX5使用開始 2010/09/25 頭痛発現 2010/10/31 転帰：回復、使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
* 血圧上昇	血圧上昇	206 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/09/01 - 2010/09/21	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/01 リアップX5使用開始。 2010/09/21 血圧の上昇。110-185(今までは正常)。リアップX5使用中 その後、病院を受診し、「血圧上昇」と診断された。 2010/10/19 現在カンデサルタンシレキセチル4mg服用中。 不明日 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連不明
動悸	動悸	207 (男・29歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	不明	2010/09/03 - 2010/09/09	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/03 リアップX5使用開始 2010/09/08 動悸、気が遠くなる 2010/09/09 リアップX5使用中止。転帰：回復 薬剤師コメント：医師に脱毛治療の錠剤と併用するとよいと言われ購入、使用していたようです。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位乾燥	適用部位乾燥	208 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2010/09/04 - 2012/02/11	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/04 リアップX5使用開始 2010/12/20 頭部がすこし赤くなり使用量をへらした。 2011/01/23 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：ご本人は体調が悪かったからかもしれないとおっしゃっていました。 2011/04/10 赤くなって、カサカサする。 不明日 皮膚科受診。軟膏で回復すると言われた。 2011/08/07 転帰：回復 2012/02/11 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位熱感	適用部位熱感	209 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/04 - 2010/09/26	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/04 リアップX5使用開始 2010/09/中旬 右手の指先が熱い感じがする。 2010/09/26 リアップX5使用中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	210 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/04 - 2010/11/23	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/04 リアップX5使用開始 2010/11/23 頭皮にかゆみと耳にかぶれ。リアップX5使用中 2010/12/23 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	211 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬) アムロジピンベシル酸塩、 リシノプリル水和物、 ロスバスタチンカルシウム、 イコサペント酸エチル、 トリアゾラム、 モサプリドクエン酸塩水和物、 レバミピド	2 ML	2010/05/06 - 2011/10/20	投与中止	壮年性脱毛症	2010/05/06 リアップX5使用開始。 2011/06月上旬 かゆみがでた。使用中。 2011/07月初旬 転帰:回復。使用再開。 薬剤師コメント：ご本人様はリアップでかゆくなったとおっしゃっていましたが、現在は使用していてもかゆくないとの事なので、リアップのためのかゆみではなかった可能性もある。 2011/10/20 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	212 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/05 - 2012/02/19	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/05 リアップX5使用開始 2010/10/05 頭にかぶれ発現。 2010/12/01 使用継続中、転帰：回復 2012/02/19 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	213 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/08/08 - 2011/03/20	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/08 リアップX5使用開始 2010/12/30頃 フケ、かゆみ 2011/01/08 かゆみ、フケ。冬場だけの症状で、それほど気になるわけではない、とのこと。冬場の寒い時期だけフケのようなものが出て、かゆみがおこることのこと。 2011/03/20 リアップX5使用終了。転帰：軽快。 薬剤師コメント：非常に軽度で、お客様も気にしておられない。冬場のみとの点から、成分が結晶化してフケようになり、かゆみがおこったのでは。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部批棘疹	ふけ							重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	214 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬) テルビナフィン塩酸塩	～2 ML	2010/05/08 - 2010/09/08	投与中止	壮年性脱毛症	2010/05/08 リアップX5使用開始 2010/05月頃 強いかゆみ発現。 2010/09/08 使用中止。 2010/09/14現在 転帰：回復 薬剤師コメント：一時激しいかゆみがでたが軽快、今はなし。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位変色	適用部位変色	215 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/09 - 2011/02/13	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/09 リアップX5使用開始 2011/02月頃 両手の甲に青あざの様なしみが発現 2011/02/13 転帰：不明、使用中止。 薬剤師コメント：病院で診察を受けたが、原因が分からないと言われた。	重篤でない	不明	薬剤師	有		薬剤師：関連不明
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	216 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/12 - 2011/07/31	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/12 リアップX5使用開始。 2011/03/15 かゆみ、かぶれ発現。 2011/03/30 転帰：回復 2011/7/31 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	217 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬) オルメサルタン メドキシ ミル	～2 ML	2010/10/10 - 2012/02/26	投与中止	壮年性脱毛症	2010/10/10 リアップX5使用開始 2011/04/25 頭皮がかゆい時があった。使用后、乾いてから、かゆみが出た。 2011/10/01現在 転帰：回復 2012/02/26 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
* 血圧上昇	血圧上昇	218 (男・30歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/09 - 2010/12/05	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/09 リアップX5使用開始 2010/11月頃 血圧が上昇130前後→150くらい。 2010/12/05 血圧上昇の原因となつたうたがいがみられるため、リアップX5使用中止。 2011/04/05 現在の状況：安定しない。定期的に病院に通い、毎日朝晩血圧を計っています。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有		薬剤師：関連不明

有害事象(副作用)の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	219 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/09/16 - 2010/09/23	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/16 リアップX5使用開始 2010/09/23 頭皮のかゆみ。リアップX5使用中 2010/09/27 転帰：回復 薬剤師コメント：軽いかゆみとの事で再開しましたが再度、発症したとの報告を受けた。再開後も軽いかゆみで不快ではないので様子を見ながら使用を勧めた。(以前は1%ミノキシジル(リアップ)使用で3～4ヶ月で同様の症状があったとの事で)	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
動悸	動悸	220 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬) 防風通聖散	不明	2010/09/17 - 2010/09/23	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/17 リアップX5使用開始 亜鉛(栄養補助食品)を服用している。 2010/09/19 動悸が激しくなり不整脈の症状が出た 2010/09/23 リアップX5使用中 2010/09/29 受診。ホルター心電計をつけ9/30まで一日つけ再度受診。心電図には異常ナシ。 9/30 1日1回の投薬(処方薬不明) 9/30より処方薬服用。医者には、リアップを止めても症状が治まらないので原因はリアップではないと思われるが断言は出来ない。検査の結果が出るまでは使用しないように言われた。 2010/10/04 転帰：回復 薬剤師コメント：防風通聖散の麻黄との関係も考えられる。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
* 血圧上昇	血圧上昇	221 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬) 降圧薬、 糖尿病薬	2 ML	2010/09/18 - 2012/03/08	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/18 リアップX5使用開始 2010/11/02 血圧上昇 160mmHg位。リアップ使用によるものかは不明。 2010/12/26 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：関連は有るともないとも言えません。 2012/03/08 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	222 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/09/20 - 2011/01/30	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/20 リアップX5使用開始 2010/12 ふけ、かゆみ、発赤 2011/01/30 転帰：回復、使用中 薬剤師コメント：数日使用すると悪化。数日中断すると改善するのを数日繰り返したとのことで、プロベシアおすすめしましたがもう少し試してみるとのこと	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位紅斑 頭部枇糠疹	適用部位発赤 ふけ								重篤でない 重篤でない	回復 回復				薬剤師：明らかに関連あり 薬剤師：明らかに関連あり 薬剤師：明らかに関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	223 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬) ランソプラゾール、 イトブリド塩酸塩	2 ML	2010/09/21 - 2012/01/23	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/21 リアップX5使用開始。 2010/10 頭皮のかゆみあり 2010/11/10 転帰：回復 薬剤師コメント：使う前からかゆみ症状多少あったのでこのまま続けてもO.K. ひどくなれば受診指示。薬剤師因果関係判定：かゆみ 関連ないともいえない 2011/06/01頃 血圧下降し始めた。収縮期血圧95 (従来125) 不明日 かゆみ、ふけ、手足のむくみ発現。 2011/10/19現在 血圧低下、ふけ、手足のむくみの転帰：回復。 薬剤師コメント：ご本人様は少し神経質な方で少しのことでも気になるよう。血圧についても一時的な体調変化によるものと考えられる。薬剤師因果関係判定：血圧低下：関連なし、ふけ、手足のむくみ：関連ないともいえない 2011/11/25現在 かゆみの転帰：未回復。 2012/01/23 頭皮のかゆみ、最近多くなった。程度：軽度。転帰：軽快。リアップX5使用終了。 薬剤師コメント：頭皮が乾燥している事もあり因果関係不明。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
頭部批棘疹	ふけ							重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない	
末梢性浮腫	四肢浮腫							重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位紅斑	適用部位発赤	224 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/06/23 - 2012/02/25	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/23 リアップX5使用開始 2010/12/10 赤みが出た 2010/12/26 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：発赤ということではあったが、かゆみはなし。今までも使っていて特に問題はないということなので、継続使用。 2012/02/25 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	225 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド、 アレルギー性鼻炎の薬	2 ML	2010/08/15 - 2010/10/31	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08月 リアップX5使用開始 2010/10月下旬 かゆみ、白い物質が出た。 2010/10月下旬 リアップX5使用中止 2010/12/02 転帰：回復 薬剤師コメント：発疹、発赤などはなく、軽度のかゆみ。白い物質は不明。フケではないとのこと。今日は以前に使っていたリアッププラスを購入しました。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	226 (男・25歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2010/07/26 - 2010/09/26	投与中止	壮年性脱毛症	2010/07/26 リアップX5使用開始 2010/08/30 かゆみ、発汗 2010/09/01 転帰：回復 薬剤師コメント：かゆみが不定期に起こることだったのがその発生がリアップX5使用后ということだったので関連ないとも言えないとした。 2010/09/26 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* 適用部位発汗	適用部位発汗							重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	227 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/09/25 - 2010/10/13	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/25 リアップX5使用開始 2010/10月上旬 まるで皮フを1枚重ねたように、側頭部の触った感覚が鈍くなり、その後、耳の後ろがかぶれてしまった。その後、使い続けたら、顔の方まで赤くなってしまい、使用を止める。 2010/10/13頃 リアップX5使用中止 2010/11/15 まだ耳の後ろのかぶれあり。転帰：軽快。 薬剤師コメント：元々、白髪染め等でもかぶれてしまうそうなので、皮フが弱いのも考えられるがX5の使用を中止した後、徐々に回復がみられていることから相関がある可能性は伺える。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位異常感覚	適用部位異常感覚								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり
頭部批癬疹	ふけ	228 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/26 - 2012/03/20	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/26 リアップX5使用開始。 2010/10/20 ふけ 2010/10/23 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：2ヵ月後調査では、副作用が無かった事から一過性の症状であると思われる。 2012/03/20 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	229 (男・36歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/27 - 2011/07/17	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/27 リアップX5使用開始 2011/07/17 頭皮しっしん発現、使用中。 2012/09/10 転帰：不明。 薬剤師コメント：しっしんができたため使用を中止するようにすすめた。 2013/01/12 使用者の妻からの情報 リアップ"が直接の原因ではないと思いますが、本人には刺激が強かったようです。また先生によると、過度のストレスも原因の一つと言われています。今は、何も使用せず、ステロイド等の薬を塗って様子を見ています。 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	230 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬) 胃薬	～2 ML	2010/06/15 - 2011/12/04	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06/15 リアップX5使用開始 2010/09/20 かゆみ(頭上近く)発現。 2010/11/27 使用継続中。転帰：回復 2011/12/04 リアップX5使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	231 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/09/28 - 2011/03/29	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/28 リアップX5使用開始 2011/03/29 おでこ頭皮がかゆくなった。リアップX5使用中止 2011/05/29 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象(副作用)の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感 適用部位熱感 適用部位分泌物	適用部位そう痒感 適用部位熱感 適用部位分泌物	232 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/09/25 - 2010/09/27	投与中止	壮年性脱毛症 2010/09/25 リアップX5使用開始。頭皮の熱感、かゆみ、頭皮から浸出液あり。皮膚(頭皮)の違和感、皮膚から浸出液あり→黄色く透明、血漿の凝固したようなもの。 2010/09/27 リアップX5使用中 2010/10/30 使用中から1週間ほどで回復。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	233 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2010/10/03 - 2010/12/15	投与中止	壮年性脱毛症 2010/10/03 リアップX5使用開始 2010/12 1・2本使ったが痒みが出ているので今は使っていない。 2010/12/15 リアップX5使用中 2011/04/08現在 転帰：回復 薬剤師コメント：2本目をstartしてから、カユミ出たとの事、関連ありかは？ 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
* 耳鳴	耳鳴	234 (男・72歳)	リアップX5 (大正製薬) 水虫薬	2 ML	2010/10/05 - 2012/06/03	投与中止	壮年性脱毛症 2010/10/05 リアップX5使用開始 2010/11 上旬 耳なり発現。 2010/12/15 転帰：軽快 薬剤師コメント：リアップX5を使用しはじめてから一時的にセミが鳴いているような耳鳴り発現。現在はほとんど起きてはいないが、まれに耳鳴りがおきるとのこと。 2011/02/17 使用継続中。耳なり(前回の調査時に報告、以降も続いている) 2011/06/25 転帰：回復 2012/06/03 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	235 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/09/27 - 2012/01/28	投与中止	壮年性脱毛症 2010/09/27 リアップX5使用開始。 2011/09/21 シャンプーした後にかゆみ発生した。 2012/01/28 使用中。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	236 (男・42歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/10/18 - 2012/03/24	投与中止	壮年性脱毛症 2010/10/18 リアップX5使用開始 2011/01月頃 かゆみ 薬剤師コメント：「かゆみがたまに出る。」とのことだったので、継続してかゆみ、しっしんが出るようなら受診するようにお伝えした。 2011/02月 かゆみ 薬剤師コメント：毎日かゆみが出ているわけではないので継続使用 2011/03/30 若干かゆみ(前回よりは感じない程度)。転帰：軽快 2011/07/03 転帰：回復。 2012/03/24 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	237 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/10/18 - 2012/01/07	投与中止	壮年性脱毛症 2010/10/18 リアップX5使用開始 2011/02 たまにニキビのようなものができることがある。 2011/04/05 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：使用期間が長いので、関連性は低いかもしれないが、リアップ以外に薬を使用していないため、あるかもしれない。 不明日 発疹が5-6個できた。つける回数を減らしたりして、今は治りつつある。 2011/09/26 使用継続中。転帰：軽快。 薬剤師コメント：関連は恐らくあるものと思われる。 2012/01/07 転帰：回復、使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	238 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/09/15 - 2011/06/02	投与中止	壮年性脱毛症 2010/09/15 リアップX5使用開始 2011.1.11～2011.2.8の期間内、かぶれ、かゆみ発現。症状発症中は中止し、回復したら使用開始、症状を繰り返した事もある。 2011/02/19 転帰：回復 薬剤師コメント：症状が発症したら、使用を控えて回復してから再開としているのでこのまま継続して頂いても問題なしと判断した。このまま経過観察。症状発症が頻発するようなら中止を検討する。 2011/06/02 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位紅斑	適用部位発赤	239 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/09/25 - 2011/01/24	投与中止	壮年性脱毛症 2010/09/25 リアップX5使用開始 2011/01/06 発赤発現 2011/01/24 使用中止 2012/11/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	240 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/10/25 - 2012/06/01	投与中止	壮年性脱毛症 2010/10/25 リアップX5使用開始 2010/11/05 かゆみ 2011/05/11 かゆみがあった。それほどではないそうですが、多少しいて言えば。 2011/07/31 転帰：回復。 2012/06/01 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	241 (男・28歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/11/11 - 2011/04/28	投与中止	壮年性脱毛症 2010/11/11 リアップX5使用開始 2011/04/10 頭皮のかゆみ発現。 2011/04/28 使用中止、転帰：軽快。 薬剤師コメント：軽度の副作用	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	242 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/07/28 - 2012/01/23	投与中止	壮年性脱毛症 2010/07/28 リアップX5使用開始 2010/07/30 かゆみ、熱感が耳の後ろに発現 2010/10/27 使用継続中。転帰：回復 薬剤師コメント：始めの内はかゆみがあったそうですが、3本目からは特にかゆみは出なくなりました。 2012/01/23 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位熱感	適用部位熱感							重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	243 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬) バルサルタン	不明	不明 - 2011/10/17	投与中止	壮年性脱毛症	不明日 リアップX5使用開始。 2011/10/08 頭皮のかぶれ(しっしん、赤み)発現。 2011/10/17 転帰: 軽快、使用中止。 薬剤師コメント: 頭皮のかぶれ。様子を見て、悪化するようなら受診をすすめた。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師: 関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	244 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/10/05 - 2011/03/28	投与中止	壮年性脱毛症	2010/10/05 リアップX5使用開始 不明日 頭におできができた。一時的に中止して再開 2011/03/28 転帰: 回復、使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師: 関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	245 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/10/30 - 2012/01/19	投与中止	壮年性脱毛症	2010/10/30 リアップX5使用開始。 2010/10/31 かゆみ、発赤 2010/12/13 現在かゆみはないが、ときどきつっぱり感を感じるとのこと。使用継続中。転帰: 回復 薬剤師コメント: 使用した次の日からかゆみを感じたことから関係があると思われる。現在、かゆみを感じないため、受診勧告しませんでした。 2011/12月頃 洗顔時におでこに発赤(凸状のできもの)ができる。かゆみ、痛みはない。 薬剤師コメント: リアップX5の使用量を少なくすると治ったとのこと。洗顔料との関係性もある。しぼっても何も出てこないので皮脂が原因でもない。 2012/01/19 使用中止。転帰: 回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師: 多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師: 多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師: 関連ないともいえない
皮膚のつっぱり感	皮膚のつっぱり感								重篤でない	回復				薬剤師: 多分関連あり

有害事象(副作用)の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	246 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/08/01 - 2012/01/12	投与中止	壮年性脱毛症	2010/08/01 リアップX5使用開始 2011/05/23 キャップが硬く、多少の出血があった 2011/06/10 転帰：回復 薬剤師コメント：塗布する際にノズル先端部を頭皮に押しあてた際、先端が、へこまず、いつものように使用したら、傷ついてしまったようです。その後指で、先端を何度か押したら、スムーズにへこむようになったので、その後の使用は問題はなかったようです。 2011/11初旬 発赤(後頭部のみ)かゆみも伴う、切毛(全体)が発現。 2012/01/12 リアップX5使用終了。発赤、かゆみ、切毛の転帰：未回復。 薬剤師コメント：使用開始時は、発赤などはなく、使用開始から15ヶ月くらいから感じはじめ、他にも思いあたる原因は考えられないが、リアップが原因とも言えない。 2013/01/04 発赤、かゆみ、切毛の転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位びらん	適用部位擦過傷							重篤でない	回復				薬剤師：関連なし	
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明	
* 裂毛	裂毛							重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明	
* 不眠症	不眠	247 (男・69歳)	リアップX5 (大正製薬) 胃薬	2 ML	2010/09/15 - 2010/11/16	投与中止	壮年性脱毛症	2010/09/15 リアップX5使用開始 2010/10/20 寝る前に使用すると、寝れなくなる事がある 薬剤師コメント：頭皮の血流改善によるものと思われる。 2010/11/16 リアップX5使用中止。 2010/12/20 使用をやめると通常通りに寝れる様になった。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
胸痛	胸痛	248 (男・24歳)	リアップX5 (大正製薬) フルボキサミンマレイン酸塩、 プロチゾラム、 フルニトラゼパム、 ミルナシبران塩酸塩、 ニトラゼパム	2 ML	2010/11/01 - 2012/04/25	投与中止	壮年性脱毛症	2010/11/01 リアップX5使用開始 2010/11/03 右眼球奥の痛み発現。 2010/11/09 左胸の痛み発現。 2010/11/13 左眼球奥の痛み発現。 2010/12/27 いずれも、転帰：回復。 2012/04/25 使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
* 眼痛	眼球後部痛							重篤でない	回復				薬剤師：関連不明	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	249 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	~2 ML	2010/11/04 - 2012/05/27	投与中止	壮年性脱毛症	2010/11/04 リアップX5使用開始。 2011/07/30 かゆみ発現。 2011/08/04 転帰：回復。 2012/05/27 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤	250 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/11/08 - 2011/01/19	投与中止	壮年性脱毛症	2010/11/08 リアップX5使用開始 2010/12 頭皮の発疹、発赤(ひたいにも広がった) 2011/01/19 リアップX5使用中止 2011/01/20 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	251 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/07/01 - 2010/11/30	投与中止	壮年性脱毛症	2010/07/01 リアップX5使用開始 2010/11/20 洗髪後に使用するとヒリヒリする 2010/11/30 リアップX5使用中 2011/02/27 転帰：回復 薬剤師コメント：頭皮の乾燥あり。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	252 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/11/08 - 2011/11/01	投与中止	壮年性脱毛症	2010/11/08 リアップX5使用開始。 2011/10 かゆみ発現。リアップX5の指示通り毎日洗髪したのでかゆくなったのか。かゆみ止めの標示のある一般用毛髪用剤使用でかゆみもとれた。リアップX5一時使用中。 2011/10 かゆみは使用をやめて半月で消失。転帰：回復。リアップX5使用再開。 2011/11/01 リアップX5使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	253 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/10/10 - 2011/08/15	投与中止	壮年性脱毛症	2010/10/10 リアップX5使用開始 2010/11/01 時々かゆみがある 2011/02/14 転帰：回復 2011/08/15 使用中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	254 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬) 乾燥硫酸鉄(2)、 リアップ	2 ML	2010/11/17 - 2012/05/11	投与中止	壮年性脱毛症	2010/11/17 リアップX5使用開始 H22.12/26～H23.2/5の間に2回程、頭皮がかゆい場合があった。 2011/02/05 転帰：回復 不明日 頭皮が少しかゆい時あった。すぐに回復。 2011/04/23 頭皮かゆみが少しあった。今回、少しかゆみがあるということでリアップ120mLも購入され、使いわけて、かゆみがおさまるかためされることになりました。 2011/07/30 転帰：回復。 2012/05/11 リアップX5使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	255 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/10/18 - 2011/07/30	投与中止	壮年性脱毛症	2010/10/18 リアップX5使用開始 2010/12/19 少しかゆくなる時がある。発疹、発赤などがあるわけではなく時々かゆくなる程度で病院などに行くほどでもなく、すぐに治まる。転帰：回復 2011/07/30 使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	256 (男・36歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/12/06 - 2012/07/01	投与中止	壮年性脱毛症	2010/12/06 リアップX5使用開始 2011/04/09 少し皮ふのかゆみがでる 2011/07/02 転帰：回復 2012/07/01 使用終了 薬剤師コメント：ひどいものではなく継続できそうです。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	257 (男・33歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/12/07 - 2011/12/23	投与中止	壮年性脱毛症	2010/12/07 リアップX5使用開始 2011/01月頃 かゆみ発現 2011/02/07 転帰：回復 2011/12/23 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	258 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/12/13 - 2010/12/13	投与中止	壮年性脱毛症	2010/12/13 リアップX5使用開始。かゆみ、発赤、その後少しフケのようなものが発現。リアップX5使用中止。 2010/12/23 転帰：回復 薬剤師コメント：朝夜の2回使用しただけでかゆみ発赤が発生。1%リアップを使用したことがあるが副作用の発生はなかったとのこと。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	259 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬) グリメピリド	2 ML	2010/06/15 - 2011/04/01	投与中止	壮年性脱毛症	2010/06月 リアップX5使用開始 2011/04月上旬 頭皮の発赤、かゆみ、ふけ発現。 使用中止。 2011/04/29 現在ステロイド剤で治療中。 薬剤師コメント：原因はわかりませんが、紫外線とかが一因かもしれません。リアップは治ったらまた使いたいそうです。 2012/11/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	260 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬) ビタミンC、 ビタミン剤	2 ML	2010/10/19 - 2012/01/03	投与中止	壮年性脱毛症	2010/10/19 リアップX5使用開始。 2011年 震災後、塗布した部分がかゆくなり、ただれたようになった。 2012/01/03 転帰：回復、使用中止。 薬剤師コメント：震災による体調不良が原因と思われる。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位びらん	適用部位びらん								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤	261 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/12/20 - 2011/11/14	投与中止	壮年性脱毛症	2010/12/20 リアップX5使用開始 2010/12/30 額の発赤発現。 薬剤師コメント：ワックスを使用していたのでどちらともいえない。軽度で、すぐ回復したので、2回目も続けて下さるとの事です。 2011/02/28 転帰：回復 2011/11/14 使用中止。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	262 (男・52歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2010/12/26 - 2011/03/01	投与中止	壮年性脱毛症	2010/12/26 リアップX5使用開始 2011/01/30 フケが少し多くなった感じがするが乾燥時期の為、関係は？頭皮がシミる感じ→1回使用量を少なくして継続使用している。 2011/02/16 転帰：軽快 薬剤師コメント：2/16確認：1回使用量を少なくして継続使用しているが悪化もしていない。 2011/03月初旬 使用中止。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	263 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬) 胃薬	2 ML	2011/01/03 - 2012/08/10	投与中止	壮年性脱毛症	不明日 リアップ使用開始。使用後小さなイボ発現。 2011/01/03 リアップX5使用開始。 2012/03/03 かゆみ、少しかぶれ発現。 2012/04/25 ステロイド含有外用剤使用后、転帰：軽快。 薬剤師コメント：リアップX5使用開始前より小さなイボはあったとのこと。リアップX5との関連性：関連なし。 2012/04/25以降 かゆみ、しっしん、繰り返し発現。 2012/08/10 使用終了、転帰：回復。 薬剤師コメント：転帰はステロイドローション剤で治療後、回復したことを確認。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	264 (男・32歳)	リアップX5 (大正製薬)	～2 ML	2011/01/04 - 2012/06/18	投与中止	壮年性脱毛症	2011/01/04 リアップX5使用開始 2011/06月 発疹が発現。 2011/06/20 転帰：回復 2012/06/18 使用終了 薬剤師コメント：何らかの原因により頭皮のコンディションが悪化し薬剤によるアレルギー症状を発現したと思われる。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	265 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2011/01/09 - 2011/03/27	投与中止	壮年性脱毛症	2011/01/09 リアップX5使用開始 2011/03/27 かゆみ発現、使用中止。 2013/02/20 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	266 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬) ジクロフェナクナトリウム、 UNKNOWNDRUG、 UNKNOWNDRUG、 UNKNOWNDRUG、 UNKNOWNDRUG	2 ML	2011/01/12 - 2011/03/07	投与中止	壮年性脱毛症	2011/01/12 リアップX5使用開始 2011/01/19 頭に小さな皮フのもりあがり(痛み、かゆみなし)発現。 2011/03/07 使用中止、転帰：軽快。 薬剤師コメント：ポコポコしたものができてから、1日おきに使用することにして、症状が軽快した。現在1日2回で使用しているが、特に問題なし。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	267 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2011/01/17 - 2011/03/27	投与中止	壮年性脱毛症	2011/01/17 リアップX5使用開始。 2011/02 少しかゆみ 2011/03/27 リアップX5使用中止。転帰：未回復 薬剤師コメント：使っていてかゆみができた とのことだが、洗髪の不十分の可能性もあり。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤	268 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2010/12/10 - 2012/03/20	投与中止	壮年性脱毛症	2010/12/10 リアップX5使用開始 2011/03月頃 赤み発現 2011/03/27 転帰：回復 2012/03/20 使用中止	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	269 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬) ニルバジピン、 グリメピリド	2 ML	2011/02/01 - 2012/08/04	投与中止	壮年性脱毛症	2011/02/01 リアップX5使用開始。 2012/01/03 頭皮の一部に発赤と軽微なかゆみ発現。 2012/01/05 頭皮の発赤：未回復、頭皮のかゆみ：軽快。使用継続中。 薬剤師コメント：見たところ頭皮の一部が発赤しており、軽微なかゆみがあるとのこと。そのまま継続使用可。 2012/05/01 頭皮の発赤、頭皮のかゆみ いずれも転帰：回復。 2012/08/04 使用終了。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	270 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	2 ML	2011/01/30 - 2012/08/12	投与中止	壮年性脱毛症	2011/01/30 リアップX5使用開始。 2012/03/07 頭皮に少しかゆみを感じる。 2012/04/20 転帰：回復 2012/08/12 かゆみ発現。使用終了 2013/02/04 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位刺激感	適用部位刺激感	271 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬)	2 ML	2011/04/28 - 2012/10/29	投与中止	壮年性脱毛症	2011/04/28 リアップX5使用開始。 2012/06中旬 2週間程頭皮がピリピリした。リアップX5使用中止。 2012/07月 転帰：回復。リアップX5使用再開。 2012/10/29 使用終了	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の発現症例一覧表

表2 一般調査（自発報告）

・ 本剤の投与期間は6ヵ月を超えることが多く、1症例の調査期間が複数の年次にわたって使用されることが想定されるため累積で集計を行った。
 ※1) 有害事象（副作用）の種類はMedDRA/J（Ver 15.1）にて記載した。
 ※2) 情報入手日順に番号を付した。
 * 使用上の注意から予測できない有害事象（副作用）

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
浮動性めまい	頭部ふらふら感	1 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/05/31 - 2009/06/02 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアッププラスを今まで使用していた。 2009/05/31～2009/06/02の内の1日 リアップX5使用開始。1日のみ使用し使用中止。 不明日 つけた後、頭がふらふら、ボーっとした。車の運転をしてもこわかった。体がだるくなる。その日のうちに回復。 2009/06/03現在 転帰：回復 薬剤師コメント：今までリアッププラスを使っ ていて、初めてリアップX5をお使いになったところ、このような症状が出たので、すぐ止めて今まで通りにすると、リアッププラスを買っていかれた。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
* 異常感	ぼーっとした							重篤でない	回復					薬剤師：関連不明
* 倦怠感	倦怠感							重篤でない	回復					薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	2 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/01 - 2009/06/03	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/06/01 使用開始 2009/06/03 昼頭皮に痒みがあり、頭皮を家内に見てもらおうと湿疹ができています。使用中止 2009/06/04現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	3 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/08 - 2009/06/09	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/06/08 リアップX5を2回(朝晩)使用開始 2009/06/09 腕と首、耳の下、肩に赤い斑点（発疹）ができ、かゆみが出てきたので使用を中止している。これまで、リアップ、リアッププラスを使用してきたが、このような症状は全く起きなかった。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	未回復					
* そう痒症	そう痒症							重篤でない	未回復					
* 発疹	発疹							重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位熱感 動悸	適用部位熱感 動悸	4 (男・35歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/1日	2009/06月 - 2009/06月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/06 使用開始 2009/06 X5を1日2回、2日間使ったところ心臓ど んとんする感じがしたので、2日間休んで今度は1 日1回朝だけにしたら心臓のどんとはなくなった。 ところが頭皮が熱い感じがする。また髪の毛が カサカサする。リアップを使った時はそんなこ とはなかった。使用中止 2009/06/11現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	5 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/01 - 2009/06/02	投与中止	発毛	使用者からの情報 以前リアッププラスを使用していた。 2009/06/01 今回新製品が発売されたと云う事でリ アップX5を購入した。使用開始 2009/06/02 使用後頭皮にかゆみが出た。使用中 止。 薬局・販売店からの追加情報 2009/06/12現在 転帰：回復 薬剤師因果関係：多分関連あり	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			薬剤師：多分関 連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	6 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/05 - 2009/06/11	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/06/05 使用開始 2009/06/10 使用している部位に湿疹と痒みが出 た。 2009/06/11 使用中止 2009/06/12現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位そう痒感	7 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/06/07 - 2009/06/12	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06/07 使用開始 2009/06/12 X5を使用したら、頭皮、首、顔に赤 いブツブツが出て、赤くはれている。顔面が赤く はれ、かゆみが出た。首にも出た。リアップ1% を使用したことはあるので、大丈夫だと思い買っ た。シブでかぶれたことがある。かゆみ止めを 塗り、様子をみている。使用中止 2009/06/15 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位紅斑 適用部位腫脹 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位腫脹 適用部位発疹	8 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/13 - 2009/06/15	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/06/13 朝 使用開始 2009/06/13 夜 左肘の内側に湿疹ができました。そ の後両膝とお腹の周りに広がり市販の薬を付け た。 2009/06/15 使用中止 2009/06/16現在 現在は少し治まっている。リア ップX5が原因か？転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 眼充血	眼充血	9 (男・50歳)	リアップX5(大正製薬) カルバマゼピン、 メコバラミン	1mL×2回/1日	2009/06/12 - 2009/06/16	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップ、リアッププラスの使用経験あり。 2009/06/12 リアップX5使用開始。 2009/06/13 14:00頃 目の充血と目の血管破裂をした。 眼科医によると大したことはないので1週間もすれば治癒すると言われた。市販の目薬で様子を見ていた。 2009/06/14-15 少し充血が改善。1日1回X5を使用 2009/06/16 朝晩使用し、使用中止 2009/06/17 朝 また充血した。 2009/06/18現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有		
* 眼出血 動悸	眼血管破綻 動悸	10 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/06月 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2009/06 使用者の奥様が、店頭に来て「主人が、使うと動悸がする」と言っていた。 2009/06/19現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	11 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/02 - 2009/06/05	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップ使用中は症状なし。ロゲインを使用時は現調査症状よりひどいアレルギー症状発現した。 2009/06/02 リアップX5使用開始 2009/06/05 ムズがゆさがあらわれ、その後発疹。使用中止 2009/06/26現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	不明				薬剤師：関連不明
心拍数増加	脈拍増加	12 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/06/22 - 2009/06/22	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06/22 リアップX5使用開始。ミノキシジル製剤は、はじめての使用。塗布直後に動悸、脈拍を測ったところ102分であった。1回のみを使用。使用中止 2009/06/23現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
動悸	動悸								重篤でない	回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	13 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/13 - 2009/06/23	投与中止	発毛	使用者からの情報 2009/06/13 使用開始 2009/06/23 使用中止 2009/06/24 朝 目の周りが腫れぼったい、顔や耳が赤くなるという症状が発現した。(以前リアップを使用した際は何も起こらなかった。)転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	未回復				
浮動性めまい	浮動性めまい	14 (男・57歳)	リアップX5(大正製薬) てんかんの薬	1mL×2回/1日	2009/06/18 - 2009/06/19	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06/18 使用開始。使用後、目まいが発現 2009/06/19 使用中止 2009/06/23現在 転帰：回復 薬剤師コメント：関連あるかどうか、不確定ではあるが、使用したくない旨。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	15 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/15日頃 -2009/06/25 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/06/15頃 使用開始 2009/06/25 使用して10日、使用すると痒くなる。 ちょっと使用を止めて、また使用してみたら痒み が出た。使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
頭痛	頭痛	16 (男・30歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/05 - 2009/06/23	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06/15 リアップX5使用開始 2009/06/23 塗布後、動悸と軽い頭痛が起きる。使 用中止 2009/06/26 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない
動悸	動悸								重篤でない	回復			薬剤師：関連な いともいえない	
適用部位皮膚炎	適用部位皮膚炎	17 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/13 - 2009/06/27	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 今までリアップを異常なく使用。 2009/06/13 リアップX5に切り替えた。 2009/06/25 頭皮に痒み出現。 2009/06/27 リアップX5使用中。 2009/06/29 皮膚科受診。リアップX5による皮膚 炎であろうと言われた。ステロイド内服、外用剤 を処方された。 2009/06/30現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	18 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップ(1%)を使っていたときには何ともな かった。 不明日 リアップX5 使用開始 不明日 2、3回使ったらかゆくなり、かぶれた。 使用中 2009/06/30現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	19 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前のリアップ使用時にはこの様な事はなかつ た。 不明日 リアップX5 使用開始 不明日 1週間位使用をしていたら、顔や首すじ、 手のうでに湿疹が出来た。頭皮は異常なし。使用 中止 2009/06/29現在 転帰：不明 医師コメント：原因不明、リアップX5ではない 可能性もある。	重篤でない	不明	薬剤師	有		
* 発疹	発疹	20 (男・36歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/06月 - 不 明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 今までリアップを使用していた。 2009/06 リアップX5を使用開始 不明日 ふけ症状。使用者の母親から聴取した。 以前はリアップを使用。X5を使用して「ふけ」が 出たのでリアップX5使用中止。リアップを再開す るとのこと。母親は、「シャンプーなどは以前と 同じものを使用しており、原因としてはX5が考え られる。」と言っている。 2009/06/30 転帰：軽快	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	21 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/11 - 2009/06/29	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2009/06/11 リアップX5 使用開始 2009/06/29 頭皮全体にフケみたいな物が発現し、頭をかくとフケがおちて、カサツタ状になり、白っぽくなった。その後、頭皮の一部に赤味があった。使用中 2009/07/06現在 正常な頭皮になっている。転帰：回復 薬剤師コメント：以前はリアッププラスを使用されていたが、問題ありませんでした。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
浮動性めまい	浮動性めまい	22 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06下旬 - 2009/07/05	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2009/06下旬 使用開始 2009/06下旬 2回使用したら目まいと鼻血が起こった。 2009/07/05 再度使用したら、また目まいと鼻血が出た。使用中 2009/07/06現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
* 鼻出血	鼻出血								重篤でない	軽快				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	23 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/05/28 - 2009/05/30	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/05/28 使用開始 2009/05/30 使用中 2009/06/01 3回使ったら頭皮に発疹と痒みがあった。 2009/07/06現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				
浮動性めまい	浮動性めまい	24 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) プラバスタチンナトリウム、 てんかんの薬	2回	2009/07/03 - 2009/07/04	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 高脂血症の薬(プラバスタチンナトリウム)、てんかんの薬(品名は不明)を服用中のお客様。 2009/07/03 7月3日夕方購入(セルフチェックシートで確認、該当項目なし)、同日夜使用開始。 2009/07/04 朝 使用。朝使用后、目がチカチカしめまいがあり嘔吐したため本品の使用を中止した。 2009/07/06現在 使用中後は前述の症状はない。病院には行っていない。転帰：回復 薬剤師コメント：リアップX5 使用によるものははっきりしない。	重篤でない	回復	薬剤師			
* 嘔吐 * 羞明	嘔吐 羞明								重篤でない 重篤でない	回復 回復				
* 呼吸困難	呼吸困難	25 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/1日	2009/06/15 - 2009/07/07	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/06/15 使用開始 2009/06/30 使用を始めてから2週間後頃に「胸と背中に湿疹」ができていことに気づいた。また、同じ頃に「息苦しい感じ」が2回あった。 2009/07/07現在 使用中。湿疹は治っていない。息苦しさは、今はない。転帰：未回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 発疹	発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	26 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症治療	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップの1%使用時は問題なかったが、リアップX5に切り替えたなら頭皮に赤い湿疹が出来たとのこと。 2009/07/07現在 使用中止。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位びらん	適用部位びらん	27 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 不明	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2009/06 使用開始 2009/06下旬 使用5～6日目頃より頭皮が赤くただれてきて1mm位の赤い小発疹が数か所に出現した。 不明日 その後もだまじだまし5～6日使い続けたが状態が悪化していくので中止した。 2009/07/07現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位乾燥	適用部位発疹 適用部位乾燥	28 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2009/06下旬 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ2本、リアッププラス1本の使用経験があり、かぶれなどはありませんでした。 2009/06 リアップX5を使用開始 2009/06下旬 1週間経った頃から頭皮がかさかさになり始めた。 2009/06下旬 2週間を過ぎるころから2cm位のかさぶたができた。その時点で使用を中止。 2009/07/07現在 今はかさぶたも治りました。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痂皮 適用部位発疹	適用部位痂皮 適用部位発疹	29 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2009/07月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2004年頃 5～6年前よりリアップ1%を使用を続けていた。頭皮にイボのようなものが出ていた。 2009/06 リアップX5にかえてからイボがひどくなった感じ。 2009/07 使用中止 2009/07/08現在 転帰：未回復 薬剤師コメント：使用中止し、皮フ科の受診をすすめた。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤	30 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/1日	2009/06/30 - 2009/07/09 (10日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2009/06/30 使用開始 2009/07/02頃 6～7日前から額に発赤がでた。 2009/07/09現在 使用して10日になる。使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	31 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/07/10 3日間使用したところ、まぶたの腫れと顔面の発赤が起こった方がいた。リアップ及びリアッププラスの使用経験なし。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	32 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5を使用開始 不明日 頭皮の湿疹、皮がめくれた。使用中。 他に持病はない。以前にリアップを使用していたがこのようなことはなかった。 2009/07/13現在 皮膚科を受診し、薬をもらった。 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		
適用部位皮膚剥離 適用部位皮膚剥離	適用部位皮膚剥離 適用部位皮膚剥離	33 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5を使用開始 不明日 2回目に液がしたたれるのもったいない ということで、手でマッサージするようにほぐしたところ、手の皮がむけたとのこと(頭皮は何ともない)。 2009/07/13現在 使用継続中。転帰：回復	重篤でない	不明	薬剤師			
頭痛	頭痛	34 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/05 - 2009/06/25	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/06/05 使用開始。息苦しさ、吐き気、頭痛、動悸がした。 不明日 又、使用してから抜け毛が増えた。今も以前より抜け毛が増えている。 2009/06/20 病院で検査をしたが異常は無いと言われた。 2009/06/22 病院で検査をしたが異常は無いと言われた。 2009/06/25 使用中。 2009/07/13現在 症状は治まっている。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
動悸 * 悪心 * 呼吸困難	動悸 吐き気 呼吸困難	35 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2 回/1日	2009/07/07 -	不明	発毛	使用者からの情報 2009/07/07 使用開始 2009/07/13 使用したら体がフラフラする。転帰： 未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
浮動性めまい	ふらふら感	36 (男・60歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (2 日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5 使用開始 2009/07/14 リアップX5を使用したところめまい・むくみ・胸の痛みの症状が出た。 不明日 使用中 不明日 使用者の方が本症状で心配になり、かかり付けの脳神経外科へ受診。結果は問題なし。 2009/07/15現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		
浮動性めまい * 浮腫	浮動性めまい 浮腫								重篤でない 重篤でない	不明 不明				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
体位性めまい	立ちくらみ	37 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬) 内服降圧薬(名称不明)	1mL×2回/1日	2009年 - 2009/07月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップは問題なく使用していた。 2009 リアップX5に切り替えて使用開始 不明 夜になると立ちくらみ発現。しばらくすると回復。 2009/07 何度か繰り返し発現したため、使用中 止。 2009/07/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
胸部不快感	胸部絞扼感	38 (男・62歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07上旬 - 2009/07/16	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを2本使用したことがあるが、問題な かった。 2009/07上旬 6/29購入し、2,3日後にリアップX5使 用開始 2009/07/09 1週間前の夜中、胸が締め付けられ朝 一番で病院へタクシーで行った。心電図、血液検 査で異常はなかった 2009/07/16現在 今朝も頭がビリビリしたような感 じがする。説明書にこの症状が書いてあり、もう 使いたくない。リアップX5使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	回復				
* 口の錯感覚	口内ビリビリ感	39 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを使用していたが問題なかった。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 口の中がビリビリし唇が腫れた感じだっ た。使用中。使用前に風邪で抗生物質を服用し ていたが、現在は薬の服用はしていない。 2009/07/16現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 口唇腫脹	口唇腫脹								重篤でない	不明				
頭痛	頭痛	40 (男・50歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/29 - 2009/07/15	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/06/29 使用開始 2009/07/01 2、3日目から頭痛、めまいが起りま した。 2009/07/03 病院で検査したが異常はなかった。 2009/07/15 使用中 2009/07/17現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	41 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 (手紙) リアップを最初の発売以来使用 不明日 薬局にすすめられ、リアップ X 5を使用 開始 不明日 使っているうちに頭部に痒みを感じるよ うになり、次第にひどくなった。 皮膚科を受診し「おそらく、育毛剤を変えたせ いでしょう」といわれ、薬をもらい、今は治っ た。使い始めると再発するので、初期のタイプに 戻したいと思います。使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 多毛症	多毛症	42 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2009/06月 -	投与量変更せず	不明	使用者の妻からの情報 2009/06 使用開始 2009/07 2本目を使用し始めてから目の周りの産毛と鼻毛が濃くなってきた。(痒み等はない) 2009/07/17現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸部不快感	胸内苦悶感	43 (男・30歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 以前はリアッププラス使用。特に問題はなかった。 不明日 リアップX 5使用開始。1回目使用したときは何ともなかった。 2009/06下旬 2回目使用したときに、動き、息ぎれ、胸苦しさがあつた。 不明日 3回目使用後も同様の症状が現れたため、使用を中止した。 2009/07/16現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
動悸	動悸								重篤でない	回復			薬剤師：関連不明	
* 呼吸困難	息切れ							重篤でない	回復				薬剤師：関連不明	
血压低下	血压低下	44 (男・58歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/10 - 2009/07/16	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップ発売以来ずっとリアップを問題なく使用していた。 2009/06/10 リアップX 5使用開始 2009/07/01 疲れ、めまい、使用30分後に血压が54/106になった(通常60/130) 2009/07/16 リアップX 5使用中止 2009/07/17現在 転帰：不明 薬剤師コメント：リアップX5発売後、切り替えたところ疲れ、めまい、血压低下が発現したため、関連性は多分関連ありと考える。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	不明			薬剤師：多分関連あり	
* 疲労	疲労							重篤でない	不明				薬剤師：多分関連あり	
* 蕁麻疹	蕁麻疹	45 (男・60歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/18 - 2009/07/19	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/07/18 リアップX 5使用開始。 2009/07/19 翌日昼ごろに腕にじんま疹が出て、その後夕方全身に広がり酷くなった。使用中止。 2009/07/20 病院で治療を受けたので40%ほど良くなった。 2009/07/21現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	46 (男・50歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/15 - 2009/07/15	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06/15 リアップX 5使用開始 不明日 痒み 2009/07/15 リアップX 5使用中止 2009/07/18 転帰：不明 薬剤師コメント：頭部にかゆみが出た為、リアップに変更。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	47 (男・50歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/01 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06/01 リアップX5使用開始 不明日 頭皮のかさつき、かゆみ、カサブタ 不明日 リアップX5使用中 2009/07/21現在 転帰：軽快 薬剤師コメント：多分関連あり、再使用したら症状発現	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり
適用部位乾燥	適用部位乾燥								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり
適用部位痂皮	適用部位痂皮								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり
* 関節痛	左膝痛	48 (男・69歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/03 - 2009/07/12	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/07/03 リアップX5使用開始 2009/07/05 AM1時半 トイレに行き左膝に激痛出現 2009/07/05 PM1時 トイレに行き左膝に激痛で立てなくなり転倒 2009/07/06 左膝に激痛が取れないので整形外科受診 2009/07/12 リアップX5使用中 2009/07/21現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		薬剤師：関連不明
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	49 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月頃 - (2週間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを継続使用していた。 2009/07頃 リアップX5に切り替えて使用開始。 2009/07上旬 かぶれてしまった。 2009/07/22現在 かぶれが治った後、1日1回使用なら、かぶれがでないということで、現在は1日1回にして使用している。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
* 異常感	ぼーっとした	50 (男・50歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/03 - 2009/07/16	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを継続して使っても問題なかった。 2009/07/03 リアップX 5使用開始 2009/07/16 12-13日使用したところ、頭がぼーとする、ねむれない。リアップX 5使用中 2009/07/22 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
* 不眠症	不眠								重篤でない	回復				
適用部位腫脹	適用部位腫脹	51 (男・57歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/21 - 2009/07/23	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 リアップが良く効くというので使用していた。 2009/07/21 リアップX5に切り替えて使用開始。 2009/07/22 顔と脇が腫れている。アレルギーや腎臓の病歴はない。 2009/07/23 リアップX5使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛	52 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/01 - 2009/07/22	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/06/01 使用開始 2009/07/22 使用して2本目だが、めまいと頭痛が起こった。使用中。使用中止。 2009/07/23現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
胸痛	胸痛	53 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/07/14 - 2009/07/21	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/07/14 リアップX5使用開始 2009/07/21 動悸、心部の痛み。リアップX5使用中止 2009/07/23現在 転帰：回復 薬剤師コメント：市販発毛促進剤（医薬部外品）を5年間使用中ということで、その後リアップX5を使用した事により、滞留していた薬剤と合わせてのSEだと思われる。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
動悸	動悸								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	54 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 使用開始 不明日 かぶれ 不明日 使用中 2009/07/23現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 眼充血	眼充血	55 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) オランザピン	不明	2009/07/10 - 2009/08/04	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2009/07/10 リアップX5使用開始。1週間使用中、鼻血が4回、足の指の痛みが発現。 2009/07/22 リアップX5使用中。一般用総合感冒剤、一般用痔疾用軟膏を使用。 2009/07/23 リアップX5の使用中止後、2回鼻出血の症状を発現。 薬剤師コメント：オランザピンによる副作用の可能性が高く、主治医へ相談することを打診。 2009/08/04 鼻血が4回、目の充血(目の充血は後におさまった)。耳鼻科、循環器科通院の後、鼻血も止まり体調も改善されたので、リアップX5使用したら再び症状が発現。この時、オランザピンと風邪薬を使用。リアップX5使用中止。 薬剤師コメント：8/4以降、リアップX5の使用はやめて頂く様、打診。 鼻血、足の指の痛み：転帰：不明、目の充血：転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* 四肢痛	足部痛								重篤でない	不明				薬剤師：関連ないともいえない
* 鼻出血	鼻出血								重篤でない	不明				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位皮膚剥脱	適用部位皮膚剥離	56 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 使用開始 不明日 塗布をすると、5mm平方位の頭皮が、何枚か剥がれる。額に垂れると、白い結晶になる。 不明日 使用中 2009/07/26現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
血圧低下	血圧低下	57 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	脱毛	薬局・販売店からの情報 1%製剤を使っても影響はなかった。 不明日 リアップX5 (5%製剤) を使ったら血圧が20下がった。 2009/07/28現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位腫脹	適用部位腫脹	58 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06上旬 - 2009/06下旬 (24日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 今までリアッププラスを使用中は何ともなかった。 2009/06上旬 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/06下旬 使用開始から24～25日目くらいに前日に日頃のまないビールを飲んだこともあり、翌日目の下まぶたが腫れてきた。使用中止したら治った。 2009/07/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
動悸	動悸	59 (男・40歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/27 - 2009/07/27	投与中止	壮年性脱毛	薬局・販売店からの情報 2009/07/27 リアップX 5購入後、1回目使用後、動悸がした。2回目使用しても同じ症状が出たので、使用を中止した。 2009/07/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
体位性めまい	立ちくらみ	60 (男・37歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/10 - 2009/06/13	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06/10 使用開始。使用してから3日間ずつとめまいと立ちくらみ。 2009/06/13 使用中 2009/07/30現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	不明				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	61 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 リアップ(1%)使用時は何ともなかった。 不明日 リアップX5に変えて使用開始 不明日 2週間くらいして抜け毛が増えてきた。 又、かゆく、ふけも出る。 2009/07/30現在 使用継続。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
頭部批癬疹	ふけ								重篤でない	不明				
胸痛	胸痛	62 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/13日頃 - 2009/08/03 (3週間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/07/13頃 リアップX5使用開始 2009/07/28頃 右胸に痛みがある。 2009/08/03現在 リアップX5使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	63 (男・57歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/07/29 - 2009/07/31	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/07/29 リアップX5使用開始 2009/07/31 発赤、発疹、かゆみ、かぶれ、痛み。 リアップX5使用中 2009/08/03現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	64 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2009/06月 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 他の育毛剤、リアップX5以外のものを使ったことはあったが、副作用の経験なし。 2009/06 リアップX5を使用開始。使いはじめてすぐに頭皮にしっしんが出来、ひどいところでは皮がめくれるところもあった。 不明日 症状がひどかったので病院に行き、ローション剤などで治療。 2009/07現在 今回はその治療が終わった段階で来局された様である。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		
適用部位皮膚剥離	適用部位皮膚剥離								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	65 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07上旬 - 2009/08/04 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1年間ぐらいリアップを使用し効果も出ていた。 2009/07上旬 リアップX5使用開始 2009/07上旬 3日目ぐらいからかゆみ、ふけが多くなり、頭皮の毛根に玉のような柔らかいものが出た。 2009/08/04 それでも効果の1つかと思い今日まで使用してきた。持病もないし、今までこのような副作用が起こったこともない。リアップX5使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 頭部粗癬疹	適用部位発疹 ふけ	66 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2009/07/30	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップを使用(皮膚トラブル無し) 不明日 リアップX5使用開始 2009/07/30 リアップX5使用中 2009/07/31 頭皮のかぶれ、かゆみ 2009/08/03現在 吉草酸酢酸ブレドニゾロンローションにて処置。転帰：不明 薬剤師コメント：リアップX5発売前には従来のリアップを使用されていた(皮膚トラブル無し)ので、基剤によるかぶれではないでしょうか。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	67 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/26 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/07/26 リアップX5使用開始 2009/07/27 頭に湿疹、かゆみあり 不明日 リアップX5使用中 2009/09/02現在 転帰：回復 薬剤師コメント：かゆみがおさまってからもう一度使用したら又、かゆみ出現との事	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	68 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	数日間	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 5-6年 今までリアップを数年間使用していた。最近抜け毛が増えてきた。 不明日 リアップX5に切り替えて使用していたのだが、頭皮に小さい湿疹が少しできているので病院にいこうかと思っている。リアップX5使用中。 2009/08/05現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	69 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月 - 2009/08/05 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 今までリアップを使用していて何ともなかった。 2009/07 リアップX5に変えて使用開始。 2009/07 頭皮が痒くなった。週2回ゴルフをするので帽子をかぶっているが暑いこの時期でも今までは大丈夫だった。 2009/08/05現在 リアップX5使用中。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位腫脹	適用部位腫脹	70 (男・58歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/07中旬 - 2009/07下旬 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者（家族）からの情報 今までリアップを使用 2009/07中旬 リアップX5に切り替えて使用、夜1回だけ塗布 2009/07下旬 使用開始2週間後、朝起きたら両目のうわ臉が腫れ目が開かないほどであった。びっくりしてリアップX5使用中止。症状は回復 2009/08/05現在 以後発現していない。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	71 (男・71歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/07月 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/07 リアップX 5 使用開始 不明日 カブレ、かゆみ 不明日 使用中 2009/08/05現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	72 (男・37歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/03 - 2009/06/17	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06/03 リアップX5使用開始 2009/06/17 かゆみ。リアップX5使用中止 不明日 皮膚科通院。 2009/08/03現在 転帰：回復 薬剤師コメント：他の毛髪用薬でも以前同様の症状ありとの事	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	73 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/02 - 2009/08/03	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを1年位使用していて何ともなかった 2009/08/02 リアップX5に切り替えて使用開始。 2009/08/03 途端に痒みが出て、夜中痒くて目が覚めた。妻に頭を見てもらったら赤くなり湿疹のようなものも出ていると言われた。リアップX5使用中止 (3回のみ使用) 2009/08/06現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位腫脹	適用部位発疹 適用部位腫脹	74 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 リアッププラス販売時の履歴が2週間毎に1本であった。 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 使用後に頭の骨が盛り上がってきた。 2009/08/10現在 転帰：不明 薬剤師より「リアップX5で骨が盛り上がることは、ありえない」と説明した。	重篤でない	不明	薬剤師			
動悸	動悸	75 (男・60歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 不明 (1日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 今までリアップを使用していて何ともなかった。 不明日 今回リアップX5を購入し、使用開始。1回付けただけで、心臓がドキドキし夜も眠れなかった。リアップX5使用中止。 2009/08/10現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考					
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係		
適用部位紅斑	適用部位発赤	76 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/03 - 2009/08/07 (5日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/08/03 リアップX5使用開始。当初からしびれのようなものがあつた。効き目の現れかと思つたが、だんだん赤黒くなつてきたし、痛みも酷くなつてきた。 2009/08/07 7日まで我慢して使用したが、リアップX5使用中止。 2009/08/10現在 使用していないがかさぶたのようになっている。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家					
適用部位知覚消失 適用部位痲皮 適用部位疼痛	適用部位しびれ感 適用部位痲皮 適用部位疼痛								重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復						
適用部位発疹	適用部位発疹	77 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/02 - 2009/08/04	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/08/02 リアップX5使用開始。頭皮湿疹。 2009/08/04 リアップX5使用中止。 2009/08/08現在 転帰：不明 使用中止後、湿疹悪化した際、受診すること。	重篤でない	不明	薬剤師				薬剤師：多分関連あり	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	78 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07下旬 - 2009/08中旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/07下旬 リアップX5使用開始 2009/08中旬 半月使用、肌に合わなかったようで、1週間前に頭皮に痒み、かぶれが出た。痒いのでかいたらかさぶたになってしまった。リアップX5使用中止。 2009/08/19現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	79 (男・35歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/13 - 2009/08/15	投与中止	薄毛	使用者（家族）からの情報 2009/08/13 リアップX5使用開始。 2009/08/15 息子が8月13日から5回使つたが使用部位がかぶれた。リアップX5使用中止。 2009/08/19現在 かぶれの症状は家に有つた軟膏を使って良くなつている。転帰：軽快。 品質試験結果：正常品	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				薬剤師：多分関連あり	
血圧低下	血圧低下	80 (男・60歳代)	リアップX5(大正製薬) 名前不明:降圧剤	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップ→リアップX5に切換えたあたりから気分悪く、血圧を測定したらいつもより20ぐらゐ低かつた。中止して様子を見るように指示。 2009/08/12 使用者がその後来店していないため、転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師				薬剤師：関連ないともいえない	
* 異常感	気分不良								重篤でない	不明						薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	81 (男・54歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×5～6回/1日	2009/08/02 - 2009/08/10	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/08/02 リアップX5使用開始 不明日 頭皮のかぶれ、かゆみ、発赤、15～6ヶ所 2009/08/10 リアップX5使用中止 2009/08/12現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				薬剤師：多分関連あり	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	82 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/18 - 2009/08/20 (3日間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/08/18 リアップX5使用開始 2009/08/20 使用開始3日目ですが、使用部位がぶつぶつ、使用部位が痒い。リアップX5使用中。 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 血圧低下	適用部位発疹 血圧低下	83 (女・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	びまん性脱毛	使用者からの情報 不明日 びまん性の脱毛症でいろいろな方法を試したけれど効果がないため、脱毛症のことを調べ大学病院の先生に診て頂いたところ、リアップX5を使用して下さいと言われ、今まで行っていた治療法はすべてやめるように言われた。 しかし製品の説明書を見ると女性は使わないように記載があるし、血圧が少し高いので最近血圧の薬を飲んではいたが血圧も下が80くらいまで下がった。また抜け毛もある感じで、とても心配になった。 2009/08/21現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 発疹	発疹	84 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/10 - 2009/08/20	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/08/10 リアップX5使用開始 2009/08/14 腕に湿疹が出た。 2009/08/20 リアップX5使用中 2009/08/21現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感	85 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/07下旬 - 2009/08月 (1週間)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアッププラスを使用。 2009/07下旬 7月末にリアップX5を購入。使用開始。 2009/08 1週間くらい使用したら、頭皮がしみるということ。使用中。 2009/08/21現在 転帰：回復 X5の前に使用していたリアッププラスに交換した。	重篤でない	回復	薬剤師			
* 異常感	気分不良	86 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×不明回/1日	2009/08月 - 2009/08月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/08 8/4購入。8/20までの間に2回使用した 不明日 2回ともに気分が悪くなった。血圧がひどく上昇した為。 2009/09/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	回復			薬剤師：関連ないともいえない	
動悸	動悸	87 (不明・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 以前リアップを使用していた。 不明日 今回初めてリアップX5を使用したところ心臓に動悸が起こった。リアップX5使用中。 またリアップに戻したというお客様が来店された。 2009/08/24現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感 適用部位不快感 適用部位疼痛	適用部位刺激感 適用部位不快感 適用部位疼痛	88 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/07月 - 2009/08月	投与中止	脱毛	使用者からの情報 1%は約5年使ったが、効果がなかった。 2009/07 1か月前にX5に切り替えた。 2009/08 もうちょっと残っているところで、頭皮に痛み、ひりひり感、違和感が出た。頭皮の状態は確認していないので、発赤、湿疹があるかどうかは不明である。まだ1本目。リアップX5使用中 2009/08/25現在 転帰：不明	重篤でない 重篤でない 重篤でない	不明 不明 不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感	89 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/06月 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2009/07/24 頭皮がピリピリして、髪の毛のゴワツキ 不明日 リアップX5使用中 2009/07/31現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	90 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/08上旬 - 2009/08下旬	投与中止	不明	使用者（家族）からの情報 主人がリアッププラスを4本使用した後 2009/08上旬 リアップX5に切り替えた。 不明日 使用してから皮膚が赤くなり痒い。その上髪の毛がべたべたになり、毛が以前より抜ける感じがすると言っている。 2009/08下旬 リアップX5使用中 2009/08/26現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位刺激感	適用部位発赤 適用部位刺激感	91 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月頃 - 2009/08月頃 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/06頃 リアップX5使用開始 不明日 2ヵ月くらい使用しているが、最初は何でもなかったが、最近頭皮がしみるようになってきた。 2009/08頃 リアップX5使用中。 2009/08/27現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	92 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) フィナステリド	1mL×1回/1日	2009/07月 - 2009/08/23日頃	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 フィナステリドを服用中 2009/07 補助的にリアップX5を1日1回使用開始 2009/08 ここ最近頭皮の表面がボコボコになるほどかぶれて痛い。 2009/08/23頃 リアップX5使用中 2009/08/27現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛	93 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×不明回/1日	2009/07月 - (1ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/07 1か月前よりリアップX5使用開始。 2009/07 1日目と2日目に頭痛がした。結局、15日ほど使用したが、抜け毛が増えて、髪もやせ、パサパサしている。 2009/08/27現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位癬皮	適用部位癬皮	94 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08/16 -	不明	発毛	使用者からの情報 2009/08/16 リアップから切り替えてリアップX5を8月16日に購入し、使用開始。頭皮に違和感があるのだが、カサツタが出来たようだ。 2009/08/31 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	95 (男・46歳)	リアップX5(大正製薬) 痛風治療薬	1mL×2回/1日	2009/06月頃 - 2009/08/28	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06頃 リアップX5使用開始 2009/08/07頃 ヒリヒリする感じ、かゆみを感じたが、それほどひどくはなかったので使用を継続。特に悪化した感じはない。 2009/08/28 リアップX5使用中 2009/08/29 日焼けによるかぶれがひどいにあったので、皮膚科を受診し、塗り薬でかぶれはよくなった。リアップX5を使用していることは先生には話していない。 2009/08/31 転帰：軽快	重篤でない	回復	薬剤師	有		
適用部位そう痒感 適用部位刺激感	適用部位そう痒感 適用部位刺激感	96 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08月 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/08 リアップX5使用開始 不明日 使用し始めてから1ヵ月になります。先日、釣りに行ってちょうど風で帽子が飛ばされてしまい、直射日光を頭皮に浴びたことによるのか、頭皮にかゆみを生じました。皮膚科で診てもらった。リアップX5使用中止。 以前は、リアップを使用しておりました。リアップではかゆみは起きませんでした。 2009/09/01現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感								重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位紅斑	適用部位発赤	97 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/23 - 2009/09/01 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/08/23 初めてリアップX5を使用開始。持病はとくにないし、アレルギーも起こしたことはない。服用している薬もない。 2009/08下旬 頭皮が赤く腫れて湿疹ができ膿がでた。ふけもひどい。 2009/09/01 使用中 2009/09/02現在 目が腫れてきた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹 適用部位膿疱 適用部位発疹 頭部批癬疹	適用部位腫脹 適用部位膿疱 適用部位発疹 ふけ	98 (男・51歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/22 - 2009/08/23	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/08/22 リアップX5使用開始 2009/08/23 4回使用し、ヒリヒリ感が表皮に生じて赤みを生じすぐ消えた。リアップX5使用中止。 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位刺激感	適用部位刺激感	99 (男・63歳)	リアップ X 5 (大正製薬) リアップ	1mL×1回/1日 (3週間)	2009/08/14 - (3週間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1999/06 10年前のリアップ発売当初から使用。 2009/08/14 新しく出たリアップX5を購入し夜1回だけX5、朝はリアップを使用していました。 2009/08/17頃 リアップX5を塗布し始めて4日目くらいから頭頂部に2mmくらいのかさぶたが2~3個でき、気にはなっていたがそのまま使用していた。 2009/09/03現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭痛	頭痛	100 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/31 - 2009/09/03	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/08/31 使用開始 2009/09/03 朝 頭痛が起り、夜8時頃、血圧を計ったら下が110で上が160だった。使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 血圧上昇	血圧上昇	101 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/05 - 不明 (5日間)	投与中止	脱毛予防	使用者からの情報 以前は1%のリアップを使っていて、そのときは何ともなく、その後他の育毛剤 (医薬部外品) に切り替えて1年くらい経過した。 2009/07/05 リアップX5使用開始 2009/07/10頃 5日くらい使用したところ、頭皮に赤い斑点ができて、痛かったので使用中止。 2009/08上旬 回復後、再び開始し、やはり赤い斑点ができてかゆかった。 不明日 リアップX5使用中止 2009/09/04現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位疼痛	適用部位発赤 適用部位疼痛	102 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 1%の物は何ともなかった 不明日 リアップX5を使ったら鼻血が出た。中止したら治った。 2009/09/04現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	103 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08中旬 - 2009/08下旬 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 ずっと1%を使用していた。 2009/08中旬 リアップX5に変えたら、痒みと頭頂部に湿疹ができた。 2009/08下旬 リアップX5使用中止 2009/09/07現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	104 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月頃 - 2009/08/31日頃 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者 (家族) からの情報 2009/07頃 リアップX5を2本ずつ購入して使用開始。最初の2本はなんともなかった。 2009/08下旬 3本目を使用し始めた頃から頭皮に痒みが出て赤くなり、かさぶたができた 2009/08/31頃 1週間ほど前から使用を中止。 2009/09/07現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位痂皮	適用部位発赤 適用部位痂皮	105 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップを使用しており、その頃から狭心症の様な感じを覚えたことがあった。 不明日 リアップからリアップX5に切り替えて調子の異変を感じたので、病院を受診し、「発作性心房細動」と診断された。 不明日 リアップX5使用中止 2009/09/07現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	106 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/14 - 2009/09/07	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06/14 リアップX5使用開始 2009/09/06 2本目を使用中だが、最近になって後頭部が痒くフケが出始めた。 2009/09/07現在 リアップX5使用中。転帰：未回復 薬剤師コメント：かぶれの可能性もあるので、使用を中止して頂くようお願いしました。	重篤でない	未回復	薬剤師				
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	未回復					
頭部秕糠疹	ふけ	107 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07中旬 - 2009/08下旬	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを10年近く使用していて今回X5に変えた。 2009/07中旬 リアップX5使用開始 2009/08中旬 頭皮がまだらな状態が続いていたが、8月の末に櫛を通したところ、白い皮の様な片が取れた。 2009/08下旬 リアップX5使用中 2009/09/10 中止後10日位で改善した。転帰：回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師				
胸部不快感	胸部重圧感	108 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/09 - 2009/09/09	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09/09 リアップX5使用開始。使用中。中止。 2009/09/10 心臓が重苦しい感じがする。転帰：不明	重篤でない	不明	その他の医療専門家 (看護師等)	有		登録販売者：関連不明	
* 口渇	口渇	109 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 使用開始 2009/09/06 口渇 2009/09/11現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
* 発疹	発疹	110 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/11 - 2009/09/13	投与中止	壮年性脱毛	薬局・販売店からの情報 2009/09/11 リアップX5を1回使用して右腕の外側に湿疹が出た。2回、3回目使用しても同じ状態だった。 2009/09/13 使用中。中止。 2009/09/16 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	111 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月頃 - 2009/08月 (1.5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1%のリアップは5年位使用していた。 2009/07頃 リアップX5に切り替えて使用開始。 2009/08 1ヵ月強で、最初頭皮がヒリヒリし始め、かぶれた。使用中。中止。 2009/09/16現在 3週間やめてかさぶたになった。 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	112 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009 リアップ使用開始 2009/08 3本リアップを使用し、使用中。リアップを使っていたおわりの頃から少しかゆみが起こっていた感じ。 2009/09 リアップX5に切り替えて使用開始。頭皮に痒みと赤み発生。使用者が障害者の方の為、痒みに我慢ができずかきむしってカサブタ状になってしまった。 不明日 リアップX5使用中止。 2009/09/18現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快					
胸痛	胸痛	113 (男・26歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/01 - 2009/09/14 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 半年ほどリアップを使用。 2009/09/01 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/09/14 使用後2週間後の14日夜左胸に痛みが現したため、使用を中止。 2009/09/18現在 まだ1日20回程度の胸の痛みが続いている。転帰：未回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	114 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/08下旬 -	不明	不明	使用者からの情報 2009/08下旬 リアップX5使用開始。1本目を使用。今までリアップを使用したことはない。 2009/09頃 最近、汗疹のようになってかゆいので、1日1回しか塗布していない。 2009/09/18現在 1か月未満使用。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	115 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明 (多め)	不明 -	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3本目位を使用して、痒みやフケ等の症状が出た。使用量は通常よりも多いとのこと。 2009/09/17現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
頭部紺瘡疹	ふけ								重篤でない	不明					
適用部位びらん	適用部位びらん	116 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月頃 - 2009/08下旬 (1.5ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/07頃 リアップX5使用開始。1本目は異常なく使用。 2009/08中旬 2本目を半分近く使用した頃より頭皮がただれてきて、使用の継続によりその部分が湿潤して触ると分泌物でベタベタし、更に腫脹して脱毛するようになった。 2009/08下旬 合わなくなったと判断し1週間程で使用中止。 2009/09/24現在 中止後1ヵ月経過した現在も症状は殆ど同じ。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	未回復					
適用部位分泌物	適用部位分泌物								重篤でない	未回復					
適用部位紅斑	適用部位発赤	117 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/02 - 2009/09/21	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/08/02 リアップX5使用開始 2009/09/21 塗布後5～6分で頭皮が熱くなり、赤くなった。リアップX5使用中止。 2009/09/24現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
適用部位熱感	適用部位熱感								重篤でない	回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	118 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月 - 2009/09/20 (4 日間)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 1%リアップを1年半～2年使用したときは異常な なかった。 2009/09 数か月の中断の後、リアップX5使用開始 2009/09中旬 リアップX5を4～5日使用したら額、 耳たぶ、目の周囲、右腕が発赤して腫脹、顔が歪 んだようなみつもみもない顔になってしまった。か なり痒みもあった。 不明日 鼻にブツブツが出た。 2009/09/20 リアップX5使用中止 2009/09/21 鼻にブツブツ；転帰：軽快 2009/09/24 1週間ほど経過した今日現在ほかなり 腫れや赤みが退いた。不思議な事に塗布した頭皮 は異常ないが皮膚の強さが異なるのであろう。状 況から薬が原因したことに間違いなさそうだし右 腕もマッサージで薬液が付着したためと思われる。 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師:関連ない ともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	軽快				薬剤師:関連ない ともいえない	
適用部位腫脹	適用部位腫脹							重篤でない	軽快				薬剤師:関連ない ともいえない	
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	軽快				薬剤師:関連ない ともいえない	
適用部位発疹	適用部位発疹	119 (男・50歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 リアップでは何ともなかったが、X5にし て発疹、フケ、抜け毛等が発現したとのこと。リ アップX5使用中止 2009/09/24現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
頭部粗癬疹	ふけ							重篤でない	不明					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	120 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/03日頃 - 2009/09/10日 頃 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/09/03頃 9月の初めに購入。リアップX5使用 開始 2009/09/10頃 1週間使用して、頭皮に水疱、フ ケ、痒みが出たので、2～3日使用を中止した。 2009/09/13頃 症状が治まったのでまた使ったら、 同じ症状が出た。 2009/09/24 皮膚科を受診、薬を貰った。転帰：未 回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位小水疱	適用部位水疱							重篤でない	未回復					
頭部粗癬疹	ふけ							重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	121 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/09/03 - 2009/09月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/09/03 リアップX5購入。使用開始 2009/09/21 ひたいと耳にかゆみがあると来店し た。頭皮には異常なし。外観ではわからないが、 本人がさわるとブツブツを感じる。 2009/09 リアップX5使用中止 2009/09/24現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	不明					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	122 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/12 - 2009/07/22 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 これまでリアッププラスを5か月間使っていた。 2009/07/12 リアップX5を購入、使用開始。 2009/07/22 1回1mL 1日2回10日使ったところ、痒みと赤み、フケが出たので使用を中止。 2009/09/25現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 頭部粗癬疹	適用部位発赤 ふけ								重篤でない 重篤でない	未回復 未回復				
適用部位浮腫	適用部位浮腫	123 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップ(120mL)を2本使って、2週間ほど中断していた後 不明日 リアップX5(60mL)使用開始。2本使った。 2009/09/22 2本目を使い切る頃に顔のむくみが出た。 不明日 リアップX5使用中止 2009/09/25現在 近医を受診し、原因は不明との診断で投薬を受けた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	124 (男・60歳代)	リアップX5(大正製薬) センソンド、 ヒドロコロチゾン・フラジオマイシン配合剤	1mL×2回/1日	2009/09/05日頃 - 2009/09/21	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09/05頃 リアップX5使用開始 2009/09/21 頭皮にかぶれ。リアップX5使用中止 2009/09/23現在 転帰：不明 薬剤師コメント：リアップ使用歴有り。リアップX5変更後かぶれ症状。使用法にも一部問題有り。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	125 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/23 - 2009/09/23 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップを使用。 2009/09/23 2年ほどのブランクの後、今回新製品が出たということで使ってみようと思いリアップX5を使用開始。1日2回(朝晩)使用したところ頭皮に強い痒みが発現し、フケがボロボロ出たため使用中止。 2009/09/28 中止して4日程になるが、まだ痒み、フケの症状が完全には回復していない。転帰：未回復 品質：異常なし	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
* 発疹	発疹	126 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1、2回/1日	2009/09/20 - 不明	不明	発毛	使用者からの情報 リアップでは何ともなかった。 2009/09/20 連休の20日頃より1日に1、2回使用。 2009/09/24 身体に湿疹が出た。 2009/09/28現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	127 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/08 - 2009/09/22	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/09/08 リアップX5使用開始 2009/09/22 頭皮が赤くなり、頭皮が痒くなって来た。その後、頭皮がジクジクした状態になった。リアップX5使用中止。 2009/09/29現在 カサブタの状態だが、時々、まだ汗が出る。転帰：未回復 2009/09/30追加情報：病院を受診し、「今迄、毛発剤でのかぶれは見た事がないが、状況から判断すると、リアップしか考えられないが、断定は出来ない」と言われた。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
適用部位紅斑 適用部位分泌物	適用部位発赤 適用部位分泌物							重篤でない 重篤でない	未回復 未回復						
* 血圧上昇	血圧上昇	128 (男・73歳)	リアップX5(大正製薬) 降圧剤	1mL×2回/1日	2009/07月 - 不明	投与中止	脱毛	使用者からの情報 今まで10年近くリアップを使用。血圧が高く降圧剤を服用しているがリアップの時は順調だった。 2009/07 リアップX5使用開始。 不明日 最近血圧が高くなって来ている。 不明日 リアップX5使用中止。 2009/09/30現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
体重増加	体重増加	129 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/16 - (2週間)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/09/16 2週間前に市販育毛剤（一般医薬品）からリアップX5に切り替えて使用開始。 2009/09/27頃 2～3日前より酷いめまい。 2009/09/30現在 2週間で体重が2kg増えた。今日は寝込んでいる。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
浮動性めまい 適用部位そう痒感	浮動性めまい 適用部位そう痒感	130 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×4回/1日	2009/09/10 - 2009/09/11	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/09/10 リアップX5使用開始 2009/09/11 かゆみ。リアップX5使用中 2009/09/28 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
動悸	動悸	131 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	2mL×1回/1日	不明 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5の1回量を間違えて1回2mL使用したら心臓がドキドキした。次は正しく1mLを使用してもやはり心臓がドキドキしたという。 2009/10/01現在 使用継続中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
* 不整脈	不整脈	132 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/09/20頃 2週間ほど前定期検診で24時間ホルダーをつけたのだが、リアップX5塗布後2時間くらい不整脈が発現した。 不明日 リアップX5使用中 2009/10/01 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	133 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 液が出すぎているようであり、そのせいか、塗布部が痒くなった。 2009/10/02現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	134 (男・60歳)	リアップX5(大正製薬) リアップ	1mL×2回/1日	2009/09/25 - 2009/09/28	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップ使用開始 2009/09/25 リアップX5使用開始 不明日 髪がゴワゴワし、軽度かゆみ 2009/09/28 リアップX5使用中止 2009/09/29現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
頭痛	頭痛	135 (男・59歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/09/19 - 2009/09/19	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09/19 リアップX5使用開始。リアップX5使用中止。 2009/09/20 頭痛。使用を中止と同時に痛みは回復。完全な回復までには半日かかったとの事。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* 蕁麻疹	蕁麻疹	136 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 全身性の蕁麻疹が出た。 2009/10/05現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭痛	頭痛	137 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップからリアップX5に切り替えた。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭痛がする。最初は体調不良かと思ったが、続いているのでリアップX5が原因だと思うとのこと。 不明日 リアップX5使用中止。 2009/10/06現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	138 (男・50歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/16 - 2009/10/03	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09/16 リアップX5使用開始 2009/10/03 生え際、頭皮の発赤、かぶれ。リアップX5使用中止 2009/10/05現在 今朝も症状が続いているので、皮膚科を受診。かぶれという診断で薬2種類(塗り薬と飲み薬)を処方されたとのこと。転帰：未回復 薬剤師コメント：リアップを継続して使用していただいていた。X5に変更後、症状が出ました。	重篤でない	未回復	薬剤師	有		薬剤師：明らかに関連あり
胸痛	胸痛	139 (男・60歳)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2009/10/01 - 2009/10/05	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/10/01 リアップX5使用開始 不明日 便秘、残尿感、めまい、心臓がキリキリ痛む 2009/10/05 リアップX5使用中止 2009/10/07現在 転帰：便秘はピサコジル服用。残尿感は、少しだけ下腹部に異和感あり。心臓は、家にあったOTC強心薬を1回服用で回復。しかし、どれも軽快の様子。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連不明
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明
* 尿閉	残尿感								重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明
* 便秘	便秘								重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	140 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09中旬 - 2009/09下旬 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/09中旬 リアップX5使用開始 2009/09下旬 1週間使用して、頭皮にぶつぶつ発疹、痒みが出た。使用は中止。 2009/10/09現在 中止して2週間になるが、良くなってきている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位発疹 適用部位紅斑	適用部位発疹 適用部位発赤	141 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08/01 - 2010/01/18	投与中止	発毛	使用者からの情報 2009/08/01 リアップX5使用開始 不明日 使用して頭皮に赤みがあり白いフケみたいのがでる。 2009/09/10頃 40日くらいは調子よかったが、頭皮に湿疹が出て、さらに目もはれた。 2009/09/24 リアップX5使用中止。 2009/10/下旬 皮膚科に行き、1か月くらいで完治。 2009/11/21 リアップX5使用再開。 2009/12/22 1か月くらいで同じ症状が出たのでリアップX5使用中止。 2010/01/14 良くなったので、1日1回でリアップX5使用再開。 2010/01/18 同じ症状がでたのでリアップX5使用中止。皮膚科に通院。 2010/01/22現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位腫眼 適用部位発疹 頭部粗癬疹	適用部位腫眼 適用部位発疹 ふけ	142 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08月 - 2009/10月 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/08 リアッププラスからリアップX5に変更して使用開始 不明日 2本目ですが、かぶれておでこにかさぶたができた。 2009/10 リアップX5使用中止 2009/10/09現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	143 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10/05 - 2009/10/07	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/10/05 リアップX5使用開始 2009/10/07 髪の生え際に発疹。一般用鎮痒消炎薬にて処置。リアップX5使用中止。 2009/10/08現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	144 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (3日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップを永年使用 不明日 リアップX5に変更し使用開始 不明日 塗布部に赤みを発現。20分位すると何ともなくなる。 不明日 3、4日使用後リアップX5使用中止 2009/10/09現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	145 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月 - 2009/10/06日頃	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを使用して1年以上経過し、効果もあり満足していた。 2009/09 リアップX5に切り替え使用開始 2009/10/06頃 2本目を使用して1週間くらい経ってから頭皮に痒みと赤みが出た。リアップX5使用中 不明日 病院に行き、もう使用しないようにと医師に言われた。 2009/10/13現在 痒みはまだ残っているが症状は改善してきている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑 接触性皮膚炎	適用部位発赤 接触性皮膚炎	146 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1 週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 不明日 リアップX5を初めて使用開始。 不明日 1週間使用後おでこから頭頂部、耳までかぶれ(赤いブツブツと赤み、痒み)が出た。リアップX5使用中。病院で薬をもらい、症状が良くなった。 2009/10/10 1回だけ使用したら耳がまた痒くなった。 2009/10/13現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	147 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/10/14 塗布部位に湿疹が出た。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	148 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 -	投与量変更せず	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 使用開始 不明日 使用開始して2~3本目を使用中。頭頂部の気になる部位を集中に塗布したところ、頭皮に湿疹の様なものが発現した。まんべんなく塗布した部位には湿疹なし。 2009/10/14 転帰：未回復 2009/11/06現在 使用継続中。症状が治った後、一か所に集中して使用せず、まんべんなく使ったところ同じ様に、症状が発現。	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	149 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/10 - 2009/10/11	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06/10 リアップX5使用開始 2009/09月上旬 頭頂部にカサプタ様のものを発見したが、痒みなく放置 2009/10 10月に入りやや痒みが出現し、膨隆して来て気になり始めた。頭：全体に発赤が点在。5～15mmの褐色のMASS 膨隆(+)、痒み(+)。頸部：シップ貼付は左のみ。発赤(++)、膨隆(++)、痒み(+)。背部：発赤が点在している。痒み(+) 2009/10/11 リアップX5使用中止 2009/10/13現在 転帰：未回復。皮膚科受診する様進言する。 当方(薬剤師)からは、アレルギーの出現は速発性と遅発性の2峰性があるが、使用開始から3ヶ月以上経過して出現というのは通常考えにくい事。体調の不具合やシップによるカブレがアレルギー出現を誘因になった可能性もあると申し上げた。 薬剤師コメント：アレルギー症状は確実だが、リアップX5が原因かどうかは不明。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	未回復				薬剤師：多分関連あり	
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	未回復				薬剤師：多分関連あり	
適用部位痂皮	適用部位痂皮							重篤でない	未回復				薬剤師：多分関連あり	
* 紅斑	発赤							重篤でない	未回復				薬剤師：多分関連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	150 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月 - 2009/09月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/07 リアップX5使用開始 不明日 かゆみ 2009/09 リアップX5使用中止 2009/10/15現在 転帰：回復。 以前リアップ使用していたので今回はそれで様子みたいとのこと。効果みられないので中止を指導したが、様子みたいとのこと。かゆみ、出たら、すぐ中止するよう説明。かゆみは非常に軽く、リアップを再開しており、その時にはかゆみはなかったようだ。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
動悸	動悸	151 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/10/07 使用すると動悸がでて怖くて使えませんと行って販売店に来店。 不明日 リアップX5使用中止。動悸はしなくなり通常に戻った。基礎疾患はなく、持病による通院も無い。 2009/10/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	152 (男・76歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップの120mLを使用していた。 不明日 リアップX5に変更して使用開始。 不明日 頭皮に赤みと顔も赤くなった。 2009/10/15現在 転帰：不明 薬剤師コメント：外国ミノキシジル製剤を使用していた時は、このような症状はなかったが、ミノキシジルの配合量はそれと同じだし、溶剤の影響かも知れない。	重篤でない	不明	薬剤師			
動悸	動悸	153 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップからリアップX5に切り替えて使用開始 不明日 使用後1週間でめまい、ふらつき、動悸が出た。 途中で使用を中断して症状が消えうと症状が出るのが3回あり、リアップX5が原因と思っ た。使用中止 2009/10/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	154 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2009/10 上旬 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップからリアップX5に切り替えて使用開始 2009/10上旬 2週間ほど使用したところ、頭皮が痒くなり、掻いたら赤くなった。リアップX5使用中止。 その後フケがX5を塗布した部分のみひどくなった。 2009/10/19 皮膚科を受診。使用を中止して3週間経過しているので湿疹が残っているが炎症は治まっており、リアップX5が原因かどうかは现阶段では判断できないとのこと。現在は湿疹と皮膚が乾燥しておりアレルギー性の皮膚炎だった。原因をはっきりさせるのであれば完治した後に目立たないところに少量付けて様子を見ればよいとのことだった。塗り薬で治療中だがまだ治っていない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位乾燥	適用部位乾燥	155 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/24 - 2009/10/03	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09/24 リアップX5使用開始 2009/10 白くなり、皮フがかたくなる。かゆみ、 湿疹はなし。 2009/10/03 リアップX5使用中止 2009/10/07 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
* そう痒症	そう痒	156 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - (3ヵ 月)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮は大丈夫だが全身の毛が生えたところに痒みがある。これのせいだろうか？ 2009/10/19現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	157 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) UNKNOWNDRUG	1mL×2回/1日	2009/09中旬 - 2009/10中旬 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップも1ヵ月使用。外国の6%濃度のも のもも使用したが、増えも減りもしなかった。 2009/09中旬 リアップX5を使用開始 2009/10/09頃 使用1ヵ月になるが、抜け毛が多く なってきた。塗布すると灼熱感とかやや痒みも あったが、これも効果のひとつかと思い我慢して いた。血圧の薬を服用しているが体調に問題はな い。 2009/10中旬 リアップX5を使用中止 2009/10/19現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家				
適用部位疼痛	適用部位灼熱感								重篤でない	未回復					
* 感覚鈍麻	手指のしびれ感	158 (男・30歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (2ヵ月)	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 2~3ヵ月使用したら、手の指がしびれ る。 2009/10/19現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				
適用部位紅斑	適用部位発赤	159 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5を数回使用したら皮膚が赤く なり眼の上まで赤みが広がった。使用中 不明日 病院へ行き治療した。 2009/10/05現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	160 (男・高齢 者)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2009/10 月 (2週間)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 今までのリアップでは何でもなかった。 不明日 リアップX5使用開始 2009/10/10頃 頭皮がかぶれた。 2009/10 リアップX5使用中 2009/10/20現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	161 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/01 - 2009/09/13	投与中止	不明	使用者からの情報 2009/09/01 リアップX5使用開始 2009/09/02 かゆみと発疹が現れたため一旦使用中 止。 2009/09/12 9/12、13再使用したところ、またも、 かゆみ、発疹が発現。液がにじみ出て脱毛するほ どの症状。通院せず、シャンプーを植物性に切り 替えたり、アロエを貼りつけたりしたが好転せず 2009/09/13 リアップX5使用中 2009/10/19 皮膚科受診。主治医は「X5によるか ぶれだろう」と診断。ベタメタゾン 酪酸エステル プロピオン酸エステルローション2本処方され、2 日間使用したところ症状は好転。 2009/10/23 通院。完治。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 血圧上昇	血圧上昇	162 (男・69歳)	リアップX5(大正製薬) 血圧降下剤	1mL×2回/1日	2009/07月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/07 リアップX5使用開始 2009/10/19 リアップX5使用中。 2009/10 呼吸器科の先生から使用して大丈夫だろう、といわれて使用。血圧が下がらなかった。 5日位リアップはやめている。 2009/10/28 何らかの原因で、一時的に血圧が上がった可能性もあるため、病院の先生とも相談しながら、もう少し様子を見てもらうこととなった(11月中旬まで)。使用継続中。血圧上昇：転帰、未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	163 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×回数不明/1日	不明 - 不明 (2日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5を2回使用したら頭皮からフケが多く出だして赤くなった。使用中止 2009/10/22現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
頭部柑癬疹	ふけ								重篤でない	不明				
頭痛	頭痛	164 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5を使用した後、頭痛になった。使用中止 2009/10/22現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 血圧上昇	血圧上昇	165 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10/01 - 2009/10/02 (2日間)	投与中止	薄毛	使用者の家族からの情報 効果があるのでリアップを使用していた。リアップでは同じ症状は認められなかった。 2009/10/01 リアップX5に変更し使用開始。 2009/10/02 2日使用したところ、血圧が上がった。リアップX5使用中止。 2009/10/22現在 血圧は戻った。転帰：回復。 またリアップに戻そうと言っている。	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
動悸	動悸	166 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/18日頃 -2009/10/09 (3週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 発売以来リアップを使ってきた。 2009/09/18頃 リアップX5にかえて使用開始 2009/10/09 使って3週間して不整脈が出た。使用中止して症状は消えた。 2009/10/23現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
* 感覚鈍麻	手のしびれ感	167 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1ヵ月使用後、血圧はどうもないが、手がしびれてきた。 不明日 リアップX5使用中止 2009/10/23現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	168 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/07月頃 -	不明	壮年性脱毛症	使用者家族からの情報 以前はリアップを3~4本使用 2009/07頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/08下旬 頭皮が赤くなっているのに気づいた。その後頭皮が白っぽかったり、痒みもでた。医者には行かなかった。かきぶたになり、それがはがれたり、またできたりしている。 2009/10/23現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	未回復					
適用部位変色	適用部位変色							重篤でない	未回復					
適用部位痂皮	適用部位痂皮							重篤でない	未回復					
適用部位乾燥	適用部位乾燥	169 (男・60歳)	リアップX5(大正製薬) テルビナフィン塩酸塩	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 今はやってみませんが、使用してからマッサージしておりました。薬液が指について指先が固くなり、痛い。手が荒れてしまいました。 2009/10/26現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位疼痛	適用部位疼痛							重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	170 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	不明 - 不明 (2日間)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5をリアップから切り替えて使用開始。 不明日 2~3日後、頭皮にかゆみが出て、まぶたが赤くなった。リアップX5使用中 2009/10/26現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	回復					
末梢性浮腫	手の浮腫	171 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07中旬 - 2009/10月上旬	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/07中旬 リアップX5使用開始 2009/09下旬 手のむくみ、右手の痛み、左手の軽いしびれ 2009/10月上旬 リアップX5使用中 2009/10/27現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり
* 感覚鈍麻	手のしびれ感							重篤でない	未回復					薬剤師：多分関連あり
* 四肢痛	手の痛み							重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	172 (男・82歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2009/10/17	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを10年来使っていて異常なかった 2009/06 リアップX5に切り換えて使用開始 2009/09 頭皮および顔にかゆみが出た。 2009/10/17 リアップX5使用中。 2009/10/27現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	173 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08中旬 - 2009/10中旬	投与中止	不明	使用者からの情報 2009/08中旬 リアップX5使用開始 不明日 2本目を使用していたら頭皮全体が「ジクジク」してかゆみがあるという症状が発現。また、「フケ」のようなものも出ている。 2009/10中旬 リアップX5使用中 2009/10/27 少しは症状が改善されてきている。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位分泌物	適用部位分泌物							重篤でない	未回復					
頭部湿疹	ふけ							重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位変色	適用部位変色	174 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10/11 - 2009/10/23	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/10/11 リアップX5使用開始 2009/10/22 頭皮が白くなった。 2009/10/23 リアップX5使用中止 2009/10/26現在 転帰：回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	175 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 カブレ 2009/10/28現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	176 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2009/10/28	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1%リアップを使用していた。 2009/06 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/10中旬 頭皮に違和感があり、効果が出てきたと思いきのまま使っていたら痒みと湿疹が出てきた。 2009/10/28 リアップX5使用中止 2009/10/29現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
* 適用部位発疹 血圧上昇	血圧上昇	177 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10中旬 - 2009/10/28 (0.5ヵ月)	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 何年かリアップを使用していて少し効果を認めていた。 2009/10中旬 リアップX5に切り替えて半月使用(昨日10/28まで使用) 2009/10 血圧が140以下だったのが、200位に上がった。それから、毛も抜けだした。 2009/10/28 リアップX5使用中止 2009/10/29現在 血圧は現在126と治まっている。 転帰：軽快 品質試験結果：正常品	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	178 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/07/07 - 不明	投与中止	薄毛	使用者からの情報 以前外国ミノキシジル製剤を使用していて、その後リアップ使用。 2009/07/07 リアップX5使用開始。 2009/07 今まで何ともありませんでしたが、本品を使用すると頭皮が赤くなった。症状が治まって再度使用したが、また頭皮の赤み出現。それから、肝機能検査でGOT、GPTが上昇した。 不明日 リアップX5使用中止。 2009/10/29現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ増加	GOT増加								重篤でない	回復				
* アラニンアミノトランスフェラーゼ増加	GPT増加								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 筋骨格硬直	こわばり感	179 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップからリアップX5に切り替えて使用開始 不明日 ひざの裏など全身に湿しんが出て、筋肉のこわばりがあると来店。 2009/12/09現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 発疹	発疹	180 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10月上旬 - 2009/10月中旬 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 今まで5ヵ月くらいリアップを使用していた。 2009/10月上旬 リアップX5に切り替え使用開始 2009/10月中旬 かゆみが出現し、尋常でなく毛が抜ける。リアップX5使用中 2009/10/29 痒み 転帰：軽快	重篤でない	不明	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
浮動性めまい	ふらふら感	181 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×回数不明/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 従来までリアップを使用 不明日 リアップX5へ変更して使用開始 不明日 耳鳴りやふらふら感で乗り物酔いの症状が出た。リアップX5使用中 2009/10/29 転帰：不明 2009/11/05現在 お客様が再来店されないため、転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 耳鳴	耳鳴	182 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップ(1%)を継続使用していた 不明日 リアップX5に切替え使用開始 不明日 2本目使用時に頭部全体の発赤、かぶれ。 リアップX5使用中 2009/11/04現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位腫脹	適用部位腫脹	183 (男・74歳)	リアップX5(大正製薬) ステロイド含有製剤	1mL×2回/1日	2009/10月 - 2009/10/26 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップは10年前から使用。 2009/10 リアップX5使用開始。2週間くらい使用。 2009/10/26 頭が痛くなって、右の頭皮の血管が5cm位の範囲で浮きあがって触れない位であった。血圧は測ってみたら正常だし、脈拍数も正常だった。毛染めでかぶれることが多く、その際はステロイド含有製剤を使用している。以後怖くて使えない。リアップX5使用中 2009/10/30現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位疼痛	適用部位疼痛	184 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10/26 - 2009/10/27 (2日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 リアップでは何ともなかった。しばらく止めていた。 2009/10/26 リアップX5が出たので使用開始 2009/10/27 3回使用後、太腿部やふくらはぎ、両腕に筋肉痛が出て、歩行困難になった。リアップX5使用中 2009/10/30現在 止めて3日経ち、症状も治まってきた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 下痢	下痢	185 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09上旬 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09上旬 リアップX5使用開始。使用しはじめたところ、下痢が止まらなくなった。 不明日 リアップX5使用中。使用をやめたら、下痢が止まった。(以前は市販発毛促進剤(医薬部外品)を使用) 2009/09/28現在 転帰: 回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師: 関連不明
動悸	動悸	186 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	1mL×回数不明/1日	2009/10/31 - 2009/10/31 (1日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアッププラス継続使用 2009/10/31 リアップX5を使用開始。1回使用し、動悸、不整脈が発症した為、使用中。 2009/11/02現在 転帰: 回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位熱感	適用部位熱感	187 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月 - 2009/10/30 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/09 リアップX5使用開始 2009/10中旬 使用して1ヵ月半ぐらいから、耳たぶが熱くなり、それから顔もほてってきた。血圧も下が100を超え、上は150ぐらい。動悸もするようになった。7月に受けた人間ドッグでは異常はなかった。 不明日 病院で医師に相談したところ、因果関係ははっきりしないが、使用は中止するよう言われた。 2009/10/30 リアップX5使用中 2009/11/04現在 中止して5日間経つがまだ動悸がする。転帰: 未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 動悸 * ほてり * 血圧上昇	動悸 顔面のほてり 血圧上昇								重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	188 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2009/10月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前リアップを使用している時はどうもなかった。 2009/06 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/09下旬 頭皮にかゆみ、かぶれが発症した。 2009/10 リアップX5使用中 2009/11/04現在 転帰: 軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部乾癬疹	ふけ	189 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 効いているようだが使用しているとフケが多くなる。 2009/11/04現在 使用継続中。転帰: 不明	重篤でない	不明	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	190 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/01 - 2009/10/30	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 以前も2本目のリアッププラス位から度々あった。 2009/08/01 リアップX5使用開始 2009/10/30 リアップX5使用中 2009/11/01 めまい、ふらつき、鼻血が出た。 2009/11/04現在 転帰: 回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 鼻出血	鼻出血								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
頭痛	頭痛	191 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/11/04 - 2009/11/04 (1日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2009/11/04 リアップX5使用開始。昨晚1回使用でめまいとしばらくして頭痛が生じた。リアップX5使用中 2009/11/05現在 転帰：未回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	未回復	薬剤師				
浮動性めまい	浮動性めまい	192 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬) ニフェジピン	1mL×2回/1日	2009/11/02 - 2009/11/03 (2日間)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/11/02 リアップX5使用開始。血圧上昇、液漏、多量頭頂。血圧降下剤使用→症状改善せず、翌昼迄。早く目がさめる(4時頃)。薬液が出続ける(1mL以上出る)ので沢山使用することになり、症状が出たと言われる。 皮膚がジンジンする。毛髪のごわつき。 2009/11/03 リアップX5使用中 2009/11/06 血圧上昇、早く目がさめる(4時頃) 転帰：回復 2009/12/01 皮膚がジンジンする 転帰：回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師				
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	回復					
* 早朝覚醒型不眠症	早朝覚醒								重篤でない	回復					薬剤師：関連不明 薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	193 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/06上旬 - 2009/11上旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ、リアッププラスを使用時には何ともなかった。 2009/06上旬 リアップX5に切り替えて使用開始(1日1回朝のみ使用) 2009/08上旬 1本目の2/3使用したところで頭皮に痒みが発現し、吹き出物のような物が出来た。 2009/11上旬 リアップX5使用中 2009/11/10現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	194 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11/09日頃 - 2009/11/10日頃 (2日間)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2009/11/09頃 初めてリアップX5を使用開始(リアップの使用は無し)。使用して直ぐに、頭皮が赤くかぶれ、黄色い液もにじみ出てきております。 2009/11/10頃 リアップX5使用中 2009/11/11現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	195 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/24 - 2009/11/11	投与中止	発毛	使用者、薬局・販売店からの情報 2009/09/24 リアップX5使用開始 2009/11/10 使って1ヶ月半ですが、前頭部に痒みが出た。 2009/11/11 リアップX5使用中。 2009/11/25現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	196 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11/04 - 2009/11/05	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ(1%製剤)を10年使用しており、問題なかった。 2009/11/04 リアップX5に切り換えて使用開始 2009/11/05 リアップX5使用中 2009/11/06 9:00 自宅の血圧計(上腕式)で測定したところ、5分間に血圧は100台/60台で安定していたが、脈拍が72→75→79→84→57→57→80と変動した。自覚症状は"心臓がドキドキする"というものであった。この状態が6時間ほど続いたとのこと。 2009/11/11現在 転帰:回復 リアップX5に切り換えてからこのような症状が発現した。再びリアップに戻すとのこと。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	197 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 体調が悪いときに使用すると頭皮が赤くなる。毎回ではなく月に数回です。治ったらまた使用している。 2009/11/12現在 転帰:回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	198 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/01 - 2009/10/20	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/07/01 リアップX5使用開始 2009/10/20 かぶれ。リアップX5使用中 2009/10/30 皮膚科受診 2009/11/17現在 転帰:軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師:関連不明
適用部位発疹	適用部位発疹	199 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10/09日頃 - 2009/10/15 (7日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2009/10/09頃 リアップX5使用開始 2009/10/15 リアップX5を約1週間使用したら発疹が発現。リアップX5使用中。転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			
* 味覚異常	味覚障害	200 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/11 リアップX5を使用している方がお醤油の味が濃く感じるとのこと。味覚障害はあるのですか? 2009/11/17現在 転帰:未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	201 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/28 - 2009/11/13	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップは効果もなかったが、かぶれもなかった。12月～2月の約2ヶ月間のみ、外国のミノキシジル製剤5%使用。頭頂部5cm～8cmの範囲でかぶれたが効果はあった。 2009/09/28 リアップX5使用開始 2009/10/31頃 頭頂部にボツボツと発疹、かゆみ 2009/11/13 リアップX5使用中 2009/11/17現在 転帰:未回復 顔や首のうぶ毛もX5や輸入品では濃くなる。リアップX5はスネ毛も濃くなった。(使用者は、効果の一端と握っている、とのこと。好ましくない症状として訴えたのではない。)	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 高血圧	高血圧	202 (男・61歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/26 - 2009/11/12	投与中止	壮年性脱毛	使用者の家族からの情報 2009/06/26 リアップX5使用開始 2009/11/12 リアップX5使用中 2009/11/13 検査で高血圧症の診断を受けました。血圧が高くなり病院へ行った。以前、定年時の人間ドックでは血圧が、120/80だったのが、180/85だった。医師からリアップX5の使用をやめるように指示を受けた。 2009/11/19 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		薬剤師：多分関連あり
* 乳房腫瘍	乳房腫瘍	203 (男・38歳)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (2週間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用開始して2週間後に、右胸にしこりが出た。リアップX5使用中 不明日 病院に行ったが、悪性ではない、心配はいらないと言われた。 2009/11/20現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	204 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2009年 - 2009/11月	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009 リアップX5使用開始 2009/11 頭皮にかぶれ 2009/11/26現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	205 (不明・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1回量不明×1回/1日	2009/11/17日頃 - 2009/11/17日頃 (1日間)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2004 5～6年前にリアップを1回使用したら、めまいとはきけがし、翌日も立つのもしんどかった。 2009/11/17頃 1週間前、リアップX5を1回使用したら、めまいとはきけ、耳鳴りがした。使用中 2009/11/24 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
* 悪心 * 耳鳴	吐き気 耳鳴	206 (男・62歳)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2009/10月 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 今までリアップを使用 2009/10 リアップX5に切り替えて使用開始。 不明日 かゆみ 不明日 リアップX5使用中 (1本使用) 2009/11/25現在 転帰：不明	重篤でない 重篤でない	回復 回復 不明	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	207 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/11/24 おでこが赤くなった。頭はかぶれていない。 2009/11/25現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	208 (男・52歳)	リアップX5(大正製薬) 市販ビタミン剤	1回量不明×1 回/1日	2009/11上旬 - 2009/11下旬	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/11上旬 リアップX5使用開始 2009/11/26 2回程度しか使用していない。かゆい、しらをふいたような症状、ポロポロとフケのように落ちてきてしまう。塗ったところだけ、皮膚が赤くなってしまう。転帰：回復 2009/11下旬 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤	208 (男・52歳)	リアップX5(大正製薬) 市販ビタミン剤	1回量不明×1 回/1日	2009/11上旬 - 2009/11下旬	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/11上旬 リアップX5使用開始 2009/11/26 2回程度しか使用していない。かゆい、しらをふいたような症状、ポロポロとフケのように落ちてきてしまう。塗ったところだけ、皮膚が赤くなってしまう。転帰：回復 2009/11下旬 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	209 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/07/01 - 2009/11/23	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/07/01 リアップX5使用開始し、5ヶ月間で4本使用。 2009/11上旬 4本目の使用を開始したところで、頭皮のかゆみ 2009/11/20 顔の左、口の横に吹き出物ができた 2009/11/23 リアップX5使用中 2009/11/27現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	209 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/07/01 - 2009/11/23	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/07/01 リアップX5使用開始し、5ヶ月間で4本使用。 2009/11上旬 4本目の使用を開始したところで、頭皮のかゆみ 2009/11/20 顔の左、口の横に吹き出物ができた 2009/11/23 リアップX5使用中 2009/11/27現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	210 (男・61歳)	リアップX5(大正製薬) 降圧剤	1mL×1～2回/1 日	2009/09/21 - 2009/10/01	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09/21 リアップX5使用開始 不明日 血圧上昇。血圧が上がって何度も血圧計を計ったが症状は、なおらなかった。 不明日 内科受診。リアップX5を中止するように言われた。 2009/10/01 リアップX5使用中 2009/10/10 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤	211 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/11/21日頃 - 2009/11/28 (1週間)	投与中止	発毛	使用者の家族からの情報 2009/11/21頃 リアップX5使用開始 2009/11/26 リアップX5を約1週間使用。塗布部位が赤くなって来て、次第におでこや耳も赤くなってきた。 2009/11/28 リアップX5使用中 2009/11/30 止めて2日になるが頭は少しよくなって来ているが脇付近も赤くなってきた。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	212 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (2ヵ月)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5から使用開始 不明日 使用2ヵ月目から頭皮が赤くなった。痒みは無い。 2009/11/30現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	213 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11/13日頃 - 2009/11/15 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛	薬局・販売店からの情報 2009/11/13頃 リアップX5使用開始 2009/11/15 初めて使って、2,3日使用後頭皮にかゆみを感じた。リアップX5使用中 2009/12/01現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
胸部不快感	胸内苦悶感	214 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用していて、胸が苦しくなった。医師に相談したら買った買わない方が良いと言われた。リアップX5使用中 2009/12/02現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		
頭部靴襠疹	ふけ	215 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5からリアップX5に切り替えて使用開始 不明日 フケが出るようになった。他に頭皮の痒みや赤味などかぶれの症状はない。 2009/12/03現在 リアップX5使用継続中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	216 (男・75歳)	リアップX5(大正製薬) 前立腺の薬、 高血圧の薬	不明	2009/10/22日頃 - 2009/12/03	投与中止	不明	使用者からの情報 2009/10/22頃 リアップX5使用開始 2009/12/03 薬局ですすめられ、10日から2週間くらい、はえぎわに塗っている。朝、はえぎわに塗っているときに、はえぎわの皮膚がブロック状に白くなり、顔の方に降りてくるようにも白くなっている。皮膚科を受診し、ジフルコルトロン吉草酸エステル外用液(頭)、同軟膏(顔3日間)、エピナスチン塩酸塩(内服)を処方された。リアップX5使用中。転帰：未回復 医師コメント(診断書)：使用開始数日でアタマへ前額にかけて軽度のカブレを疑わず所見を認めます。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位腫脹	適用部位腫脹	217 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月頃 - (6ヵ月)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06頃 リアップX5使用開始。 2009/12/04 8本位使用。額から顔まで赤く腫れてしまった。頭皮はまったく大丈夫なので、使用継続。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	218 (男・72歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛	使用者の家族からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1本目を使い終わったところから頭頂部にフケ、痒みが出た。病院で治療を受けた。リアップX5使用中 2009/12/04現在 フケが残る程度で良くなって来ている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	軽快				
適用部位発疹	適用部位発疹	219 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11/21 - 2009/12/04	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 従来のリアップを使用 2009/11/21 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/11/24 4日目に赤い湿疹が頭皮に発症 2009/12/04 リアップX5使用中 来店されたときに、湿疹の薬を購入 2009/12/07 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
胸痛	胸痛	220 (男・52歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/11/07日頃 -2009/11/20日頃	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/11/07頃 リアップX5使用開始 2009/11/20頃 左胸の痛み。リアップX5使用中 2009/12/06 その後も時々痛みがあった為、販売店と相談 2009/12/07現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
* 鼻出血	鼻出血	221 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 液漏れ。購入して1ヵ月もたない。液が漏れているようだ。 2009/12/07 液が出すぎて鼻血がでた。 2009/12/10 PM5時05分、鼻血は止まっていることを確認。転帰：回復 品質試験結果：倒立での液漏れ確認 異常なし。1回計量値測定 異常なし。正常品	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	222 (男・50歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/02 - 2009/12/05	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/12/02 リアップX5使用開始 2009/12/04 かぶれた後頭皮がむけた 2009/12/05 リアップX5使用中 12月5日～12月17日 病院で2回診断 2009/12/18 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有			
* 悪心	吐き気	223 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。2本購入し1本使用、もう1本は未開封。 不明日 吐き気 不明日 リアップX5使用中。 2009/12/07現在 転帰：不明。 薬剤師コメント：息子さんに差し上げ、息子さんが体調不良を起こしたとお父様がお来店。転帰：本人ではなく父親が返品しており、転帰の確認は難しい。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	224 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3ヵ月経過したところで、かゆみが出た。 不明日 リアップX5使用中。 2009/12/14現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
* 健忘	一過性健忘	225 (男・66歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月中旬 - 2009/12月 (3週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 リアップを9年近く使用 1年ほど使用を中断 2009/11月中旬 リアップX5使用開始 2009/12/08 昼頃 主人の様子がおかしいので(一時的に記憶が飛んだような感じ)、病院を受診してMRI他の検査をしたところ、一過性の記憶消失と言われ、どこもおかしいところはありませんと言われた。それまで病院にかかったこともなく健康そのものだった。後になって考えたら原因はリアップしかないと思い電話した。 2009/12 リアップX5使用中 2009/12/14現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭部秕糠疹	ふけ	226 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月 - 2009/12月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/12 リアップX5使用開始。使用開始後すぐに、フケが多くなった。(かぶれが疑われるため、かゆみ、発赤などの症状がなかったか確認したところ、上記症状以外はなかったとのこと。) リアップX5使用中止。 2009/12/14現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	227 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11/22 - 2009/12/16	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/11/22 リアップX5使用開始。使用するのは初めて。 2009/11/25 少し痒みを感じられた。 2009/12/16現在 かぶれて痒みも増している。リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	228 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10月頃 - 2009/11月頃	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/10頃 リアップX5使用開始。リアップ関連の製品は初めて使用。1本目を使用していた頃からかゆみがあったが効いている刺激だと思っていた。 2009/11頃 2本目の使用途中から発疹が出てかぶれてきた。家に以前皮膚科から処方されたステロイドがあったので塗った。リアップX5使用中止 2009/12/17現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	229 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 初めてリアップX5使用開始。使用後に頭皮にかゆみと発疹が出たとの申し出で来店。リアップX5使用中止 2009/12/15現在 転帰：不明 品質試験結果：正常品	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位発疹 接触性皮膚炎	適用部位発疹 接触性皮膚炎	230 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/11頃 頭皮のかぶれ発現。3ヵ月使用したが、頭皮が白く痒みがあり、額の方が赤くなり、髪が以前より抜けてしまった。 不明日 リアップX5使用中止 2009/12/18現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位炎症	適用部位炎症	231 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/11 - 2009/12/13 (3日間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/12/11 初めてリアップX5使用開始。 2009/12/13 3日間使用したところ、額や目の周囲、首回り、耳の後周辺に炎症を起こした。リアップX5使用中止。 2009/12/18現在 中止して5日になるが、まだ完治しない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	232 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009/12/18 頭部にヒリヒリ感があった。頭皮のヒリヒリ感は一時的なものでありすぐに回復した。 転帰：回復 不明日 リアップX5使用中	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	233 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月 - 2009/11月 (3日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを何年か使用しプラスに切り替え、それまでは何ともなかった。 2009/11 リアップX5に変えて使用開始。 2009/11 3日目から頭皮がヒリヒリし始め、フケが出るようになった。抜け毛も酷くなり、痒みと湿疹が出た。リアップX5使用中。 2009/12 1ヶ月くらいで頭皮が良くなってきたのでリアッププラスを使い始めたら、またビリビリする。 2009/12/22現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感 適用部位発疹 頭部粗糙疹	適用部位刺激感 適用部位発疹 ふけ	234 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10/01 - 2009/12/05	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2008/12 リアップを使用開始 2009/05頃 頭皮に吹き出ものようなもの(かぶれ症状)が1つ2つできた。 2009/10/01 リアップX5に変えて使用開始。かぶれが酷くなって痒みも増してきた。 2009/12/05 リアップX5使用中 2010/08/20現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	235 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/18 - 2009/12/19	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/12/18 リアップX5使用開始 2009/12/19 2日使って頭皮に湿疹ができて痒くなった。リアップX5使用中 2009/12/22現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位そう痒感	236 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10月頃 - (3ヵ月)	投与量変更せず	脱毛症	使用者からの情報 2009/10頃 リアップX5使用開始 2009/12月上旬 約3ヵ月使用、3本目の途中から何かの拍子に頭皮に痒みを感じるようなことがある。使用してなかった時も時々頭が痒くなることはあったので本剤の影響ではないと思っているが参考までにお訊きしたい。フケや発赤はなく外見上の異常はない。 2009/12/24現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	237 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 かぶれ、湿疹らしい 2009/12/21現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	238 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/11日頃 - (2週間)	投与量変更せず	脱毛症	使用者からの情報 2009/12/11頃 リアップX5使用開始 2009/12/21 約2週間ほど使用、4日前朝起きたら顔が猿のように真っ赤になっていて腫がむくんでいった。 2009/12/25現在 その状態が今も変わらない。1ヶ月前にも1本使用したがその時は異常なかったし、つい最近の定期健診でも心臓、腎臓だけでなく悪い所は全くなかった。使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位浮腫 接触性皮膚炎	適用部位浮腫 接触性皮膚炎	239 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月上旬 - 2009/12下旬	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/11月上旬 リアップX5使用開始 2009/12中旬 頭皮がかぶれる様になり使用の継続とともに増悪する様になった。 2009/12下旬 リアップX5使用中止 2009/12/25現在 治療が必要と思い本日皮膚科を受診したらリアップX5によるかぶれと診断され外用剤を投薬された。あと1〜2回通院の必要がありそうだ。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位びらん	適用部位擦過傷	240 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月頃 - 2009/12下旬 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを1年程使用していた時は何ともなかった 2009/09頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/12/24 3ヵ月程経過した頃から、頭皮が赤くなり血が出てくるようになった。薬を塗る時に叩きつけるように塗っているせいなのかも知れない。今はキズ薬を塗って自分で治してる。 2009/12下旬 リアップX5使用中止 2009/12/25現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位紅斑 接触性皮膚炎	適用部位発赤 接触性皮膚炎	241 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月 - 2009/12/21日頃	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/11 リアップから切り替えリアップX5使用開始 2009/12月上旬 リアップX5使用1本目の終わりごろから痒み、かぶれが出てきて、そのまま2週間使っていた。 2009/12/21頃 痒みやフケがひどくなったので使用を中止した。 2009/12/28現在 中止して1週間。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部粗癬疹	ふけ	242 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/12/05日頃 - 2009/12/18日頃 (2週間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2009/12/05頃 リアップX5使用開始 2009/12/18頃 使用后2週間位でかゆみが出て、抜け毛が増えた。リアップX5使用中止 2009/12/28現在 止めて10日位経っているので痒みは少し良くなった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	243 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/01日頃 -2009/12/07 (7日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2009/12/01頃 リアップから変更してリアップX5 使用開始 2009/12/07 痒みが生じた。リアップX5使用中止 2009/12/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
浮動性めまい	浮動性めまい	244 (男・42歳)	リアップX5(大正製薬) 塩酸パロキセチン水和物	1mL×1回/1日	2009/12/21 - 2009/12/21 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/12/21 リアップX5使用開始。1回目の使用 で、塗布してから2～3分後に、めまい、気分の悪 さ、だるさ、喉の辺りからリアップの臭い・味を 感じた。リアップX5使用中止。 2009/12/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
* 倦怠感	倦怠感								重篤でない	回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	245 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/12/15日頃 -2009/12/29	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/12/15頃 リアップX5使用開始。(初めての 使用) 2009/12/29 使用開始2週間で、発赤・かゆみ等の 症状が現れた。リアップX5使用中止。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	不明					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	246 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/25 - 2009/12/27	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/12/25 リアップX5使用開始。かゆみ。かみ の毛がバリバリになる。 2009/12/27 リアップX5使用中止 2009/12/28現在 転帰：不明 薬剤師コメント：お客様は以前リアップを問題 なく使用していた。今回X5になって、基剤が変更 されたことも関連しているのではないかと、なお、 「髪がバリバリになる」は副作用ではなく、使用 感と考える。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	247 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 以前から従来のリアップを使用 不明日 リアップX5使用開始 2009/12/26 頭皮の痛み、かゆみ。転帰：不明 不明日 リアップX5使用中止 薬剤師コメント：以前から従来のリアップを使用 。リアップ使用中は異常なし、リアップX5に変 更したところ上記の症状があらわれた。リアップ に返品交換	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり	
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	不明				薬剤師：多分関 連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	248 (男・30歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/11 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 2009/12/11 リアップX5使用開始 2009/12下旬 使用開始から2～3週間後より頭皮の 一部にかゆみ、皮がむけたような状態があらわれ た。 2010/01/05現在 その部分を除いた部分にリアップ X5の使用継続中。特に変化はなく悪化した様子も ない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない	
適用部位皮膚剥離	適用部位皮膚剥離								重篤でない	未回復				薬剤師：関連な いともいえない	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	249 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月 - 2009/12中旬 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/09 リアップX5使用開始 2009/12中旬 12/16に4本目を購入し、使用して いました。3本までは何ともなかったのに、4本目を 使用し始めたところ、頭皮に痒み、発赤、かさぶ たができた。リアップX5使用中止 2010/01/06現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹 適用部位痂皮 接触性皮膚炎	適用部位発疹 適用部位痂皮 接触性皮膚炎	250 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用中、額に薬液がこぼれその部分が かぶれた。 不明日 リアップX5使用中止 2010/01/06現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* γ-グルタミルトラ ンスフェラーゼ増 加	G G T P増加	251 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2009/12/25	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2009/08 血液検査でガンマ-GTPが1000代にまで上 昇した。 2009/12/25 リアップX5使用中 2010/01/08現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	252 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 1%のリアップでは何ともなかった。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮のかぶれ 不明日 リアップX5使用中止 2010/01/12現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	253 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月 - 2010/01月	投与中止	壮年性	使用者の家族からの情報 .息子は10年前からリアップを使用していた。 2009/12 リアップX5に変えて使用開始 2010/01 頭にブツブツができ痒くて、髪もゴワゴ ワするので使用できない、リアップに戻すと言っ ている。リアップX5使用中止 2010/01/12現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹 接触性皮膚炎	適用部位発疹 接触性皮膚炎	254 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2 回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前使用していたリアップではなんともなかつ た。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮のかぶれ 不明日 リアップX5使用中止。止めたら治った。 2010/01/08現在 転帰：回復 .薬剤師コメント：リアップは以前から使用。現 在はリアップを使用	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連な いともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位発疹	適用部位発疹	255 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月 - 2010/01月	投与中止	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップを2年間使用して体全体に発疹がでたことがあった。皮膚科ではリアップとの因果関係は分からないと言われた。 2010/01 最近新発売されたリアップX5を2回使用したら塗布した頭皮に発疹がでた。1日使用しないで様子を見ると発疹もだいぶ良くなった。 2010/01/13現在 リアップX5使用中。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹	256 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/12/10 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/12/10 リアップX5使用開始 不明日 頭部全体に赤い発疹の症状が発現 不明日 リアップX5使用中 2010/01/08現在 転帰：未回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位腫脹	適用部位腫脹	257 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月 -	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 今までのリアップは異常なく使用 2010/01 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/01 5日位たったら上まぶたが腫れた(両方か片方か不明)。頭皮は異常ない。 2010/01/14現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	258 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10月頃 - 不明 (3ヵ月)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 使用者の詳細不明。 2009/10頃 リアップX5使用開始 2010/01/14 使用して3ヵ月。頭皮の痒み・かぶれ、塗布した後頭部に、発赤と湿疹ができた。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	259 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/08/25 - 2010/01/10日頃 (4ヵ月)	投与中止	増毛	薬局・販売店からの情報 2009/08/25 リアップX5使用開始 4ヵ月ほど使用開始し、毛が増えた。 2010/01頃 かぶれて頭の皮がめくれ、フケのようなものが出ている。髪の毛は抜けていません。 2010/01/10頃 リアップX5使用中 2010/01/15 4～5日使用を止めてかぶれの症状は落ち着いた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	260 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10上旬 - 2009/12/20	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 それまでは市販育毛剤（一般用医薬品）を使っていた。 2009/10上旬 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/12/20 ふげとかゆみが出た。リアップX5使用中。 2010/01/18 まだ、ふげ、かゆみが止まらないので受診。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	261 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月頃 - 2010/01月上旬 (6ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/07頃 リアップX5使用開始 2009/12月上旬 半年位使用しているが、かゆみがあり、使用部位がかぶれてしまった。 2010/01月上旬 リアップX5使用中 2010/01/19現在 1ヵ月経過しているが、フケみたいに完治しない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部批癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	262 (男・65歳)	リアップX5(大正製薬) 降圧剤	不明	不明 - 2009/12月上旬	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップ使用。降圧剤を服用中。 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 2009/11 床屋へ行ったら、かさぶたがあると言われた。 2009/12月上旬 頭皮が真っ白になるくらいフケがひどくなり、かゆみや発疹もある。4本目を使い終わった。リアップX5使用中止。 2010/01/19 それから1か月たつが良くならない。夜にお湯でゆすいでも、翌朝には頭皮が真っ白になる。何か薬をもらおうと購入店へ行った。転帰：未回復 2010/01/20 追加情報。皮膚科受診。リアップX5は使用しないように言われ、内服薬3種、外用薬2種が処方された。	重篤でない	未回復	薬剤師	有		
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
適用部位痲皮	適用部位痲皮								重篤でない	未回復				
頭部批癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位発疹	適用部位発疹	263 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) UNKNOWNDRUG	不明	2010/01/07 - 2010/01/16	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/01/07 リアップX5使用開始 2010/01/15 塗布した以外の部分の発疹、痛み。しっしん(圧痛) 2010/01/16 リアップX5使用中止 2010/01/18 転帰：軽快 薬剤師コメント：少しづつ状況は軽くなっている。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	264 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10月頃 - (3ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/10頃 リアップX5使用開始 不明日 4本目でかゆみが出た。 2010/01/20現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
頭部批癬疹	ふけ	265 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3本目になって頭皮に白いふけ(痒みはない)のようなものがでてきた。 2010/01/21現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	266 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月上旬 - 2009/12下旬 (1ヵ月)	投与中止	育毛	使用者からの情報 2009/12月上旬 リアップX5使用開始 2009/12下旬 2本目の使用中で、カユミを感じ、症状がなくなったら、又、使用していたが、肌が荒れてきたので、リアップX5使用中止。 2010/01/22現在 中止してから約1ヵ月経つが、フケみたいなものも出ており、頭皮は亀の甲のようにヒビ割れしている。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥 頭部粗癬疹	適用部位乾燥 ふけ								重篤でない 重篤でない	未回復 未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	267 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを使用していた。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 リアップX5でかゆみがある。リアップX5使用中止 2010/01/22現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	268 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップを以前使用していた。 不明日 リアップX5に変更して使用開始。 不明日 3本目使用中ですが、かゆみ、フケが出だし、使用を中止した。 2010/01/22現在 フケが治まらない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	269 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/01下旬	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/01/19頃 1/4ほどを使用したら前頭部の皮膚が白くかぶれた様な感じになる。頭皮に塗った薬液を指に付け、眉毛にも塗り、眉毛の周りの皮膚が白くかぶれ。頭皮が白くなり、痒くなった。 2010/01下旬 リアップX5使用中止 2010/01/25現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	270 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/03日頃 - 2009/12/17 (2週間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/12/03頃 リアップX5使用開始 2009/12/17 2週間位使用した17日にヒリヒリした痛痒さを感じ調べたら頭部がかぶれて湿疹が出来ていた。すぐにリアップX5使用中止。 湿疹は頭部まで拡がり頭部は分泌物が出てティッシュを当てると黄色く濡れるようになった。通院し塗り薬で治療した。 2009/12/末 ほぼ軽快した。 2010/01 1回塗布したら全く同様の症状を起こしてしまった。再度通院し少しは軽快した。 2010/01/25現在 頭全体が白くゴワゴワしたカサブタ状のフケで覆われている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭痛	頭痛	271 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09/01 - 不明	不明	脱毛	使用者からの情報 2009/09/01 リアップX5使用開始。塗布後3時間から4時間後に頭痛が起こる。 2010/01/28現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	272 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/09下旬 - 2010/01下旬 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/09下旬 リアップX5使用開始 2009/12下旬 12月末ごろから痒みとフケの症状が出てきた。 2010/01下旬 リアップX5使用中止 2010/01/28現在 使い始めてから4ヵ月。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部粗糙疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	273 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月 - 2010/01/28	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 昔1%のリアップでも痒みがあったので使用を中止した経験あり。 2009/11 リアップX5使用開始 2010/01 年明けから塗布部が痒みあり。塗布していないおでこや顎も痒い。 2010/01/28現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	274 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月 - 2010/01/23	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前はリアップを1年位使用し大丈夫だった。 2010/01 リアップX5使用開始 2010/01/23 かゆみと腫れが頭皮にでて使えなくなった。リアップX5使用中止 2010/01/29現在 1週間くらい中止したらだんだん症状は良くなってきている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	軽快				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	275 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月頃 - 2010/02/01 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを使用。 2009/12頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/01頃 1本目の最後のほうから頭皮が痒くなってきた。これのせいとは思わず2本目使用し2～3回使用した。 2010/02/01現在 両耳がしもやけみたいに痒くなり、頭皮のふけもある。これから病院に行こうと思っている。リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部粗糙疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位発疹	適用部位発疹	276 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 リアップを使用していた時は何もなかった。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮に湿疹が発現した。 不明日 リアップX5使用中止。 2010/01/21現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	277 (男・不明)	リアップ X 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 塗布部位には出ないのですが、顎の髭の下に湿疹が出る。皮膚科でステロイドを処方された。 2010/02/03現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		
頻脈	頻脈	278 (男・不明)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01/15 - 不明	不明	脱毛	使用者からの情報 2010/01/15 リアップX5使用開始 2010/02/02 頻脈になった。これと関係ありますか？ 2010/02/03現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部枇糠疹	ふけ	279 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	不明	2009/09月 - 2010/02/04 (5ヵ月)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/09 リアップX5使用開始 2010/02 フケが多くなった。かゆみや赤みはない。 2010/02/04現在 リアップX5使用中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	280 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01/30 - 2010/02/10日頃	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報(薬局から入電。途中からお客様に替わり直接話を伺う) 2010/01/30 リアップX5使用開始 2010/02/01 3日間使用したら、頭皮が痒くなり、耳の後ろが痒くなった。 2010/02/09 顔が腫れてきた。 2010/02/10頃 リアップX5使用中 2010/02/12頃 病院に行った。 2010/02/18現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
適用部位腫脹 接触性皮膚炎	適用部位腫脹 接触性皮膚炎	281 (男・不明)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2009/12/08	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/07月～8月くらい 最初はリアップ使用 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3本目の1/3位使ったところで頭皮に痒み、かぶれが出た。 2009/12/08 医師に診てもらったところ、使用を中止する様に言われ、リアップX5使用中 2009/12/22頃 薬を塗って2週間止めていたら、症状が良くなった。 2010/02/02 リアップX5再度使用開始。焼けただけになって膿が出た。 2010/02/04現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
胸部不快感	胸部絞扼感	282 (男・71歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	不明	2010/02/01 - 2010/02月	投与中止	脱毛	使用者からの情報 ミノキシジル1%製剤を6～7年使用 2010/02/01 リアップにX5に切り替え使用開始。 使い方をよく理解していなかったために使いすぎて胸が絞めつけられるような感じがした。 2010/02 リアップX5使用中 2010/02/05 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	283 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01/29 - 2010/02/05	投与中止	脱毛	使用者からの情報 不明日 以前、1%のリアップで痒くなり途中で中止した。 2010/01/29 リアップX5使用開始 2010/02/05 使用して1週間で、頭皮が痒くなった。リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	284 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11/01 - 2010/01/05	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 10年来(発売時)リアップを問題なく使用。 2009/11/01 リアップX5使用開始 2010/01/05 かゆみ(しっしん)。リアップX5使用中 2010/02/09 転帰：軽快。本日薬局に相談しました。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位そう痒感	285 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2009/06月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップ1%では痒みは出なかった。 2009/06 リアップX5使用開始 2010/02 最近痒みが出たと奥様から相談があった(かぶれの有無は不明)。最近朝1回リアップX5で夜塗る製品を塗っている。 2010/02/10現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
心拍数増加	心拍数増加	286 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 心拍数が上がった。 2010/02/12現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	287 (男・28歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/12下旬 - 2009/12下旬 (1週間)	投与中止	抜け毛	使用者からの情報 2～3年、リアップを愛用、抜け毛が減少していた。 2009/12下旬 リアップX5に切り替え使用開始 2009/12下旬 1週間ほど使用したところ、おでこの生え際にフケ、かゆみ、湿疹が現れた。リアップX5使用中止 不明日 皮膚科を受診、もうX5は使えないと言われ、2種類の外用剤を処方された。使用后、ずいぶん良くなった。 不明日 リアップを試しに塗ってみたところ、2～3日で同様の症状が現れた。 2010/02/15現在 今は随分良くなった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹 頭部皰癬疹	適用部位発疹 ふけ								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 血圧上昇	血圧上昇	288 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10月頃 - (4ヵ月)	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 2009/10頃 リアップX5使用開始 2010/02頃 使用して4ヵ月くらいで効果が出てきたが、最近、血圧が高くなっている。健康管理の為、毎日、血圧測定をしており、上130下75くらいであったが、最近、上が190～200である。1日塗布を中止して測定したら上が170と20くらい下がった。 2010/02/16 使用継続中。 2010/02/19 血圧 160以上 2010/02/23 血圧 166 2010/02/26 血圧 135。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	289 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月頃 - 2010/02/09 (2ヵ月)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 2009/12頃 リアップX5使用開始 2010/02/09 今、3本目を使用している。皮膚が荒れてきたので、リアップX5使用中止 2010/02/12 3～4日前からかゆみも出ている。 2010/02/15現在 使用中止して1週間になるが、治らない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥	適用部位乾燥								重篤でない	未回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	290 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/09月頃 - 2009/09月頃 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/09頃 はじめてリアップX5使用開始 2009/09頃 2週間程した頃、頭皮に赤味、発疹が出て、すぐに使用を中止したところ、回復。ご本人様曰く、夏の暑い時期だったので、汗をかきやすかったためかもしれない。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	291 (男・69歳)	リアップX5(大正製薬) 降圧剤	1回量不明×1 回/1日	2010/02/05 - 2010/02/06	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップを2年間使用。効果がなかった。 2010/02/05 リアップX5使用開始。朝に1回塗布。頭皮が真っ赤になった。 2010/02/06 頭皮に湿疹も出た。リアップX5使用中止。 2010/02/09 回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				
適用部位発疹	適用部位発疹	292 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×回数不明/日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 今までリアップ使用。 不明日 今回初めてリアップX5使用開始したところ頭皮中央部に赤く湿疹が出た。頭皮中央が赤くすこし皮フがめくれてただれている。吉草酸酢酸ブレドニゾンローションを購入して使用。リアップX5使用中止。 2010/02/16 リアップに変えて使用する。 2010/03/10 転帰：未回復 不明日 リアップ使用中止	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位皮膚剥脱	適用部位皮膚剥離								重篤でない	未回復				薬剤師：明らかに関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	293 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02/11日頃 - 2010/02/20日頃 (10日間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/02/11頃 リアップX5使用開始 2010/02/17 5～6日使用した頃から頭皮に発疹、発赤、痒みが生じるようになった。 2010/02/20頃 その後も数回使用してみたが増悪するようなのでリアップX5使用中止。 2010/02/28頃 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹 浮動性めまい	適用部位発赤 適用部位発疹 ふらふら感	294 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	2mL×1回/1日	2010/02/22 - 2010/02/22	投与中止	発毛	使用者からの情報 リアップを昔使用していたが、その時は何もなかった。 2010/02/22 リアップX5を初めて使用開始1回使用した。使い方が分からないので使用量が1ミリ以上の2倍位使用した。(体がふらつき、口もこわばった。リアップX5使用中止。 2010/02/23現在 電話での会話では正常。転帰：体がふらつき：未回復、口のこわばり：回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 筋骨格硬直 * ほてり	こわばり感 ほてり	295 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/02/05 - 2010/02/19日頃	投与中止	不明	使用者からの情報 2010/02/05 リアップX5使用開始 2010/02/19頃 2週間くらい使用したところのぼせる様な症状発現。リアップX5使用中止 2010/02/23 4日間位使用を中止したところ症状が回復したので、再度使用したところやはり同じような症状が発現。 2010/02/25現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛	296 (男・21歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	2010/02月 - 2010/02月 (2日間)	投与中止	不明	使用者からの情報 2010/02 リアップX5使用開始。1日目に朝1回、夜1回塗布 2日目の朝1回塗布後、昼から頭痛、夜も1回塗布。 3日目も頭痛が続いたのでリアップX5使用中止。 2010/02/25現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頻脈	頻脈	297 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10月頃 - (4ヵ月)	投与量変更せず	発毛・育毛	使用者からの情報 2009/10頃 リアップX5使用開始。4ヵ月間使用不明日 1日2回血圧を測定しているが、最近、高くなってきた。138くらいだったのが(140を超えることはなかった)、140を超え、150になることもある。下は90になる。脈は90～100くらいになった。 2010/02/24現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	298 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - 2009年	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009 リアップX5使用開始 不明日 ふけがでる、赤み(赤ざれ状態)、頭皮が白くなる 2009 リアップX5使用中 2010/02/27現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位変色 頭部粗糙疹	適用部位変色 ふけ								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	299 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月頃 - 2010/02月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 数年間リアップを使用していた。 2009/12頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/02 2,3本目で、額のかぶれ、発疹・かゆみに気づき、塗布部分も症状があった。リアップX5使用中 2010/02/26 回復傾向にある。白いかさぶたがまだ残っている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 悪心	悪心	300 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/02/28 - 2010/03/01	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/02/28 リアップX5使用開始 2010/03/01 今朝X5を使うまでは何ともなかったが、今朝使用後、今(3/1、18時)も、めまいまではいかないが、気持ちが悪く、眼の奥に圧迫感がある。リアップX5使用中 2010/03月 先週(3/7の週)の終わり頃、リアップX5再使用開始。夜使用して朝までは何も症状はなかった。 2010/03月 翌朝使ったところ、症状が再現し、消失したのはその日の夜8~9時頃であった。 2010/03/16現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 眼の異常感	眼圧迫感								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	301 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月頃 - (3ヵ月)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/12頃 リアップX5使用開始 2010/01頃 使用後1ヵ月くらいで塗っている付近が痒くなった。1日2回を1日1回夜だけに減量して使用。1回だと痒みが気にならない。 2010/03/02現在 使用継続中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	302 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/04 - 不明	不明	薄毛	薬局・販売店からの情報 2009/12/04 リアップX5使用開始 2010/03/02頃 X5を使用して3本目の終わり頃ですが、ここ2、3日で、頭皮に赤い発疹と痒み、また耳の裏側と、目の周りがカサカサになった。 2010/03/04現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位乾燥 適用部位発疹	適用部位乾燥 適用部位発疹								重篤でない 重篤でない	不明 不明				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	303 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03/01 - 2010/03/03	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを発売から10年近く使用している。 2010/03/01 リアップX5使用開始 2010/03/03 3日目に頭皮が赤くなってきた。リアップX5使用止。 2010/03/04現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛	304 (男・63歳)	リアップX5(大正製薬) 糖尿病の薬	1mL×1回/1日	2009/12月頃 - 2010/02/28日頃 (2ヵ月)	投与中止	不明	使用者からの情報 2009/12頃 リアップX5使用開始。朝は塗布せず、夜、入浴後に1回1mLを使用。 2010/01中旬 1本目の終わりか、2本目の使用半ばに、頭と首の痛みとフワフワする感じが大体1日中現れるようになった。また、時に心臓がドキドキするようになった。糖尿病の持病があり、10年来薬も飲んでいる。 2010/02/28頃 定期的な診察の際に、主治医に相談したところ、使用中止を指示されたためリアップX5使用中止。 2010/03/05現在 症状はほとんどなくなっている。 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
動悸 浮動性めまい 頸部痛 *	動悸 浮動性めまい 頸部痛	305 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/03/05	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/03/05 かぶれた。リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	306 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/02下旬 頭皮に痒みと炎症が出た。 不明日 リアップX5使用中止 2010/03/08現在 中止後1週間ほどで症状は良くなった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位炎症	適用部位炎症	307 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2010/02下旬 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2010/02下旬 頭皮がかぶれてきた。頭皮だけでなく垂れた額もかゆい。リアップX5使用中止 不明日 一度休止してかぶれおさまったので再度使用したがやはりかぶれた。 2010/03/08現在 転帰：不明 品質試験結果：正常品	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭痛	頭重感	308 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/02/21 - 2010/02/25	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップは10年以上使用していた。 2010/02/21 リアップX5使用開始 2010/02/25 急に左耳が聞こえなくなると同時に頭が重く痛い感じがした。総合病院の耳鼻咽喉科に受診。担当の医師にリアップX5を使用している旨は未だ伝えていない。リアップ使用時に、このような症状は起きなかった。リアップX5使用中止 2010/03/26 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 突発難聴	突発難聴	309 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/01月頃 - 2010/03月頃 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを今まで使用し問題なかった。 2010/01頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/03頃 2ヵ月目に頭皮がかぶれた。リアップX5使用中止 2010/03/09現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	310 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/03/08 はえぎわに固いこぶ状のものができて、表面がボロボロしていた。 不明日 リアップX5使用中止 2010/03/09 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位皮膚剥脱	適用部位皮膚剥離								重篤でない	不明				薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	311 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/01/14日頃 - 2010/02/24 (40日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップ使用 2010/01/14頃 リアップX5に変更して使用開始 2010/02/24 リアップX5を2本目使用時から頭部に痒みとブツブツとした湿疹の様なものが出来たのでしばらく使用中止 2010/03/10 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	312 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月 - 不明	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 2009/12 リアップX5使用開始 2010/01頃 3週間後にかゆみが発現 2010/03/12 かゆみ、ふけ、赤み。そのまま使い続けたらひどくなり、かぶれ、ただれが発現した。 転帰：未回復 不明日 リアップX5使用中止	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	未回復				薬剤師：関連不明
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	未回復				薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	313 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (5ヵ月)	投与中止	発毛	使用者の家族からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用開始5ヵ月頃、かぶれた。リアップX5 使用中。皮膚科で薬を頂き1週間位で治った。 不明日 再開したら再度かぶれた。医者からは止 めるように言われた。リアップX5使用中 2010/03/15現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位痂皮	適用部位痂皮	314 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10月 - 2010/01月頃 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/10 リアップX5使用開始 2009/12下旬 3本目の中ごろから頭頂部に痛みを 感じたが、髪が生える前兆かと思って継続使用し ていました。4本目に入ってから頭頂部がかさ ぶたができたように固くなってきた。 2010/01頃 リアップX5使用中 2010/03/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	回復				
適用部位発疹	適用部位発疹	315 (男・60歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02/20 - 2010/02/26	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店、使用者からの情報 2010/02/20 リアップX5使用開始 2010/02/26 しっしん、赤い発疹。リアップX5使 用中止 2010/03/15 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	316 (男・46歳)	リアップX5(大正製薬) フィナステリド	1mL×2回/1日	2010/01/20日頃 - 2010/01下旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/01 医療機関にて、フィナステリド処方があり、処方医にリアップX5の併用を勧められた。 2010/01/20頃 リアップX5使用開始。 2010/01下旬 頭に赤いボツボツができた。リアッ プX5使用中。 2010/02中旬 皮フ症状がなくなったため、リアッ プX5を再度使用したところ、赤いボツボツがで きた。リアップX5使用中。プロペシアは継続。 2010/03/15現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位痂皮	適用部位痂皮	317 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/11月 - 2010/03/15	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/11 リアップX5使用開始 2009/12 1日1回だけ塗布し、1本使った。リアッ プX5使用中。 2010/03/14 リアップX5使用開始。朝晩の2回使用 2010/03/15 朝1回使用。夜塗布しようと思いつい頭を 見たら頭皮にかさぶたがいっぱいできていた。リ アップX5使用中 2010/03/29 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	318 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/10 - 2009/12/16	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/12/10 リアップX5使用開始 2009/12/12 頭皮が赤くなった 2009/12/16 リアップX5使用中 2009/12/20 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関 連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位疼痛	適用部位疼痛	319 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/03/17	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/03中旬 2本目使用。最近朝の塗布時は何でもないが、夜塗布をすると、毎回ジーンと頭皮が痛くなる。 2010/03/17 リアップX5使用中 2010/03/18 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 心室性期外収縮	心室性期外収縮	320 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	医療機関（医師）からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 心室性期外収縮(5回に1回)が発現し、受診。リアップX5使用中に発現し、中止すると回復、リアップX5を再開すると再度発現したため、関連性はあると考えている。転帰：回復 医師コメント：リアップX5でおこったと思われる。	重篤でない	回復	医師/歯科医師等	有		医師：疑われる
* 眼瞼痙攣	眼瞼痙攣	321 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/1日	2010/02/22 - 不明	投与中止	発毛	使用者からの情報 2010/02/22 リアップX5使用開始 2010/03/17 顔面神経痛か目がピクピクする。また難聴になり、手が震え、集中力もない、むくみがある。 不明日 リアップX5使用中 2010/03/23現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 振戦 * 注意力障害 * 聴力低下 * 浮腫	手の振戦 集中力低下 聴力低下 浮腫								重篤でない 重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復 未回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	322 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3週間)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用し始めてから3週間で、頭がかゆくなり、その後かぶれて、顔にも発疹が広がった。皮膚科でヒドロコルチゾン酪酸エステルクリームをもらった。 2010/03/23現在 顔の発疹はよくなってきた。転帰：軽快 2010/04/27 皮膚パッチテスト結果：リアップX5陽性 診断書医師コメント：「RiupX5」を用いてパッチテストを施行した。結果は、(+)反応を認めたので、同製品による接触皮膚炎と診断した。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	323 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10上旬 - 2009/10中旬	投与中止	薄毛	使用者からの情報 発売以来リアップを使用 2009/10上旬 リアップX5を使用開始 2009/10中旬 頭皮がかぶれ、フケの様なものがポロポロ出る。リアップX5使用中。リアップに戻して使用開始 不明日 リアップでかぶれ、フケがおきた。 不明日 皮膚科を受診。医師に使用中止を勧められた。ローション剤にて処置 2010/02中旬 リアップ使用中 2010/03/29現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
頭部批癬疹	ふけ								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	324 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) プレリアップマッサージトニック、 プレリアップリンスインシャンプー	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2010/03/27日頃	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 リアップを発売以来使用。 2009/06 リアップX5使用開始 2010/03/27頃 塗布部のみ汗疹ができてかゆい。販売店でプレドニゾン吉草酸エステル酢酸エステルローションを勧められ、使用后症状はやや軽減している。プレリアップマッサージトニック、プレリアップリンスインシャンプーを併用。リアップX5使用中止 不明日 その後、皮膚科を受診。ステロイドの外用药を処方され、症状が治った。 2010/04/05 夜リアップX5使用再開 2010/04/06現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又は 有 他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	325 (男・42歳)	リアップX5 (大正製薬)	1~2mL×2回/1日	2010/01月 - 不明 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/01 リアップX5使用開始。早く効かせようと多めに塗っていた。 2010/01中旬 2週間後位から頭頂部に痒みが出て、その後、顔・耳・手・腕に湿疹が発現した。 不明日 頭皮が腫れ、赤くなり、痒くなった。リアップX5使用中止 2010/01 皮膚科受診。外用ステロイドで治療 2010/05/24 皮膚科受診。抗アレルギー剤、ベタメタゾン吉草酸エステル・ゲンタマイシン硫酸塩ローションで治療 2010/05/27現在 転帰：軽快	重篤でない	回復	消費者又は 有 他の非 医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位腫脹 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位腫脹 適用部位発疹	326 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 -	投与量変更せず	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 ときどき、心臓がどきどきする。 2010/03/30現在 使用継続中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 毛髪変色	毛髪変色	327 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03月 - 2010/03月 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを10年使用 2010/03 リアップX5に切り替え使用開始 1週間使用后、抜け毛が増え、元々白髪混じりだった頭髪がほぼ全部白髪になった。リアップX5使用中止 2010/03/30 中止後2週間、白髪はそのまま変わらない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
血圧低下	血圧低下	328 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2009 使用開始して1ヵ月後、普段血圧が上150、160なのに、110になった。 不明日 リアップX5を4ヵ月使用し、使用中止。中止して1週間で元の血圧に戻った。血圧の治療はしていない。 2010/04/05現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	329 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07/30 - 2009/11/30	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/07/30 リアップX5使用開始 2009/11/30 11月に今まで汎用していた毛染めを併用したところ、かぶれが頭皮に起こり、1週間位で全身に湿疹ができました。リアップX5使用中 不明日 病院で治療を受けた。 2010/04/05現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
* 発疹	発疹								重篤でない	回復					
頭痛	頭痛	330 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (1週間)	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1週間使用し、頭痛がした。リアップX5使用中 不明日 頭痛が治った。 2010/04/05現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	331 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2010/03中旬 (10ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 ずっとリアップ使用 2009/06 発売時にリアップX5に切り替えて使用開始 2010/03中旬 突然フケが多くなった。痒み、かぶれ、くろずみもあった。リアップX5使用中 2010/03/05 皮膚科でヒドロコルチゾン 酪酸エステルを処方された。 2週間使用を止めたところ、良くなったので、また使用したところ同じ症状が現れた。 2010/04/06現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
適用部位変色 頭部粗癬疹	適用部位変色 ふけ								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	332 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	2009/10上旬 - 2010/03下旬 (6ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2009/10上旬 リアップX5使用開始 2010/02中旬 前頭部と頭頂部のかぶれ、発疹と痒みが生じる。 2010/03下旬 症状がひどくなったためリアップX5使用中 不明日 2010/04/07現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	333 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2010/04/09 (4ヵ月)	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 4ヵ月くらい使用したら、急に、頭皮にかゆみ・ヒビワレ・カサカサしてウミも出て、また、首とその周りもかゆみが出て、かぶれてしまった。リアップX5使用中 2010/04/08 夜 最近、ぬけ毛が増えてきたので、リアップX5使用 2010/04/09 朝 頭皮のみならず、体中、くびや手足に赤くなったり、湿疹等発現。リアップX5使用中 不明日 転帰：未回復 2011/08月 抜け毛が進行してきたので、使用してはいけないことを承知の上で、再度使用したところ、またかぶれてしまった。 2011/08/05 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
* 紅斑 * 発疹	発赤 発疹								重篤でない 重篤でない	未回復 未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	334 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月 - 2010/04/05	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/01 リアップX5使用開始。使用を始めてから痒みは多少あった。 2010/03 そのまま続け3ヶ月たつたところ湿疹が出て痒みも増した。 2010/04/05 リアップX5使用中 2010/04/09 湿疹は残っているが痒みはだいぶおさまった。1週間前からシャンプーを変えた。そりとてっぺんに使用しているが、そりの右側の抜け毛が増えた気がする。リアップ1%は使った事はない。 2010/04/20 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位そう痒感	335 (男・45歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12/01 - 2010/03/27	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/12/01 リアップX5使用開始 2010/03/20 頭皮にかゆみ 2010/03/27 リアップX5使用中 2010/03/30 転帰：回復 薬剤師コメント：リアップから変更したので、ミノキシジルの濃度が5倍になった事が原因だと思う。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	336 (男・62歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02月頃 - 2010/04/02日頃 (2週間)	投与中止	頭頂部の脱毛	使用者からの情報 リアップを使用していたが、効果がなかったため、X5に切り替えた。リアップではかぶれなかった。 2010/02頃 リアップX5使用開始 2010/02下旬 2週間ほど使用したら塗布部(頭頂部)に発赤、かゆみ発現。使用中止し、2～3日後、回復したので再塗布したところ、同様な症状発現。体が慣れてくるものと思い、その後、2～3回、「再塗布、症状発現、中止、回復」を繰り返した。 2010/04/02頃 リアップX5使用中 2010/04/12現在 この10日間くらいは塗っておらず、赤みもかゆみも引き、フケが出る程度に治っている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 接触性皮膚炎	適用部位発赤 接触性皮膚炎	337 (男・60歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01/15 - 2010/04/08	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/01/15 リアップX5使用開始 2010/04/08 かぶれ。リアップX5使用中 2010/04/09現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考					
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	338 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月頃 - 2010/01月頃	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06頃 リアップX5使用開始 不明日 3本目を使用した際に頭部から首にかけて湿疹が出た。 2009/12頃 頭皮のかゆみ、頭皮から顔、首のリンパ腺や耳までが腫れ、頭皮の皮がむけたような感じ 2010/01頃 リアップX5使用中止 2010/04/13現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師					
適用部位腫脹 適用部位発疹	適用部位腫脹 適用部位発疹							重篤でない 重篤でない	回復 回復							薬剤師：多分関連あり
適用部位皮膚剥脱	適用部位皮膚剥離							重篤でない	回復							
適用部位痲皮	適用部位痲皮	339 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬) リアップ	1mL×1回/1週	2009/12月 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2004/11 リアップ使用開始 2008 頭頂部とか左側あたりにかさぶたのような隆起(痒くはない)が3箇所に出た。 2009/12 リアップX5も使用開始。実際に毛が生えてきて調子はいいと感じている。 2010/04 最近は後頭部あたりにもかさぶたのような隆起が見え始めてきた。 不明日 リアップX5使用中止 2010/04/14現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	340 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/03/19 - 2010/04月 (1ヵ月)	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 2010/03/19 リアップX5使用開始 2010/03/20 頭皮のかぶれ、湿疹(生え際)。かゆみが出て、額の生え際にブツブツ(と湿疹)が出た。アイバターの液のせいかと思っていた。リアップX5使用中止。症状が治った。 2010/04/14 再度リアップX5使用開始。また「かゆみ、湿疹」が出たのですぐ洗髪した。 2010/04 リアップX5使用中止 2010/04/19 皮膚科を受診し、塗布薬を処方された。 2010/04/20現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有				
動悸	動悸	341 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/14 - 2010/04/15	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04/14 リアップX5使用開始。使用5分後位にめまい、動悸、口の中が苦くなる。 2010/04/15 リアップX5使用中止。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家					
浮動性めまい 味覚異常	浮動性めまい 苦味							重篤でない 重篤でない	軽快 軽快							
適用部位紅斑	適用部位発赤	342 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 塗布部分の赤味。リアップX5使用中止 不明日 治ったのでもう一度使ってみたらまた同様に塗ったところが赤くなった。使用中止。 2010/04/15現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	343 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03月 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/03 リアップX5使用開始 2010/03/20 頭皮に軽いかゆみが発生 不明日 リアップX5使用中 2010/04/21 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹	344 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 2本目使用し、頭皮に湿疹が出た。 2010/04/16現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	345 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	使用者からの情報 リアップを使用して3～4年 不明日 リアップX5に切り替え使用開始 不明日 2本目だが、頭皮にかサブタ、赤みがでた。 2010/04/19現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痂皮 適用部位そう痒感	適用部位痂皮 適用部位そう痒感	346 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08下旬 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/08下旬 リアップX5使用開始 2010/03中旬 頭皮に痒みが出てきた。皮膚に赤みや発疹などはない。 2010/04/19現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位びらん	適用部位びらん	347 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03月 - 2010/04/12日頃 (3週間)	投与中止	薄毛	使用者（家族）からの情報 リアップを3、4本使用していた時は、何でもなかった。 2010/03 リアップX5に代え使用開始。 2010/04/12頃 4/5位使用したところで、頭皮がただれ赤くなった。病院に行き、医師より使用中止を言われた。リアップX5使用中。 2010/04/20 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位紅斑 適用部位そう痒感	適用部位発赤 適用部位そう痒感	348 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/04/18 - 2010/04/18 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04/18 夜風呂上りにリアップX5使用開始。使用中。 2010/04/19 強いかゆみが出た。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	349 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/06月 - 2010/03月頃	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2010/03頃 赤味とただれ、かぶれ。リアップX5使用中 2010/04/17現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	350 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを使用時にはかゆみもなく、効果も十分あった。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮にかゆみが出た。リアップX5使用中 2010/04/20現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位紅斑	適用部位発赤	351 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮に赤みや発疹ができています。 2010/04/28現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
適用部位発疹	適用部位発疹	352 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/02月 - 2010/02月 (3 日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/02 リアップX5使用開始。夜だけ使用。 2010/02 使用3日目に頭から首の上にかけて、ただ れ、ヒリヒリ感がでて、いた痒くなった。リアップX5使用 中止。 2010/02/22 皮膚科を受診して、セチリジン塩酸塩、ヒ ドロコルチゾン酪酸エステル、ジフルコルトロン 吉草酸 エステルクリームを貰い、症状が落ち着いた。 2010/04/18 再度リアップX5使用開始。同じ症状が出 た。 2010/04/23現在 転帰：未回復	重篤でない	不明	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
適用部位びらん	適用部位びらん								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	353 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/21日頃 - 2010/04/22日 頃 (2日間)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/04/21頃 リアップX5使用開始 2010/04/22頃 2～3日使用したら頭皮がかぶれて顔 面まで浮腫み発現。リアップX5使用中止。 2010/04/25 通院 2010/04/30 転帰：回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎								重篤でない	回復					
適用部位浮腫	適用部位浮腫	354 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/11日頃 - 2010/04/25 (2 週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを永年愛用していた。 2010/04/11頃 リアップX5に替えて使用開始 2010/04/25 2週間位経過して「頭皮にかゆみ」が 発現。リアップX5使用中止 2010/04/26 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感								重篤でない	回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	355 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	皮膚科医からの情報 不明日 リアップからリアップX5に切り替えて使 用開始 2010/04 かぶれた。製品パッチテストで陽性、1 週間後でもアレルギー反応が出ている。 不明日 リアップX5使用中止 2010/04/26現在 転帰：不明	重篤でない	不明	医師/歯科 医師等	有			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	356 (男・69歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/02/20 - 2010/04/15	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/02/20 リアップX5使用開始 2010/04/15 かゆみとフケ。リアップX5使用中止 2010/04/17 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				薬剤師：明らか に関連あり
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	未回復					薬剤師：明らか に関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位発疹	適用部位発疹	357 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/10月頃 - 2010/02下旬 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップを使用していた。 2009/10頃 リアップX5使用開始。効果がある。 2010/01頃 頭皮にイボの様なものがボツボツでき始めた。 2010/02下旬 使用継続していたら症状が酷くなったので、皮膚科を受診。医師からは使用を中止するよう指導を受けた。リアップX5使用中止。 2010/04/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
適用部位疼痛	適用部位疼痛	358 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップから換えてリアップX5使用開始。塗布をすると頭がジンジン痛くなる。2回ではなく1回の塗布なら痛くならない。 不明日 リアップX5使用中止 2010/04/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	359 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月頃 - 2010/04/25 (8ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップを使用していたときは何ともなかった。 2009/09頃 リアップX5使用開始 2010/03下旬 8ヵ月使用した。ここ1ヵ月フケが多くなり、塗布したところ、額、耳の後ろに痒みが出てきた。 2010/04/25 リアップX5使用中止 2010/04/28現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
頭部靴掻疹	ふけ								重篤でない	未回復					
浮動性めまい	浮動性めまい	360 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×回数不明/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/04/28 めまい 不明日 リアップX5使用中止 2010/04/30現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
* パニック反応	パニック反応	361 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月頃 - 2010/04/27	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを発売以来使用。 2009/06頃 リアップX5に切り替えて使用開始。以前より頭の調子は良いように感じている。 2010/03 使用后パニック症状となり。救急車で病院に運ばれた。医者は因果関係は不明と言っている。 2010/04/27 リアップX5使用中止 2010/04/30 ここ3日間使用を控えてみたところパニック症状の予兆が無くなった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	362 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/19 - 2010/04/28 (10日間)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/04/19 リアップX5使用開始 2010/04/28 使用后10日位でまぶたと耳がかゆいという方がいる。使用部位は何ともない。リアップX5使用中止 2010/04/30現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位腫脹	適用部位腫脹	363 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを8年前から使用 2010/02 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/04 両目が腫れぼったくなった。 2010/04/30現在 使用継続中。花粉症ではないが、 花粉の影響と思ひ花粉症の目薬を使ったが全く良 くならない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
頭部秕糠疹	ふけ	364 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02下旬 - (2ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 病院で10ヵ月飲み薬を試し、効果がなかったの で医師に勧められて買った。 2010/02下旬 リアップX5使用開始 2010/04下旬 2ヵ月くらい使用した。最近フケが 多くなってきた。痒みはない。髪に腰が出てきた 様な感じで気に入っているのので使いたい。 2010/04/30現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	365 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月 - 2010/04上旬 (4ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2009/12 リアップX5使用開始 2010/04上旬 約4本を使い切る頃より頭皮の痒 み、腫れ、発赤、薄皮の剥離、湿潤を順次発症、 就眠中に掻き壊したようでカサブタになった。そ の時点で一度リアップX5使用中止 2010/05上旬 約3週間程でかなり回復。再度リ アップX5使用開始。数日で同様の症状が再発し た。 2010/05/06 リアップX5使用中止 2010/05/12 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位腫脹 適用部位皮膚剥脱 適用部位分泌物 適用部位痂皮	適用部位発赤 適用部位腫脹 適用部位皮膚剥離 適用部位分泌物 適用部位痂皮	366 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月頃 - 2010/05上旬 (1週間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 かなり以前に1%リアップを使用した時は異常な かった。 2010/05頃 リアップX5使用開始 2010/05上旬 1週間程使ったら頭皮に強い痒みを 覚えるようになって多量のフケが生じるようにな り、それがゴワゴワの塊になった。リアップX5使 用中止 2010/05/07現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
頭部秕糠疹 適用部位そう痒感	ふけ 適用部位そう痒感	367 (男・40歳 代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月頃 - 2010/05/07 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/11頃 リアップX5使用開始 不明日 朝晩2回使用すると頭皮にかゆみが出るの で、夜1回に減らして使用。そうするとかゆみが 起きない。朝は市販育毛トニック (医薬部外品) を使用しているのでかゆみが起きません。 2010/05/07現在 半年使用。リアップX5使用中 止。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	368 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 かゆみ・発疹が起きた。 2010/05/10現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	369 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2 回/日	2010/05月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/05 リアップX5使用開始 2010/05 動悸、立ちくらみ 2010/05/10 転帰：回復 2010/05/11現在 使用継続中	重篤でない	不明 回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
動悸	動悸	370 (男・85歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03下旬 - 不明	不明	薄毛	使用者からの情報 以前ロゲインを使用して効果があったのだが、 湿疹等副作用がでて使用を中止した。 2010/03下旬 リアップX5使用開始。すぐに効果 が出てきたのだが、若干使い始めの頃よりは薄く なった気がする。湿疹等出来やすいようなのだが 後頭部に湿疹のようなものが出ている。 2010/04 使用後1か月位後、直ぐに黒い毛が生え てきて効果が現れた。 2010/05/10 湿疹：転帰：軽快 2010/07 抜け毛が逆に増えてきた。塗布してい ない側頭部に痒みがある。 2010/08/12 かゆみ：転帰：未回復	重篤でない	回復 未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	371 (男・高齢 者)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/02月頃 - 2010/05月	投与中止	発毛	使用者からの情報 発売以来リアップを使用していた。 2010/02頃 リアップX5に切り替えて使用開始。最 初から頭皮に痒みが出た。 2010/05/09 そのまま使用継続した所、耳の方にも カブレの症状（耳の方に瘡蓋ができて汁も出てい る）が出た。 2010/05 半分しか使っていない。リアップX5使用 中止 2010/05/10現在 転帰：未回復	重篤でない	軽快 未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	372 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02月頃 - 2010/05月 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/02頃 リアップX5使用開始。効果が出て続け ていた。 2010/05/06 3本目になって頭皮のかぶれが出た。 2010/05 皮膚科にかかり、使用中止を指示され た。リアップX5使用中止。 2010/05/10 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	373 (男・48歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05/02 - 2010/05/03 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/05/02 リアップX5使用開始 2010/05/03 初めて2日間使ったところ、頭皮にただれが出て使用を中止した。最初はガサガサ、真っ赤になって、腫れあがった。 2010/05/10現在 ポロポロになって良くなった。皮膚科受診。プレドニゾン吉草酸エステル酢酸エステル軟膏処方。転帰：軽快。 医師コメント：湿疹(頭部)(接触性皮膚炎の疑い)。外用、加療が必要である。尚、接触性皮膚炎の確定診断であるパッチテスト(リアップによる)は施行していません。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	374 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) プレリアップスカルプシャンプー フィナステリド	不明	2009/06月 -	投与量変更せず	発毛	薬局・販売店からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2010/02 プレリアップスカルプシャンプーを使用後、頭皮のかぶれや脱毛症状が起こった。シャンプーの使用中止。 2010/05/13現在 使用継続中。フィナステリドも併用している。かぶれ発症後、発毛効果が弱くなったと感じている。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	375 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/11/01 - 2010/02/01 (4ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2009/11/01 リアップX5使用開始 2010/02/01 4ヵ月後の2月位から左頭頂部がかぶれて、毛が抜ける。1本を4ヵ月使っていた。リアップX5使用中止 2010/05/11現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	376 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/05/07日頃 - 2010/05/11	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/05/07頃 5月7日に購入。リアップX5使用開始。使用後痒みが出た。 不明日 皮膚科で受診したところ円形脱毛症なのでリアップを使用しても効き目は出ませんよ。と言われカルプロニウム塩化物を処方された。 2010/05/11 リアップX5使用中止。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	377 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×回数不明/日	2009/06月 - 2010/05月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2010/05 1日1回程度しか使っていない様で、今月で6本目となる。頭皮がかゆい他は、おでこもかゆく、おでこはかきむしっている状態。リアップX5使用中止 2010/05/11現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位不快感 頭痛	適用部位不快感 頭重感	378 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05上旬 - 2010/05上旬 (1週間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 以前1%リアップを使用した時は感じなかった。 2010/05上旬 リアップX5使用開始 2010/05上旬 2～3日使用したら塗布後暫くすると頭重感を覚えるようになりその状態が約6時間続く。6時間位すると自然に治る。 2010/05上旬 使用1週後、リアップX5使用中止。 2010/05/12現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	379 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月頃 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを5～6年使用していた。 2009/06頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/02 3ヶ月くらい前から頭皮が痒い。赤みや発疹はないのでかぶれではないと思うが、異常に痒い。 不明日 リアップX5使用中止 2010/05/12 他社毛髪用剤（医薬部外品）に切り替えたらず痒みは治まった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	380 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/05/06 - 2010/05/06	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/05/06 リアップX5使用開始。リアップX5使用中止 2010/05/07 頭皮がかゆくなり、おでこに黄色い線が入った。顔もほつて赤くはれて、ガサガサになった。 2010/05/09 だいびひいたが、まだ、頬、頬は腫れてぶよぶよ感があった。顔全体にも赤みが残っていた。 2010/05/11 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位乾燥	適用部位乾燥							重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり	
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり	
適用部位腫脹	適用部位腫脹							重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり	
適用部位変色	適用部位変色							重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり	
適用部位痂皮	適用部位痂皮	381 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月 - 2010/05/06 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009/11 リアップX5使用開始 2010/05/06 X5をはじめて6ヵ月経つが、かさぶたができたのでリアップX5使用中止。 2010/05/13 中止後1週間経つが、まだ治らない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	382 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3本目を使用中に、急にフケが出てきた。頭の側面が少し赤かった。 2010/05/13現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部批癬疹	ふけ							重篤でない	未回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	383 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×回数不明/1日	2010/02月頃 - 不明	投与中止	発毛	使用者からの情報 2010/02頃 リアップX5使用開始。塗布するとかぶれが生じた。 不明日 リアップX5使用中止 不明日 回復してから再度リアップX5使用開始。2回目もかぶれが生じた。リアップX5使用中止 2010/05/12 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	384 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11月頃 - (150日間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・薬店からの情報 2009/11頃 リアップX5使用開始 2010/03下旬 6本目を使用中に発疹。リアップX5使用を一時中止。 2010/05/12現在 リアップX5使用再開中。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	385 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10月頃 - 2010/04月 (6ヵ月)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/10頃 リアップX5使用開始 2010/04 1本を4ヵ月くらいで使いきり、2本目を半分ほど使ったところで、かゆみ、ふけが出て、更に皮膚から汁が出て、それが乾いて3、4か所で塊ができた。リアップX5使用中止。 2010/05/14現在 中止後1ヵ月くらい経過した。まだちょっと皮膚が荒れている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位分泌物 頭部粗癬疹	適用部位分泌物 ふけ	386 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/19 - 2010/04下旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/04下旬 目の周りが腫れ痒みが現れた。頭皮はかゆみと瘡蓋になってしまった。リアップX5使用中止 2010/05/14現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹 適用部位痂皮 適用部位紅斑	適用部位腫脹 適用部位痂皮 適用部位発赤	387 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05/11 - 2010/05/14	投与中止	発毛	使用者からの情報 2010/05/11 リアップX5使用開始 2010/05/14 2～3日使ったら、顔だけが赤くなった。頭皮は何ともない。リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	388 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/12月 - 2010/05月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/12 リアップX5使用開始 2010/05/10 シッシン 2010/05 リアップX5使用中 2010/05/13現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	389 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	不明 - 不明 (5日間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 リアップ1%を1.5年位使っていた。 不明日 リアップX5使用開始 2010/05/16 5日間使用したら、耳なりとめまいを起こし気が遠くなる感じがした。頭には湿疹のようなものができていたかもしれない。病院の耳鼻咽喉科を受診し聴力に異常ないことを確認。 不明日 リアップX5使用中 2010/05/25 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 耳鳴	耳鳴								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	390 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03/15 - 2010/05/17	投与中止	薄毛	使用者からの情報 1%のリアップを10年近く使っていてそこそこ効果があった。 2010/03/15 リアップX5使用開始 2010/05/17 使用後2か月で首の後ろにポツポツとニキビのようなものができた。リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 心室性期外収縮	心室性期外収縮	391 (男・61歳)	リアップX5(大正製薬) ラフチジン、 タムスロシン塩酸塩、 塩酸エベリゾン、 セルニチンポーレンエキス、 漢方薬、 漢方薬	1mL×2回/1日	2009/09月頃 - 2010/05/24 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報に基づき、医療機関調査実施 【医療機関からの報告】 2009/09頃 リアップX5開始 2010/05/06 動悸自覚 2010/05/07 当院受診 2010/05/08 ホルター心電図でVPC 6535/日(6.6%)、lown分類2。経過観察のみ、心室性期外収縮である、処方薬はなし。 2010/05/14 不眠に対しエチゾラム (0.5)1T 1×vdsで開始 2010/05/24 リアップX5自己中止 2010/05/27 動悸減少を自覚 2010/05/28 ラフチジン中止。ランソプラゾールOD(15) 1T×vds、モサプリドクエン酸塩水和物(5) 3T×n 開始 2010/06/09 動悸消失 2010/06/18 ホルター心電図でVPC 3/日、lown分類1 医師コメント：リアップX5中止と自覚症状の消失が時相的に因果関係ありとした根拠。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		医師：確実
頭痛	頭痛	392 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 不明日 リアッププラスから、リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 4ヵ月使用した時点で、頭痛、めまい、気が遠くなる、眠くなるといった症状が発現。使用直後に、このような症状が出ているので、リアップX5が原因と思っている。 2010/05/18 眠くなる：転帰：不明 薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用中止 不明日 その後リアッププラスに戻した。同じように頭痛やめまいが発現。 2010/06/09 頭痛、めまい、気が遠くなる：転帰不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
* 浮動性めまい 傾眠	浮動性めまい 眠気							重篤でない 重篤でない	不明 不明					
頭痛	頭痛	393 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	不明	発毛	県民生活センターからの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 4ヵ月使用後、めまい、頭痛、吐き気がした。 2010/05/18現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
* 浮動性めまい 悪心	浮動性めまい 吐き気							重篤でない 重篤でない	不明 不明					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	394 (男・不明)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02月頃 - 2010/05/16	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを以前に使用 2010/02頃 リアップX5に変更して使用開始 2010/05/16 4本目。数年前の古い傷の辺り、塗布部に500円玉、100円玉大のかぶれ(赤味、かゆみ、少しぶつぶつ)。薬局に相談してリアップX5使用中止。 2010/05/17現在 外用薬を使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	395 (男・60歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/04/21 使用后、頭皮がかぶれた。 不明日 リアップX5使用中止 2010/05/18現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
胸部不快感	胸内苦悶感	396 (男・59歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/03/25頃 使用後に胸が苦しくなった。 2010/05/17 肩こりもひどくなった。今でもたまに息苦しくなる。 不明日 リアップX5使用中止 2010/05/28 転帰：軽快 2010/06/09 受診。異常はありませんでした。 2010/06/10現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有			
* 筋骨格硬直 * 呼吸困難	肩こり 呼吸困難								重篤でない 重篤でない	回復 回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	397 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/01 - 2010/04/24	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/04/01 リアッププラスからリアップX5へ変更して使用開始 2010/04/23 使用后、頭皮のかぶれが出た。 2010/04/24 リアップX5使用中止 2010/04/28現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり	
適用部位変色	適用部位変色	398 (男・69歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05/01日頃 - 2010/05/14日頃 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/05/01頃 リアップX5使用開始 2010/05上旬 2週間も使わないところから頭皮にあざのようなしみが出来た。痛みや痒みはない。 2010/05/14頃 リアップX5使用中止 2010/05/21 中止して1週間経過するがしみはあまり変わっていない。 2010/06/04現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	399 (男・60歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/05/25 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用してからまだ2〜3回で痒みが出た 2010/05/25 リアップX5使用中止 2010/06/01現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	400 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03/20 - 2010/04/20	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/03/20 リアップX5使用開始 2010/04/15 かゆみ、かぶれ、フケ 2010/04/20 リアップX5使用中 2010/05/21現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部靴癬疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり
* 味覚異常	苦味	401 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月頃 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 2010/05頃 リアップX5使用開始 2010/05中旬 リアップX5を使用開始して半月経ちますが、1日中、口の中が苦くなりました。 2010/06/11現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸痛	胸痛	402 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05/22 - 2010/05/26	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/05/22 タガ リアップX5使用開始 2010/05/24 胸が締め付けられるような痛み 2010/05/25 5/25の夜は使わずに1日1回に減量。皮膚科に通院。心電図には異常がなかった。 2010/05/26 朝を最後にリアップX5使用中 2010/05/27現在 まだ、完全に回復していない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
浮動性めまい	浮動性めまい	403 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップ、リアッププラスを使用 2009/06 リアップX5に切り替えて使用開始。その頃から右側の耳だけがドクドクという音が聞こえるようになった。起こるのはトイレでいきんだり、寝ているときなど静かな時。最初はたまにだったのが、最近は頻繁になり、めまいやふらつきも起こった。 不明日 耳鼻科や脳神経外科にかかったが異常はないと言われた。一時的に使用を中止したところ症状はなくなった。 2010/05/28現在 原因がリアップX5でドクドクという音だけなので使用継続中。めまい、ふらつき 転帰：回復、ドクドクという音 転帰：未回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		
* 耳不快感	耳不快感								重篤でない	未回復				
頭痛	頭痛	404 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/05/17日頃 - 2010/05/31	投与中止	脱毛	使用者からの情報 リアップを3~4年使用 2010/05/17頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/05/20頃 使用開始後3、4日経過してから頭痛と動悸がするようになった。 2010/05/31現在 使用開始後約2週間が経過した。リアップX5使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
動悸	動悸								重篤でない	未回復				
適用部位発疹	適用部位発疹	405 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03月頃 - 2010/05/31 (2ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/03頃 リアップX5使用開始 不明日 鼻の下に湿疹が出てきた。 2010/05/31現在 使い始めて2ヵ月。リアップX5使用中。転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	406 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・薬店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 半年位前使用したらかぶれがひどく医者に かかった。リアップX5使用中止 2010/05/31 今は使用していないと返品され た。転帰：回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	407 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明(多かつ た)	2010/05月 - (1ヵ月)	不明	脱毛症	使用者の妻からの情報 リアップを約1年間使用 2010/05 リアップX5に切り替えて使用開始。 2010/05/26 使用量が多かったのが原因かもしれ ないのですが、5/26にかゆみが出て、皮膚がかさ つき、額と目も腫れてしまった。 2010/05/28 大学病院皮膚科を受診、接触性皮膚 炎と診断された。内服薬と外用薬をもらって使用 2010/06/01現在 額と目の腫れは治まった。他に薬 は使っていないかった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	408 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月 - (6ヵ月)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/01 リアップX5使用開始 2010/04頃 見た目も髪の毛が増えた様で、とても 効果があったが、使用を始めて4~5ヵ月頃から 痒みが現れた。たまに赤いぶつぶつや、少し赤み もあり、地肌も白くなったが、シャンプーをす ると取れた。つけなかったり、1日1回に減ら したりして使ったところ、ここ1ヵ月前位から 抜け毛が増えてきた。 2010/06/22現在 使用継続中。以前毛ぞめで かぶれた時にヒブ科でもらった薬をつけて、か ゆみもだいぶおさまってきた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位発疹	409 (男・71歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 リアップX5を使った後マッサージすると 指がしびれる。 2010/06/11現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
感覚鈍麻	手指のしびれ感	410 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×回数不 明/日	2010/01月頃 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/01頃 リアップX5使用開始 不明日 頭皮のかぶれ。リアップX5使用中止。 冬場でもあり空気の乾燥も影響している可 能性もあるので、温かい時期になってから再 チャレンジする事になっていた。 不明日 リアップX5再使用開始。頭皮がかぶ れた。リアップX5使用中止 2010/06/04現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	411 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02月頃 - 2010/05/24日頃 (3ヵ月)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/02頃 リアップX5使用開始 2010/05/24頃 3ヵ月使用したが、4ヵ月目頃より、 使用部位が赤くなり、フケようになってきた。 リアップX5使用中止 2010/06/07現在 使用中止して2週間になるが、未 だに痒い。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位紅斑 頭部秕糠疹	適用部位発赤 ふけ								重篤でない 重篤でない	未回復 未回復				
動悸	動悸	412 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2 回/1日	2009/05月 - 2010/01月	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009/05 リアップX5使用開始 不明日 動悸がするのでお店に相談したら使用を 止めた方が良いとのことで使用を止めていた。 2010/01 リアップX5使用中止 2010/06/05 4月になって薄毛が進み、新聞記事の 影響もあり、再度リアップX5使用開始。また心臓 がドキドキしてきた。睡眠時無呼吸症でCPAPを 利用しており、リアップX5を付けていないときにも たまにドキドキすることがあるが、リアップX5 を付けると頻度が増している。 2010/06/07現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又は その他の非 医療専門家			
動悸	動悸	413 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009/11月 - 2009/12月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/11 リアップX5使用開始 不明日 動悸、頭がボーとしてきた。気分が悪く なってきた。 2009/12 リアップX5使用中止(使用期間約1ヶ月) 元のリアッププラスを愛用している。リアップ プラスの時は異常なし。 2010/06/07現在 転帰：回復	重篤でない	回復	その他の医 療専門家 (看護師 等)			登録販売者：関 連ないともいえ ない
* 異常感	ぼーっとした								重篤でない	回復				登録販売者：関 連ないともいえ ない
適用部位小水疱	適用部位水疱	414 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009年 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 1999 発売時からリアップを使っていた 2009 昨年のリアップX5の新発売に伴い、直ぐに リアップX5の使用に切り替えた 2010/04月上旬 耳の裏側(頭皮に近に部分)水疱瘡の ような水ぶくれができた。 不明日 リアップX5使用中止。リアップの使用に 戻したが、頭及び身体に湿疹が出来たので、使用 を中止。皮膚科を受診し薬をもらった。 2010/06/05現在 薬が良く効いたのか、今は治まっ ている。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 突発難聴	突発難聴	415 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05/01 - 2010/06/02	投与中止	薄毛	【使用者の母親からの連絡】 2010/05/01 リアップX5の使用開始。 2010/05/27 左耳の具合がおかしいので近くの耳鼻科で診て貰った。その時は大したことはなかった。 2010/06/02 リアップX5の使用中止。 2010/06/03 症状悪化。 2010/06/04 めまいも伴い入院。診断名は突発性難聴と言われた。 2010/06/17 入院中であるが、少しずつ良くなっている。 2010/06/18 退院はしたが頭のふらつき、めまいはある。左耳はきこえない。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有	10006934	医師：不明
適用部位痂皮	適用部位痂皮	416 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/06/01 - (1週間)	不明	発毛	使用者からの情報 リアップ2本を3か月程度かけて使用 2010/06/01 リアップX5使用開始。 2010/06/08 使用1週間なのだが、頭皮にカサプタが出来てしまった。塗布後に、ブラシでマッサージしているのだが、リアップX5を塗布した部分を中心にポツポツとカサプタになっている。どんな薬を塗れば良いか教えて欲しい。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	417 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを発売当時から使用していた。 不明日 最近、リアップX5に切り替え使用開始 不明日 2本、3本日から頭頂部に赤みの発疹ができた。この製品が原因と思われるリアップX5使用中止 2010/06/08現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発赤 適用部位発疹 適用部位そう痒感	418 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×1～2回/日	2010/04月頃 - (2ヵ月)	不明	発毛のため	使用者からの情報 1年前よりリアップを使用 2010/04頃 リアップX5使用開始。1日1～2回を使用していた。 2010/05/27頃 かゆみ、フケ発現。 2010/06/14現在 未だ頭部にフケのような症状が続き、カユミも少々あるとのこと。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部靴擦疹 適用部位刺激感	ふけ 適用部位刺激感	419 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06/06 -	不明	不明	薬局・販売店からの情報 2010/06/06 リアップX5使用開始 不明日 ヒリヒリ感 2010/06/09現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位紅斑	適用部位発赤	420 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月頃 - 2010/06/06	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 1%を今まで10年間使用してきてトラブルがなく、効果は少しあった。 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/06 4箇月試すようにあったので、4本購入し、今2本目を使用途中であるが、皮膚が白くなって剥がれ、赤くなった。 2010/06/06 リアップX5使用中 2010/06/11 中止して5日になるが、患部は少しよくなった。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位皮膚剥離 体重増加	適用部位皮膚剥離 体重増加	421 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/04月頃 - 2010/06/01 (2ヵ月)	投与中止	不明	使用者からの情報 以前リアップを2、3ヵ月使用していた時は起こらなかった。 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/05上旬 リアップX5を2本目使用中に体重が4から5キログラム増えた。ふともも周りや腰回りに湿疹の様な症状が出た。 2010/06/01 リアップX5使用中 2010/06/16現在 湿疹 転帰：軽快。体重増加 転帰：未回復。受診無し。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
* 発疹	発疹								重篤でない	軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	422 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×不定期/1日	2010/01月頃 - (6ヵ月)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/01頃 リアップX5使用開始。不定期に使用(半年間で2本を使用) 2010/06/11 ここ最近になって、塗布後に痒みを感じるようになった。洗髪すると、痒みが無くなる。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
浮動性めまい	浮動性めまい	423 (男・42歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/06/02 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/06/02 リアップX5使用開始。めまい、はき気 不明日 リアップX5使用中 2010/06/10現在 転帰：回復 薬剤師コメント：リアッププラスからX5に変更した途端に発症。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり	
* 悪心	吐き気								重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり	
適用部位紅斑	適用部位発赤	424 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06/08 - 2010/06/11	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ等は使用したことがなく、リアップX5が初めての使用 2010/06/08 リアップX5使用開始 2010/06/11 リアップX5使用中 2010/06/12 前頭部だけ赤くなり、発疹が出た。 2010/06/14 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	425 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/05月 - 2010/05/31 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛	使用者からの情報 2010/05 1か月前に購入。リアップX5使用開始 2010/05 使い始めて3~4日で頭皮に痒み、湿疹が出たが使用を継続 2010/05/31 2週間くらい前に、全身の発疹、首の付け根のしこりが出た。リアップX5使用中止。 不明日 皮膚科を受診し、飲み薬と塗り薬をもらった。 2010/06/14現在 症状は治まってきた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 適用部位発疹 * 筋骨格硬直 * 発疹	適用部位発疹 肩こり 発疹							重篤でない 重篤でない 重篤でない	軽快 軽快 軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	426 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/05中旬 リアップX5を数回使ったところ痒くなった。 不明日 リアップX5使用中止 2010/06/14現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	427 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 かぶれ 不明日 リアップX5使用中止 2010/06/03現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	428 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/06 3ヵ月使用の方が、最近塗った場所に痒みが出てきたという。効果は出てきている。 2010/06/30現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 毛髪変色	毛髪変色	429 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/05/28 - 2010/06/16	投与中止	薄毛	使用者の家族からの情報 2010/05/28 リアップX5使用開始 2010/06/09 塗布部の髪に艶がなくなりグレーになった。 2010/06/16現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	430 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06/15 - 2010/06/16	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/06/15 リアップX5使用開始 2010/06/16 かゆみ、発疹が出た。かぶれた。病院で受診するほどひどいかぶれではなかった。リアップX5使用中止 2010/06/21 転帰：回復 薬剤師コメント：軽度の症状ではあったため、使用をやめることで改善された。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	431 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月頃 - 2010/06月 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 平成12年2月からリアップを使用 2010/04頃 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/06 3本目で、赤く10円玉のようなかゆみのある湿疹が出来た。皮膚科へ行き、塗り薬を塗っていたら良くなってきたので、再度X5を使用したらまた赤くなってしまった。リアップX5使用中止 2010/06/17現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
適用部位紅斑 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位発疹	432 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月 - 2010/06月 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/04 リアップX5使用開始。使い始めたところから首のあたりにけいれんが起こり、病院でけいれん止めを貰った。 2010/06 2ヵ月位使用。リアップX5使用中止 2010/06/17現在 転帰：未回復	重篤でない 重篤でない	軽快 軽快	薬剤師	有			
適用部位発疹	適用部位発疹	433 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/20 - 2010/05/03	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/04/20 リアップX5使用開始 2010/04/27 頭頂部、首(ここが一番酷く、金魚のらんちゅうの襟にもこもこ膨らんでいる)、あご、みみたぶまでの耳、両腕(ひじから、指の付け根のあたりまで)に湿疹が出た。 2010/05/03 病院皮膚科を受診し、リアップX5の使用中止を促され、使用中止 2010/06/17現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
* 発疹	発疹	434 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) フィナステリド	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/06/21 普段は異常なく使用。昨晚塗布したら、今朝こめかみのあたりが痛く頭痛が起こった。最近、朝起きるのもつらい。フィナステリドも飲んでいて、細いうぶ毛が3本伸びてきているから効いているんだと思う。 2010/07/06 使用継続中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹	435 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/06月 - 2010/06月 (10 日間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 1%リアップを発売当初より愛用 2010/06 リアップX5使用開始 2010/06 3~4日使用した頃から頭皮がフケで真白になり、指で触れるとデコボコしていて発疹を生じた。強すぎるのかと思い1日1回の使用にした。 2010/06 リアップX5使用中止 2010/06/26 皮膚科受診 2010/07/02現在 投薬された外用剤でほぼ完治していたとのこと。フケ、頭皮の発疹 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
頭部乾燥疹	ふけ								重篤でない	回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 発疹	発疹	436 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 2010/06月 (8日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップから切り替え、リアップX5使用開始。2か月程休んでいた。 2010/06/01 効果があると報道されたので、再購入して1日1回程度使用開始。その間引越しなどで忙しく暑かったので冷蔵庫で冷やして使えば気持ちがいいだろうと思ひ強冷で冷やして使用した。 2010/06/04頃 体全体にまだらの様な蕁麻疹が出た。 2010/06/08 皮膚科で治療を受けた。医者からは慢性的の蕁麻疹と言われた。飲み薬と塗り薬をもらい3度通院した。 2010/06 リアップX5使用中 2010/06/21現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	437 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04下旬 - 2010/06/14	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを2年異常なく使用、抜け毛が減って効果あり。 2010/04下旬 リアップX5使用開始 2010/05 使用して2回目位から頭髪がバリバリになりセメダインを塗ったような状態(元々は細い髪)。1週間後に蒸れてしまった為か頭皮に痒みも出てきた。 2010/06/14 リアップX5使用中 2010/06/21 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
動悸	動悸	438 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップ(1%)を使用していた。 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 軽い動悸がする様になった。 不明日 リアップX5使用中 2010/06/16 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	439 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/11/05 - 2010/06/05	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2009/11/05 リアップX5使用開始 2010/06/05 使って8か月になるが、痒みとかぶれが出てきた。リアップX5使用中 2010/06/22現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	440 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/10 - 2010/04/20	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/04/10 リアップX5使用開始 2010/04/20 皮膚に炎症、かゆみ。リアップX5使用中 不明日 医療機関受診。頭皮疹と言われ、ベタメダゾン吉草酸エステル・ゲンタマイシン硫酸塩ローションを処方された。 2010/05/20 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭痛	頭痛	441 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/05上旬 -	不明	不明	使用者からの情報 以前医者で4%ミノキシジルを処方され、1日1回、夜使用した際は、頭痛の症状はなかった。リアップを使用したことはない。 2010/05上旬 リアップX5使用開始 2010/05 1日2回使用するとズキンズキンと感じる酷い頭痛があり、1日1回、夜だけ使用しているが、頭痛、気が遠くなる感じやめまいを感じる。使用を中止すると症状はなくなる。 2010/06/23 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
浮動性めまい	浮動性めまい	442 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08月 - 2010/06月 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/08 リアップX5使用開始 途中で中断したが今年5月末からまた使い始めた。昨年使用した時は何も無かった。 2010/06/10頃 再開したらしみるようになった。最近になって痒みも出てきた。 2010/06 リアップX5使用中止。 2010/06/23現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	443 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛	使用者の家族からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1～2日使ったところ、発疹が出て痒くなったので使用中止した。 不明日 2週間位たって改善した。 2010/06/23現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感	444 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05/20 - 2010/05/27	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/05/20 リアップX5使用開始 2010/05/27 かぶれ。リアップX5使用中止 2010/06/18現在 転帰：不明	重篤でない	不明	その他の医療専門家 (看護師等)			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	445 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月頃 - 2010/05上旬 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/05上旬 約1ヵ月が過ぎた頃(5月上旬だったと記憶している)に3日間続いて、夜中に息苦しくなって目が覚めてしまった。気持ち悪いので、リアップX5使用中止。 2010/06/24現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	446 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06/15 - 2010/06/16	投与中止	薄毛	使用者からの情報 リアップ使用経験なし 2010/06/15 リアップX5使用開始。夜と翌日の朝晩塗布 2010/06/16 リアップX5使用中止 2010/06/17 頭皮、額、耳の上、二の腕に水ぶくれのような湿疹が現れた。 2010/06/25現在 通院なし。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
* 発疹	発疹								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	447 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06/15 - 2010/06/16	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 2010/06/15 リアップX5使用開始 2010/06/16 かぶれ。リアップX5使用中止 2010/06/28 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
頭部湿疹	ふけ	448 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/06/01 - 2010/06/28	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/06/01 リアップX5使用開始 不明日 使用して1か月足らずですが、フケが多く出る。 2010/06/28 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛	449 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 10年間リアップを使用 不明日 リアップX5に変更し、使用開始 2010/06/09頃 頭痛がして、気分が悪くなる。おそらくは血圧が落ち過ぎているんだと思う。朝晩つけてと頭痛がひどくて我慢できない。朝だけだと何とか我慢できるくらい。 不明日 リアップX5使用中止 2010/06/29現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
* 異常感	気分不良								重篤でない	回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	450 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップから切り替えてリアップX5使用開始 不明日 頭皮がかぶれて、かぶれたところから汁の様な物が出てきた。1回目がかぶれた時は塗布中止4日ぐらいでかぶれ症状が回復したので再開したが、2回目塗布後またかぶれが生じた。 不明日 リアップX5使用中止 2010/07/03 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	451 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	2010/06/17 - 2010/06/25	不明	不明	薬局・販売店からの情報 2010/06/17 リアップX5使用開始 不明日 目のまわりがかゆくなつてはれた。 2010/06/29現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	回復				
適用部位発疹	適用部位発疹	452 (男・43歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05/10 - 2010/05/23	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/05/10 リアップX5使用開始 不明日 頭皮に赤いぶつぶつができた 2010/05/23 リアップX5使用中止 2010/05/24 医療機関受診、フィナステリド処方。 リアップX5は中止するように指示された。 2010/06/30現在 転帰：不明 薬剤師コメント：今はお医者様から、中止をするように言われたが、1%のリアップを併用している。	重篤でない	不明	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位発疹	適用部位発疹	453 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - (1年間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/06 リアップX5使用開始 2010/05 手足に赤みのある湿疹が出て静脈に沿って全身に広がった 2010/05/27 病院で診てもらった。塗り薬を貰って体の湿疹は良くなって来た。転帰：軽快 2010/07/01現在 顔に湿疹が出ている。頭皮は痒みもないし湿疹もない。使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
* 発疹	発疹								重篤でない	軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	454 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/1日	2010/02/15 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 2010/02/15 リアップX5使用開始 2010/05/15 頭皮にかゆみ、頭皮左側にあざき大ぐらいの湿疹 2010/06/30現在 使用継続中。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	不明				薬剤師：関連ないともいえない	
頭部靴癬疹	ふけ	455 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 抜け毛とフケが多くなった。 2010/07/05現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	456 (男・高齢者)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症(前頭部)	使用者からの情報 前頭部にリアップを1ヶ月使用 2010/05 リアップX5に切り替え使用開始 2010/06 抜け毛が増え(洗髪時に10本以上)かゆみも出た。いつも痒みがある訳ではなく夜塗って朝、痒い時がある。赤みはない。夏場の痒みかもしれないし、プールにも行くので夏は塩素が強い事が関係あるかも。元々猫毛で、皮膚は強い方ではない。 2010/07/06現在 使用継続中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
頭痛	頭重感	457 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。使用を始めてすぐに「頭が重い感じ」が起きた。数回使用で使用中 2010/07/06現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
動悸	動悸	458 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月頃 - (6ヵ月)	不明	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/01頃 リアップX5使用開始 2010/06 約半年くらい使用しているが、最近、動悸がする。 2010/07/07現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	459 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明、10日位	不明 -	不明	発毛	<p>使用者からの情報</p> <p>不明日 リアップ使用開始。約2年間1%リアップを頭頂部と前頭部に使用、途中から頭頂部に軽いかぶれ様症状を認めるようになったため、使用前頭部のみで切り替えた。リアップ使用中止。</p> <p>不明日 リアッププラス使用開始。カユミが出たことがあり、リアッププラス使用中止。</p> <p>不明日 リアップX5使用開始。カユミが出たことがあり、使用を中止した。</p> <p>2010/07/27 その後5%を使用するようになったので量個所に試してみたが頭頂部はやはりかぶれ症状が出現、但し前頭部は異常ないので前頭部のみで使用している。転帰：軽快</p> <p>2010/09/17現在 頭頂部に使うとかゆみがある。リアップX5使用継続中。転帰：未回復</p> <p>不明日 リアップX5使用中止</p> <p>2012/07/06現在 リアップX5の使用を1年止めていたが、また使用再開し10日位。使用状況不明。</p>	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸痛	胸痛	460 (男・74歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/07/01 - 2010/07/03	投与中止	不明	<p>薬局・販売店からの情報</p> <p>2010/07/01 リアップX5使用開始</p> <p>2010/07/02 動悸 使用2、3日後 胸痛</p> <p>2010/07/03 リアップX5使用中止</p> <p>2010/07/09 胸痛 転帰：回復</p> <p>薬剤師：胸痛の原因はリアップとは考えにくいので、症状が改善したらもう一度使ってまた胸痛が起これば使用をやめてほしいと説明した。</p> <p>2010/07/13現在 動悸 転帰：回復</p> <p>薬剤師コメント：酒を飲み、入浴後使用したことによるものと思われる。</p>	重篤でない	回復	薬剤師			
動悸	動悸							重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	461 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06/15 - 2010/06/26	投与中止	壮年性脱毛症	<p>薬局・販売店からの情報</p> <p>2010/06/15 リアップX5使用開始</p> <p>不明日 リアップX5塗布時、頭皮にかゆみ有り</p> <p>2010/06/26 リアップX5使用中止</p> <p>2010/07/05 転帰：回復</p>	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
脂漏性皮膚炎	脂漏性皮膚炎	462 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/07/05日頃 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1本使用し終わるころ頭皮にフケのような 白い粉のようなものが付き、痒みもあった。塗っ ていない耳の後ろがガサガサになり、下まぶたも 赤くなった。 病院で診てもらったら脂漏性皮膚炎だと言わ れ、リアップX5は使用して良いと言われた。2週 間薬を塗って治った。 2010/07/05頃 新しいリアップX5を買ってきて朝 晩塗ったらまた頭が白くなった。リアップX5使用 中止。痒みは強くないが少しあった。 2010/07/12現在 1週間弱たった今は良くなってい る。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	463 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3本目を使用して頭皮に痒み、コブみたい なものができた。 2010/07/15 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	464 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/07/07 - 2010/07/08	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/07/07 リアップX5使用開始 2010/07/08 2日間使用したところ、額に湿疹、生 え際が赤くなって、かゆみが出た。リアップX5使 用中止 2010/07/13現在 かゆみ止めを使用しているが、ま だ回復していない。転帰：未回復 昔、リアップを1個か2個使ったときには、この ようなことはなかった。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	未回復				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	465 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月 - 2010/07/02	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 (リアップの使用経験なしX5から開始) 2010/05 リアップX5使用開始 2010/05 元々皮膚が弱い。つむじの周囲に使用。 使用開始時に塗布後偏頭痛のような頭痛があっ た。薬局に相談したら塗布後のマッサージを言わ れ実行したら頭痛がなくなった。また使用開始時 から痒みや頭部から汁が出ていたが、毛を生やし たい一心で使用継続。 2010/07/02 頭皮の赤み、腫れ、掻くとフケも出 てきたのでリアップX5使用中止。 2010/07/15現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	軽快				
適用部位分泌物	適用部位分泌物								重篤でない	軽快				
頭痛	頭痛								重篤でない	軽快				
頭部粗癬疹	頭部粗癬疹								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	466 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月 - 2010/07/13	投与中止	発毛	使用者からの情報 リアップの1%のもの時は何ともなかった。 2010/05 リアップX5に替えて使用開始 2010/07/13 3本目になったら頭皮の生え際がかぶれた。今までにアレルギーはない。リアップX5使用中止 2010/07/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	467 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月頃 - 2010/07/12	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04頃 リアップX5使用開始。リアップは使用したことがなく、リアップX5が初めての使用。 2010/07/09頃 4本目を使用し始めて、1週間くらいで頭皮に痒みと発疹が出てきた。 2010/07/12 リアップX5使用中 2010/07/16現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位そう痒感	468 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2010/06/27日頃 - 2010/07/11 (2週間)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 2010/06/27頃 リアップX5使用開始 2010/07/11頃 3週間くらい前に購入し、2週間くらい使用したら、耳がかさかさ、耳の当たりや首のうしろに痒みを感じ、ブツブツと蚊に刺されたような状態になった。手や両ひざにも現れた。 2010/07/11 リアップX5使用中止。 2010/07/16現在 医者に行き薬などをもらって、今はよくなってきた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位乾燥 適用部位発疹 * そう痒症 * 発疹	適用部位乾燥 適用部位発疹 * そう痒症 * 発疹	469 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/07月 - 2010/07月 (0.5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 今までリアップをずっと使用 2010/07 リアップX5に変えて使用開始。 2010/07 半月使用し、痒みが出るとのこと。リアップX5使用中止。 2010/07/16現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部靴癬疹	ふけ	470 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/07/01 - 2010/07/07	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアッププラスを今まで使っていた。 2010/07/01 リアップX5に切り替え使用開始 2010/07/07 頭にフケのようなものが出て、粉がふいたみたいになった。痒みはない。リアップX5使用中止。使用中の商品を販売店に持って来た。 2010/07/16 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	471 (男・46歳)	リアップX5 (大正製薬)	1m×回数不明/1日	2010/07/03日頃 - 2010/07/18日頃 (15日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/07/03頃 リアップX5使用開始 2010/07/18 15日間使用してかぶれがひどくなった。 2010/07/18頃 リアップX5使用中止 2010/07/28現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	472 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月頃 - 2010/07月 (2ヵ月)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/06頃 リアップX5使用開始 2010/07/16 2本目だが、使用部位がかゆくかさぶたのようになった。頭皮にただれ、かぶれが見られた。別の病気で入院しているため(病名は不明)、皮膚病の治療薬を出してもらった。 2010/07 リアップX5使用中 2010/07/22現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		
* 悪心	吐き気	473 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月頃 - 2010/07中旬 (2.5ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 1%リアップの頃より愛用 2010/05頃 リアップX5使用開始 2010/07中旬 5%は2本半使用、その頃軽いめまいを感じるがあった。めまいはクルクル回るような目まいだったと思う。吐き気もわずかだがあったように思う。リアップX5使用中。 2010/07/23現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 回転性めまい	回転性めまい	474 (男・32歳)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	1mL×2回/1日	2010/07/20 - 2010/12月上旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 本年1月に頭頂部が薄くなってきたのが気になり皮膚科に行き、リアップを奨められた。4、5、6月と約3箇月1%のリアップを使用。 2010/07/20 薬局で奨められ、リアップX5使用開始 2010/07月 夕方になるとかゆみを生じる。 2010/08/06 転帰：軽快 2010/12月初め かゆみが出て、医者からかぶれだと診断され、リアップX5を中止した。医者からは飲み薬を処方された。 2011/03月 今リアップを朝だけ使用しているが、リアップでも頭皮が痒くなり、赤い。 2011/04/06現在 転帰：未回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位炎症	適用部位炎症	475 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2010/07月	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 (3、4月に購入) 2010/07 現在2本目、頭皮に炎症が起きている。病院に行った。病院では、使用を中止を促される。リアップX5使用中。 2010/07/26現在 何も付けず約1ヶ月、ほぼ治る。 転帰：軽快	重篤でない	軽快	その他の医療専門家 (看護師等)	有		
* 多毛症	多毛症	476 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップ使用 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 指、腕の体毛が濃くなった。塗布した後にマッサージをしている。 2010.7.27折るかえしお客様に連絡したところ足の毛も増えてきたとのことでした。 2010/07/31現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	477 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/06月 - 2010/07月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/06 リアップX5使用開始 不明日 商品使用時、心臓がドキドキした。動悸についてはその時1回だけでその後は正常。 2010/07 リアップX5使用中 2010/07/31現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	478 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/07 目まいと気が遠くなった。 不明日 リアップX5使用中 2010/08/02現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	479 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12下旬 - 2010/07月上旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2008位 リアップを使用開始 2009/12下旬 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/03頃 リアップX5を使用後3~4か月くらいから頭皮に痒みと発疹が出てきた。 2010/07月上旬 リアップX5使用中 2010/08/03現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	480 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	2010/07中旬 - 不明 (14日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップを今まで使用 2010/07中旬 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 頭皮に違和感がある。リアップX5使用中 2010/08/03 かゆみがあるというほどではないが頭皮に違和感があったがリアップX5の使用を中止してからは何の症状もなく、大丈夫ですとのこと。 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位不快感	適用部位不快感								重篤でない	回復	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	481 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2週間)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/07下旬 使用部位が痒くかぶれてしまった。 不明日 リアップX5使用中 2010/08/03現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	482 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 ずっとリアップを使っていて問題なかった。 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 痒みが発現。リアップX5使用中 2010/08/04現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	483 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/06/23 - 2010/06/30	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/06/23 購入し、リアップX5を1回使用開始。 かゆみが出た。 2010/06/30 1週間後2度つけたが、同様にかゆくなり、リアップX5使用中 2010/08/04現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	484 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/08/08 頭皮の毛のはえ際に赤い炎症かぶれがある。 不明日 リアップX5使用中止 2010/09/08現在 転帰：不明 薬剤師コメント：3本目での発現ですので関連はないと思いますが、なんともいえない。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	485 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08/04 - 2010/08/09 (5日間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/08/04 リアップX5使用開始 2010/08/09 5目目にかゆみがあり、ぶつぶつ状になっている。肌は弱いタイプ。リアップX5使用中止 2010/08/19 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	486 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) 抗生物質	1mL×2回/1日	2010/05月頃 - (3ヵ月)	投与量変更せず	育毛・養毛	使用者からの情報 2010/05頃 初めてリアップX5使用開始(1%は未使用) 2010/08/11 今、4本目くらいである。かゆみはないが、散髪した時、発疹が数個出来ていると言われた。 2010/08/30 皮膚科へ行って先生に診てもらったところ、この程度なら気にすることはない、使用を続けても問題ないとの見解を得、使用は継続中。 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	487 (女・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (1日間)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 販売店は販売時にリアップX5の女性使用は出来ないと言う説明を行ったが女性が強引に購入。リアップX5使用開始 不明日 リアップX5塗布1日目で頭皮がかぶれた。 2010/08/11現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 円形脱毛症	円形脱毛症	488 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/10月頃 - (10ヵ月)	投与量変更せず	育毛・養毛	使用者からの情報 2009/10頃 リアップX5使用開始 不明日 使用して10ヵ月くらいになる。最近、円形脱毛症が増えてきた。頭頂部付近に加え、塗布していない側面に2か所できてきた。 2010/09/10現在 わずかに改善か、悪化していない程度。病院に行き薬を処方してもらった。医師からは、原因について、免疫やストレスかもしれないが不明であると言われた。他の部分の薄毛が気になっているので、今も使用継続中(7本目)。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑 適用部位発疹 適用部位分泌物 頭部粗癬疹	適用部位発赤 適用部位発疹 適用部位分泌物 ふけ	489 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月 - 2010/06月	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/01 リアップX5使用開始 2010/06頃 頭皮に発赤が生じるようになりデキモノ様の皮疹が出来て膿のような分泌物が出るようになった。中止により症状が薄らいだので10日位して再使用したらその日のうちにそれらの症状が再発した。以後合わないものと判断し使用中止。その後頭皮がゴロゴロのフケ(脂漏性)でいっぱいになった。 2010/08/13 中止後1ヶ月以上経過しているのに治らない。 2010/08/27 頭皮の症状は認められず既に治癒。転帰：回復	重篤でない 重篤でない 重篤でない 重篤でない	回復 回復 回復 回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	490 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/07月 - (1ヵ月)	投与量変更せず	脱毛症	使用者からの情報 2010/07 リアップX5使用開始 2010/08月上旬 約1ヵ月使用、最近塗布部に小さな発疹が散発するようになった。よく浸みこませるよう塗布前だけでなく、塗布後もマッサージをしているがそれがいけないのだろうか？ 2010/08/13現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	491 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08/01 - 2010/08/05	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/08/01 リアップX5使用開始 不明日 頭皮がかぶれた。 2010/08/12 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感 適用部位紅斑 適用部位刺激感 適用部位痲皮 頭部粗癬疹	適用部位そう痒感 適用部位発赤 適用部位刺激感 適用部位痲皮 ふけ	492 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/02月頃 - 2010/08月 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1年半くらいリアップを使用後 2010/02頃 リアップX5使用開始。 不明日 最近頭皮がしみるようになり、家族にみてもらったら頭皮が赤くなっており、キズがあつてかさぶたになっているという。ふけと痒みも少しでできた。 2010/08 リアップX5使用中止 2010/08/20現在 転帰：未回復	重篤でない 重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復 未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	493 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月頃 - 2010/08/24 (4ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/05頃 1本目の途中から塗布すると頭皮に小さな皮疹が出来、皮膚科の塗り薬を塗ると1日で治る状態が続いている。 2010/08/24 リアップX5使用中止。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	494 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月 - 2010/08月	不明	薄毛	使用者からの情報 リアップ使用者。 2009/09 リアップX5に切り替えて使用開始。 2010/08/01 頭皮が痒くなってきた。 2010/08/24現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 発疹	発疹	495 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用して4回目に肩から腕にかけ湿疹ができた。リアップX5使用中止。塗布部はなんともない。アレルギー体質ではない。 2010/08/26現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	496 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08/30 - 2010/08/30	投与中止	薄毛	消費者からの情報 2009/08/30 リアップX5使用開始 2010/06/30 頭皮に痒みがある。 2010/08/30 リアップX5使用中止 2010/08/31 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
末梢性浮腫	手の浮腫	497 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03月頃 - (5ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/03頃 リアップX5使用開始 2010/08上旬 5ヵ月使用しているが、両手の甲にむくみが出てきた。 2010/09/09現在 1日中止して1日使用その後2日間中止。今日また使用して多少症状が緩和した気がする。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	498 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/07/31 -	投与量変更せず	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/07/31 リアップX5使用開始 2010/08/28 両耳介外側主に上部に粟粒状発赤（小赤疱(水疱ではない)）点在。特に朝・夕かゆい。 2010/08/30 ステロイド含有クリームにて処置。使用継続中。 2010/08/31 かゆみ、発赤の転帰：軽快。新たにまぶたの腫れ発現。 2010/09/06現在 顔の腫れの転帰：不明	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位腫脹 適用部位発疹	適用部位腫脹 適用部位発疹								重篤でない 重篤でない	不明 軽快				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	499 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/08/18日頃 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/08/11頃 3本使用したがなんともなかったが4本目を使い始めたら、頭皮に痒みのある湿疹が出た。顔の鼻の周辺とおでこにも赤い湿疹が少し出ている。 2010/08/18頃 リアップX5使用中止 2010/09/01現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	500 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症治療	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 本品を使用し2ヶ月目におでこ、眉のところに湿疹ができ、使用を一旦止めると治まり、また使用するとまた再発する。 2010/09/02現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	501 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01月 - (9ヵ月)	不明	発毛	使用者からの情報 2010/01 リアップX5使用開始 2010/09 リアップX5を約9ヵ月使用。頭頂部と生え際が気になるので、その部分に使用している。ここ数日、塗布後に額(直接塗布していない)が猛烈に痒くなるのと、足が浮腫む(靴下のゴムの後が、くつきり残る)のが気になっている。効果はあった。 2010/09/06現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
末梢性浮腫	下肢浮腫	502 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回又は2回	2010/04月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04 透析をし、心臓も悪く、不整脈もあるが主治医に相談してリアップX5使用開始 3本目を使用頃、リアップX5とは関係ない不整脈が起り、一時使用を中止。改善したので、7月中旬から使用を再開した。 2010/07中旬 再開して間もなく、頭皮が真っ白になり、フケのように大きな皮膚が剥がれてくる感じになり、痒みが出た。この曇りでアルコールが影響しているだけだと思って、ときどきにして使用を継続。頭皮がかさかさするので、その部分にベタメタゾン吉草酸エステル・源太邁進硫酸塩軟膏を塗って脂分を補っていた。 2010/09/07現在 フケのようなものと痒みは治まった。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部乾癬疹	ふけ	503 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/09月頃 - 2010/09/07	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/09頃 リアップX5使用開始 2010/09/07 1年使用し、効果があるがここ1ヶ月くらい前から暑さが原因か、頭皮が痒く、頭皮の皮がむけたようなフケが出てきてしまった。リアップX5使用中止。 2010/09/08現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	504 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2010/09/06	投与中止	不明	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/09/06 今現在3本目。頭皮のただれ症状が出てきた。リアップX5使用中止 2010/09/08 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	505 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/04月頃 - 2010/09月頃 (5ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者の家族からの情報 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/09頃 使用して5本目。髪の毛が少なかったが、効果が出てきて、喜んでる。しかし、最近本品を塗った部分に湿疹・発赤、かゆみが出た。家にあった薬を塗って、かゆみはよくなった。リアップX5使用中 2010/09/09現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位発疹							重篤でない 重篤でない	軽快 軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	506 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/08/11 - 2010/09/06	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/08/11 リアップX5使用開始 2010/08/25 使用2週間でかゆみが出てきた 2010/09/06 リアップX5使用中 2010/09/09 転帰：回復	重篤でない	回復	その他の医療専門家 (看護師等)			薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	507 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09/11 - 2010/09/12	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2年前くらいにリアップを使用した時は出なかった。 2010/09/11 リアップX5使用開始 2010/09/12 リアップX5使用中 2010/09/13 頭皮のかぶれ(21か所程度) 2010/09/14現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	508 (男・50歳代)	リアップX5(大正製薬) プロマゼパム	1mL×2回/1日	2010/09/08 - 2010/09/15 (1週間)	投与中止	発毛促進	使用者からの情報 2010/09/08 リアップX5使用開始 2010/09/13 プロマゼパム服用中。リアップX5を使用して1週間が経過するが、2～3日前から眩暈のようなふらつき感がある。 2010/09/15 リアップX5使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	509 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/01月 - 2010/09月	投与中止	薄毛	使用者からの情報 リアッププラス使用。 2010/01 リアップX5に切り替えて使用開始。 2010/07 効果はそこそこあり止めたくはないが、7月頃より頭頂部が赤くかぶれた。 2010/09 最近手の甲に湿疹と肘が赤ざねになった。皮膚科に行ってステロイド剤を塗っている。リアップX5は1日1回にして、他社の育毛剤と併用していた。リアップX5使用中。 2010/09/16現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 皮膚乾燥	皮膚乾燥							重篤でない	未回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	510 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) UNKNOWNDRUG	不明	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップは1年以上使用。 不明日 リアップX5に変更して使用開始。 4ヶ月目 頭皮に水疱ができ、やぶれてベタベタになる。頭皮の発疹、発赤、かゆみ、かぶれ、ふけ。リアップX5使用中 使用中2ヶ月後 赤く炎症を起こし、皮膚の感覚が無い状態である。乾いてカサカサ状。 2010/09/22現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
頭部秕糠疹	ふけ							重篤でない	軽快					薬剤師：明らかに関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位発疹	適用部位発疹	511 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/08月 - 2010/09月 (1ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者の家族からの情報 2010/08 リアップX5使用開始 2010/09 はじめて本品を使用して1ヵ月位。最近、抜け毛が目立ち、毛髪が薄くなった。本品が原因かどうかわからないが、頭皮に湿疹もできた。リアップX5使用中止 2010/09/17現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	512 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/06 リアップX5使用開始。頭をかきむしる程度のかぶれ 不明日 リアップX5使用中止 2010/09/17 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
適用部位発疹	適用部位発疹	513 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09/12 - 2010/09/12 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 昔リアップ1%を使った時には何でもなかった。リアップX5を使う前に外国から取り寄せたミノキシジルを付けた時も湿疹が出ました。 2010/09/12 リアップX5使用開始。つけたら直ぐに、頭に湿疹が出ました。リアップX5使用中止 2010/09/21現在 病院には行っていません。竹さく液を付けています。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	514 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	2010/09/01 - 2010/09/10	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/09/01 リアップX5使用開始 2010/09/10 頭皮に痒みとフケが生じた。リアップX5使用中止 2010/09/21 塗るのを止めたが良くならず、右耳の方までかぶれて水疱状になっている。 2010/09/24 病院には行かず、化膿性疾患用薬を塗って良くなって来ている。 2010/09/27 頭の状況はずいぶん良くなってきた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
頭部靴襠疹	ふけ								重篤でない	軽快					
適用部位小水疱	適用部位水疱	515 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/07月 - 2010/09月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/07 リアップX5使用開始 2010/09 使用して2ヵ月半で、頭皮と腕に湿疹が現れて、水ぶくれになった。リアップX5使用中止 2010/09/21現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				
適用部位発疹 * * 水疱 発疹	適用部位発疹 水疱 発疹								重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	516 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/08月 - (1ヵ月)	不明	薄毛	使用者からの情報 リアップを発売以来ずっと使用。 2010/08 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/09 使用後1ヵ月経つが、塗布部が痒く水疱もある。1日2回塗布することはない。 2010/09/22現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位小水疱	適用部位水疱								重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位疼痛	適用部位疼痛	517 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月 - 2010/09月 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/06 リアップX5使用開始 2010/09 3ヵ月使用、局所的に塗っている方。最近、塗っている部分ではなく、後頭部に痛みを感じる。リアップX5使用中止。 2010/09/24 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	518 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - 2010/09/11 (1 年間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2年前くらいにリアップ使用開始 2009 1年前くらいにリアップX5に切り替え使用開始 2010/08下旬 まずおでこ、腕の内側、背中など湿疹ができた。 2010/09/11 皮膚科で見てもらった。育毛剤が合わなかったのではないかと、まだ治らないので何かの合併症があるのかもしれない、と言われた。エピナスチン塩酸塩、ステロイド・抗ヒスタミン剤配合錠、ミノマイシン錠内服。ヒドロコルチゾン酪酸エステルクリーム(顔)、ベタメタゾン酪酸エステルプロピオン酸エステルローション(頭)、ジプロラゾン酪酸エステルクリーム、ヘパリン類似物質クリーム、クロベタゾールプロピオン酸エステルクリーム(全身)。リアップX5使用中止 2010/09/24 足の腿やお尻、くるぶし、手足の指先まで広がっていてなかなか治らない。掌まで湿疹がある。頭頂部、耳の下、こめかみにびっしりではないが湿疹がある。 2010/10/02現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
* 発疹	発疹								重篤でない	未回復				
* 円形脱毛症	円形脱毛症	519 (男・30歳)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2009/01月 - 2010/06月	不明	発毛	使用者からの情報 2009/01 リアップX5使用開始 2010/06 5ヵ月使用し、効果があった。6本目使用中に、円形脱毛症(自己判断)のような症状がで き、リアップX5使用中止。その後、円形脱毛症が 改善したので、リアップX5の使用について薬局で 相談した所、再開した方が良いと言われた。使用 再開したのだが、再び抜け毛が増加してしまっ た。 2010/09/24現在 使用者本人より追加情報。抜け毛 の症状は、頭部右側に500円玉よりもやや大きめ の脱毛がある状態。(単発型の円形脱毛症である 印象を受ける。)その他、全体的にも抜け毛が進 んでいる状況であるとの事。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	520 (男・60歳代)	リアップX5(大正製薬) フィナステリド	1mL×2回/1日	2010/09/24 -	投与量変更せず	発毛・育毛	<p>使用者からの情報 リアッププラス使用前も多少は赤みや痒みはあった。</p> <p>2010/06 リアッププラス使用開始</p> <p>2010/09 3ヶ月くらいリアッププラスを使用。ヒリヒリ感、カユミが出たので病院に行ったら、中止するように言われ、リアッププラス使用中止。約1ヶ月中止した。</p> <p>2010/09/20頃 4～5日前に病院に行った時、自分から何も言わなかったが、医師から使用してもよいと言われた。</p> <p>2010/09/24 今日確認の為、チェックリストをもって病院に行って確認したら、半分つけて、半分はつけないで様子を見るように言われた。リアップX5使用開始。頭皮がヒリヒリしたり痒みを感じる。</p> <p>2010/10下旬 気分が悪くなり吐き気もあった。</p> <p>2010/11/11 今日気分が悪くなった。転帰：不明</p> <p>2010/12/01 ヒリヒリ感、痒みは消失した。髪の毛のコシが強くなってきている。皮膚科の先生に、使用OKをもらったので、現在、使用中。ヒリヒリ感、痒みの転帰：回復</p>	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
* 適用部位刺激感 悪心 胸痛	適用部位刺激感 吐き気 胸痛	521 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08/25 - 2010/09/23 (30日間)	投与中止	壮年性脱毛予防	<p>使用者からの情報</p> <p>2010/08/25 リアップX5使用開始</p> <p>2010/08/27 胸が痛む感じがする。</p> <p>2010/09/23 リアップX5使用中止</p> <p>2010/09/28 転帰：回復</p>	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	522 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/09/18	投与中止	壮年性脱毛症	<p>薬局・販売店からの情報</p> <p>不明日 リアップX5使用開始</p> <p>2010/09 頭皮の痒みと赤みが起こった。</p> <p>2010/09/18 リアップX5使用中止</p> <p>2010/09/25 中止して1週間たつが治らないと来店</p> <p>2010/09/27 転帰：軽快</p>	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位紅斑 適用部位乾燥	適用部位発赤 適用部位乾燥	523 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 -	不明	壮年性脱毛症	<p>使用者からの情報</p> <p>以前リアップを5年使用していたが何ともなかった。</p> <p>2010 夏とこころが、この夏X5に切り替えたところ頭皮がかさかさになったので、しばらく使用を中止。転帰：回復</p> <p>2010/09/25 また一昨日使用したところ、今度はブツツツのようなものができた。</p> <p>2010/09/27現在 ブツツツ 転帰：未回復</p>	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* アナフィラキシー 反応	アナフィラキシー	524 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2010/09/28	投与中止	薄毛	【使用者の母親からの連絡】 2009/06月 リアップX5 使用開始。 2010/02月 両腕軽い蕁麻疹が出現。 2010/03月 早朝入浴後にリアップX5 を使用したら、全身酷い蕁麻疹と血圧低下、呼吸困難が起こり救急車で医療機関Aへ搬送され、蕁麻疹によるアナフィラキシーと診断された。 抗ヒスタミン剤の点滴と飲み薬を処方され半日で帰宅、その後安静にしていたら回復。 この時点では原因物質は不明。リアップX5 は関係ないと思い継続使用。 その後も何度も軽い蕁麻疹がでたが、抗ヒスタミン剤を服用して治まっていた。 2010/09/17 早朝全身蕁麻疹と血圧低下と呼吸困難のアナフィラキシーの症状が起こったので、少し回復を待って近くの医療機関Bを受診し治療を受けた。血液検査のための、採血を行った。 この時点でもリアップX5 を疑わず継続使用していた。 2010/09/28 朝リアップX5 使用後に蕁麻疹発現。回復。リアップX5 の使用中。 2010/10/02 血液検査（食品）結果、陰性。 リアップX5 での48時間パッチテスト施行。結果、陰性。	重篤	回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有	10018903	
* 蕁麻疹	蕁麻疹	525 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月 - 2010/09月 (3ヵ月)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/06 リアップX5使用開始 2010/09 上旬 本使用し耐えられないほどではないが、痒みがあるとのこと。 2010/09 リアップX5使用中止 2010/09/28現在 転帰：未回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位乾燥	適用部位乾燥	526 (男・高齢者)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - (1ヵ月)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始し、1ヵ月使用。 不明日 使用すると毎回ではないが頭皮がかさかさするときがある。かゆみやかぶれ、ふけはない。 2010/09/28現在 リアップX5使用継続中。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	527 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月 -	不明	薄毛	薬局・販売店からの情報 2010/06 リアップX5使用開始。最初軽いめまいがしていた。 2010/09/28現在 3ヵ月使用している。めまいが酷くなっている。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	528 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 4ヵ月使用して毛が生えてきたところ、かぶれた。医者には、溶剤でかぶれた可能性もあると言われた。 不明日 リアップX5使用中止 2010/10/04現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	529 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月頃 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前からリアップを使用 2010/06頃 6月にリアップX5にかえたところ1日の使用で翌日に顔がはれ、目がくらくらした。中止したところ、受診の必要はなく回復。リアップX5再使用開始 2010/10/04現在 問題なく継続中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
浮動性めまい 適用部位そう痒感	浮動性めまい 適用部位そう痒感	530 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10/03 - 2010/10/05	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップ1%を使っていた時も痒みが出たので使用を中止していた。他社の育毛剤（一般用医薬品）でも痒みが出た事がある。 2010/10/03 夜 リアップX5使用開始。頭頂部の比較的広い範囲に使用。 2010/10/04 塗布部に痒みがあり、かさぶたもできている。洗柿のように白い粉がふいてフケのようなものが出た(白残りかフケか判別できず)。 2010/10/05現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位痲皮 頭部粗癬疹	適用部位痲皮 ふけ	531 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。元から片頭痛持ちの生活者が、初めて使ったら頭痛がひどくなったので1回使って保管している。リアップX5使用中 その後リアップ1%製剤を使うと頭痛はしなかった。 2010/10/05現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	532 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月頃 - 2010/10/04	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/09頃 頭頂部の発赤、かゆみ 2010/10/04 リアップX5使用中止 2010/10/05 症状が治まらない為、購入店に来店し、相談。数日前より、かゆみ増加。病院を受診、軟膏を処方。取りあえず、リアップX5の使用は症状が治まるまで中止して下さいと言われた。因果関係についてはコメントなし。 2010/10/13 通院中の皮膚科で大したことない湿疹だったねとコメント有り。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 血尿	血尿	533 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月頃 - 2010/07月頃	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/04頃 リアップX5使用開始 2010/05頃 使用しはじめて1ヶ月位して男性機能がなくなったが、それでも良いと思い継続使用。 2010/07頃 使用しはじめて3ヶ月後位に血尿が出た。(起床時のみに見られる)翌日、病院で内視鏡等で、前立腺、膀胱、腎等の検査をしたが、原因が分からず、治療薬等も処方されなかった。症状が出てから2日後にリアップX5使用中止。し、中止して2週間後に血尿が止まった。 2010/10/04 転帰：回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師	有		
* 男性性腺機能低下 適用部位発疹	男性性腺機能低下 適用部位発疹	534 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/09 本品を使用し4ヵ月経過後、頭皮に湿疹が出ました。 不明日 リアップX5使用中止。様子をみていましたが、症状がひどくなったので皮膚科を受診し、ステロイド剤(クロベタゾールプロピオン酸エステルとトリアムシノロンアセトニド)で治療。 2010/10/14 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位刺激感	適用部位刺激感	535 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2010/10/05	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップは難なく使用できた。 不明日 リアップX5使用開始 2010/10/04 頭皮にヒリヒリ感がする。 2010/10/05現在 リアップX5使用中止。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	536 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009年 - 2010年 (1年間)	投与中止	育毛	使用者からの情報 2009 リアップX5使用開始 2010 1年前から使用している。今年の夏頃から頭皮にかさぶたができてきて1ヶ月くらい中止した。その後、少し頭皮の状態がよくなったので、使用を再開した。やはりかさぶたができ、白いつけのようなものが落ちる。かゆいので掻いた。抜け毛も増えたように思う。リアップX5使用中止 2010/10/07現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痂皮 適用部位そう痒感	適用部位痂皮 適用部位そう痒感	537 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用していると痒みが少しあり、抜け毛が増えている。 2010/10/07現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	538 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 2010/09/23 (4ヵ月)	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 リアッププラスを2箱使用 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/09/23 3箱使用中。心臓がどきどきする。血圧は計っていない。リアップX5使用中。 2010/10/07現在 中止後2週間位経つが、まだ（症状が）継続している。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
* リビドー減退	性欲減退	539 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (0.5ヵ月)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 最初、1%リアップを1ヵ月使用 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 使用後約1/2くらい使用したところで、性欲が落ちてきた。リアップX5使用中 2010/10/08現在 1%リアップを使用している。転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
胸痛	胸痛	540 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09月 -	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/09 リアップX5使用開始 2010/10 胸が痛くなった。 2010/10/12現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	541 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2010/07中旬 - 2010/10月 (3ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/07中旬 リアップX5使用開始 不明日 3本目を使いはじめた頃、頭皮の表皮に「かゆみ」が出て、掻きこわしました。 2010/10 リアップX5使用中 2010/10/13現在 使用を中止したら、症状は治まってきた。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	542 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2010/09月 - (1ヵ月)	投与量変更せず	脱毛	薬局・販売店からの情報 リアップを使用 2010/09 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 額の生え際付近に脂肪の塊のようなこぶができた。 2010/10/15 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	543 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06/01 -	不明	発毛・育毛	使用者からの情報 1%品発売以来 リアップ使用 2009/06/01 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 最近、頭皮がかゆい。家族が確認したところ、ブツブツができていた。 2010/10/15現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	544 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/07月 - 2010/08月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/07 7月初旬に購入。リアップX5使用開始。1日1回のみ使用。 2010/08中旬 1ヶ月ほど経過後、発疹、発赤、かゆみ（一部かさぶたができた） 2010/08 リアップX5使用中止。皮膚科受診。外用剤処方。 2010/08/17 完治したため、リアップX5使用再開。 2010/08 すぐに同様の症状発現。リアップX5使用中止 2010/10/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		
適用部位紅斑 適用部位発疹 適用部位痂皮	適用部位発赤 適用部位発疹 適用部位痂皮	545 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06上旬 - 2010/10/18	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 2010/06上旬 リアップX5使用開始 2010/10/15 頭頂部と額の中間のところにブツブツのようなものが発現した。 2010/10/18現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	回復 回復 回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	546 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009年 - 2010/10/19	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前リアップ使用の際は何ともなかった。 2009 秋 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/05 毛が太くなり効果が出てきたが、頭皮に痒みと発赤が発現し毛が以前より抜けてきた。 2010/10/19現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位紅斑 適用部位刺激感	適用部位発赤 適用部位刺激感	547 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - (3ヵ月)	投与量変更せず	発毛・育毛	使用者からの情報 1%リアップを発売以来使用していた。 不明日 リアップX5に切り替え使用開始 不明日 使用3~4ヵ月後、頭皮ビリビリ感、抜け毛が増えた。発疹などの症状はない。 2010/10/20現在 使用継続中。転帰：不明	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	548 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - 2010年 (1年間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009 リアップX5使用開始 2010/09 1年弱リアップX5を使っている。この1、2ヶ月から、かぶれ、痒みと発赤がありかさぶたになってしまった。 2010/10/12 皮膚科に行き、リアップX5の可能性が高いので中止するように言われた。 2010 リアップX5使用中止 2010/10/27 かなり回復してきている。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	549 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/08月 - 不明	投与中止	脱毛	<p>使用者からの情報 以前より2,3年間リアップ120mLを使用していた。</p> <p>2009/08 リアップX5使用開始 2010/01頃 痒み、かぶれ。医者を受診し治療した。</p> <p>不明日 その後リアップX5の使用は中止した。</p> <p>2010/09 1%リアップを3回ほど使用したところやはり痒みと軽いかぶれが出た。リアップ使用中。</p> <p>2010/10/21現在 転帰：軽快</p>	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
適用部位発疹	適用部位発疹	550 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	薄毛	<p>薬局・販売店からの情報 不明日 何年前かは不明だが、1%のリアップを6ヶ月間使って同じ様に発疹が出来た事が有る。</p> <p>不明日 リアップX5使用開始 不明日 2本目使用中、頭皮に発疹が出た。</p> <p>2010/10/22現在 転帰：不明</p>	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位乾燥	適用部位乾燥	551 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	<p>薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 額の所がかサカサになった。</p> <p>2010/10/26現在 転帰：未回復</p>	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	552 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 不明	不明	発毛	<p>薬局・販売店からの情報 リアップを使用していた。</p> <p>不明日 リアップX5に切り替え使用開始 不明日 かゆみがでた。</p> <p>不明日 朝X5、夕にリアップ1%を使用している。</p> <p>2010/10/28現在 転帰：軽快</p>	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	553 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08/10 - 2010/10月	投与中止	薄毛	<p>使用者からの情報 2010/08/10 リアップX5使用開始 2010/10/28 2か月半使っている。頭皮に痒みがでてきた。</p> <p>2010/10 リアップX5使用中 2010/10/29現在 転帰：未回復</p>	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	554 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	<p>薬局・販売店からの情報 1%のリアップをずっと使用していた</p> <p>不明日 リアップX5に切りかえて使用開始 2010/09頃 かゆみ・かぶれ 不明日 リアップX5使用中 2010/10/28現在 転帰：回復。また1%製剤を使用している。</p>	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭痛	頭重感	555 (男・38歳)	リアップX5 (大正製薬)	1.5mL/日	2010/10/30 - 2010/11/01 (3日間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2、3年リアップ1%をぬっていたが特に問題はなかった。 2010/10/30 リアップX5使用開始 2010/11/01 使って3日目になるが、頭が重い感じがする。前頭葉からまぶたにかけて重い感じ。夜寝る前にしかつけていないが、通常より1.5倍くらい多くつけている。かぜのせいかもしれない。リアップX5使用中 2010/11/04 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	556 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09月頃 - 2010/11/01 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/09頃 皮膚科で髪められ、リアップX5使用開始。使用開始直後も少しかゆみがあった。 2010/10下旬 使用して2ヵ月以上になるが、最近頭皮がかゆくなってブツブツしたものができている。1日1回に減らした。最近毛髪が太くなってきて効果を実感していた。 2010/11/01 リアップX5使用中 2010/11/02 皮膚科受診 2010/11/05 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹 * 白斑	適用部位発疹 白斑	557 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10月頃 - (1ヵ月)	投与量変更せず	脱毛症	使用者からの情報 約10年間1%リアップを異常なく使用 2010/10頃 リアップX5使用開始。塗布部であるM型の左に大豆位の白斑が生じた。 2010/11/02 使用後1ヵ月になるが、最初は塗布部であるM型の左に大豆位の白斑が生じ次第にそれが大きくなってきた。そのうち右側にも同様の白斑が生じた為本剤の影響を疑い皮膚科を受診したら、原因については言明されなかった。医師からはカルプロニウム塩化物を投薬された。 2010/11/04 医師は、「関連性は不明、恐らく関係ないだろう。白斑には老人性白斑という加齢が原因と思われるものもある」と言い、リアップ(X5)の継続使用についても中止せよとは言われなかった。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位痲皮	適用部位痲皮	558 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/05月 - 2010/10中旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/05 リアップX5使用開始(2ヶ月に1本の割合で使用) 2010/06頃 2本目の使用終わり頃から頭頂部に4～5cmのかさぶたができた。 2010/10中旬 リアップX5使用中 2010/11/04 使用中止して3週間になる。転帰：未回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭部秕糠疹	ふけ	559 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2010/10月 - 2010/10/28 (2 週間)	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 2010/10 リアップX5使用開始 2010/10/21頃 「ふけの量が増えた」。もともと、 皮膚の弱い方ようです。 2010/10/28 リアップX5使用中 2010/11/04 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	560 (男・56歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02月 - 2010/10/30	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/02～2010/07月末 リアップX5使用 2010/09/30 再度リアップX5使用開始 2010/10/05 再度使い初めて1週間で痒みが出た。1 週間使用をやめてまた塗ると痒みが酷く出た。 2010/10/30 リアップX5使用中 2010/11/04現在 中止後5日ほど経つが痒みは治 まっている。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
血圧低下	血圧低下	561 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 色々な他の薬(詳細不明)も飲んでいるが、 血圧が下がったり、ドキドキしたりすることがあ る。 2010/11/08現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
動悸	動悸								重篤でない	不明				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	562 (男・60歳 代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02月 - 2010/11月 (9ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/02 リアップX5使用開始 2010/09 痒みが出た。皮膚は赤くなっている。一 時止めて、塗り薬を塗るとすぐ治るので、また再 開すると、やはり痒みが出る。 2010/11 リアップX5使用中 2010/11/08 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑 接触性皮膚炎	適用部位発赤 接触性皮膚炎	563 (男・55歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 4ヵ月後 効果はあったが、頭皮に痒みが出た。 使ったり使わなかったりしていたが、湿疹が出来 て頭皮がかぶれたようだ。最初購入時のチェック リストでは問題なかった。 不明日 リアップX5使用中 2010/11/12 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
浮動性めまい	浮動性めまい	564 (男・62歳)	リアップX 5 (大正製薬)	2mL/1日	2010/11/01 - 2010/11/03 (3 日間)	投与中止	抜け毛の進行予防	薬局・販売店からの情報 2010/11/01 リアップX5使用開始 2010/11/03 使用3日でもめまいがする。リアップX5 使用中 2010/11/08 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	565 (男・不明)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10/30 - 2010/11/04 (6日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/10/30 リアップX5使用開始 不明日 頭皮にヒリヒリ感が残る 2010/11/04 リアップX5使用中 2010/11/08 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	566 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (7ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 1%リアップを約10年間異常なく使用し、効果もそれなりにあった。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 いつの頃からか頭皮に痒みを覚えるようになり、赤い小発疹を認めるようになった。 不明日 5%は約7~8ヵ月使用し、効果に違いを感じることはなく、痒みと小発疹の発症も常時となったので使用中止。 2010/11/09 中止したら1ヵ月で完治した。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 体重増加	適用部位発疹 体重増加	567 (男・62歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1回量不明×1回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 血圧が高く腎臓にも不安がある。使用を始めて2本目。最初は夜だけ使用したが、1日2回使用した方が効果はあると思い2回使用を始めたが体重が増えてきた。心配になり今はまた1日1回に戻した。 2010/11/09現在 数ヶ月使用し、使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	568 (男・不明)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (6ヵ月)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 リアップを数年使用 不明日 リアップX5に切り替え使用開始 2010/10 湿疹や発赤が起き、フケ状になってしまった。皮膚科に行き治療し改善した。 その後使用したところ、また、同様な症状が起きた。 不明日 リアップX5使用中 2010/11/10現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹 頭部粗癬疹	適用部位発疹 ふけ	569 (男・30歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11/01 - 2010/11/03	投与中止	不明	薬局・薬店（登録販売者）からの情報 2010/11/01 リアップX5使用開始。頭痛が発現。 その後使用した時も同様 2010/11/03 リアップX5使用中 2010/11/08現在 転帰：不明	重篤でない 重篤でない	不明 回復	その他の医療専門家（看護師等）			登録販売者：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	570 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月頃 - 不明 (1.5年間)	投与中止	育毛	使用者からの情報 1%リアップ発売から使用している。 2009/06頃 切り替えてリアップX5使用開始 2010/04頃 頭皮が薄くなったように感じる。 不明日 頭皮がビリビリ・チクチクしてきたので、リアップX5使用中止。また1%に戻した。1%を使用して3日目に、また、頭皮がビリビリしてきた。 2010/11/15 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	571 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - (1ヵ月)	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 3週間後 ふけが出て、目がはれる。かゆみ 2010/11/04現在 1ヵ月位使用。転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	572 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月 - 2010/06月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを使用して10年間、何も問題なかった。 2010/04 リアップX5使用開始 2010/06頃 3本目で頭皮がかぶれてかゆみが出た。リアップX5使用中止。 2010/11/16現在 他の育毛剤 (医薬部外品) を使用しているが抜け毛が多い。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	573 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/11/16 塗っている途中で薬液が顔に垂れてきて、その垂れた部位にきび状の湿疹ができていくとことです。薬を塗っている頭皮は何ともない。使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	574 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/08月頃 - 2010/11月 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 リアッププラスを使用時には何ともなかった。 2010/08頃 リアップX5に切り替え使用開始 2010/11 3本目から頭皮が赤くなりかゆみ発現。 リアップX5使用中止 2010/11/24 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	575 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/02月 - 2010/07月	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/02 リアップX5使用開始。2～3ヵ月は効果もあって調子良く使っていた。 2010/07 頭皮にかゆみ、かさぶたのようなものができて、フケも出てきたので、中止しました。 2010/11/16 治ったので再開した。 2010/11/17 吹き出物が出たような状態になった。 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位腫脹	適用部位腫脹	576 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11/12 - 2010/11/16 (5日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 不明日 リアップの発売時に5～6本使用した際も、ひどいフケが出て使用を中断したことがある。酷いフケはリアップは使用中止後治った。 2010/11/12 リアップX5使用開始 2010/11/16 5日使用したら目や顔が腫れあがって耳や顔の一部に湿疹が出た。リアップX5使用中 2010/11/18 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	軽快					
適用部位熱感	適用部位熱感	577 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11/14 - 2010/11/17	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/11/14 リアップX5使用開始 2010/11/17 塗布部位(手、頭皮)の熱感。リアップX5使用中 2010/11/18 転帰：回復 薬剤師コメント：外観の症状は目立たず。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	578 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップリンスインシャンプー	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 プレリアップリンスインシャンプーを使用したらかぶれた。 不明日 リアップX5を長く使用されており、頭全体で、頭頂部がひどく、首筋から、額、耳にかけてかぶれている状態。リアップX5使用中。 品質試験結果：正常品。 2010/11/17 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	579 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/07月 - 2010/11月 (5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前病院でフィナステリドと外用剤を処方していただき使用していた。 2010/07 リアップX5に切り替え使用開始。使用して間もなく顔が赤くなってきた(湿疹ではない)。その後は使用したり止めたりを繰り返して今現在3本目を使用している。使用を止めると症状が治ってくる。 2010/11 リアップX5使用中 2010/11/19 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	580 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月頃 - 2010/10月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 1%ミノキシジル剤を使っていたこともあった(SEなし) 2010/05頃 リアップX5使用開始 2010/08頃 おでこにかぶれてザラザラした感じ。使いはじめて3-4ヶ月で症状が出ていたが、しばらく使い続けた。 程度：中等度。一時的ではなかった(使い続けたため)しかし、病院には行ってない(ある意味軽度) 2010/10 リアップX5使用中 2010/11/18 転帰：回復 薬剤師コメント：過去にもひどいしっしんではないがかゆみが出た報告はありました。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考					
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	581 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/03月頃 - 2010/11月頃 (10ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 これまでリアッププラスを5～6本使用した時には問題なかった。 2010/03頃 リアップX5使用開始 2010/09 リアップX5に切り替えて7本目(9月頃)を使用途中から、「頭皮が白くなり、痒みがありボロボロフケが落ちる症状。」暫く中止し、市販の軟膏をつけると症状が4～5日で治るので、また使用すると同じ様になった。 2010/11頃 リアップX5使用中 2010/11頃 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家					
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快						
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	582 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11/20 - 2010/11/21	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/11/20 リアップX5使用開始 2010/11/21 1/20の朝、21の朝、晩1と使用後、塗ったところが被れて腫れた。リアップX5使用中。その後も額、臉も腫れ、目も開かないほど。 2010/11/24 近医(皮膚科)受診。1週間分の飲み薬と塗り薬処方。腫れが引くまで3日かかるとの診断。 2010/11/24～26 仕事を休む。 2010/12/01 腫れは引き、ひたいが粉を吹いた状態。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	583 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010/10 頭皮のかぶれやジュクジュク感があり、しばらくしても赤みが引かない。 不明日 リアップX5使用中 2010/11/20 病院を受診。強めのステロイドを処方してもらった。医師からはもう使用しないよう言われた。 2010/11/24 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	584 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 本品を使用して、頭皮がかぶれた事がある。 2010/11/24 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	585 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/11/18	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 かぶれ、ただれ。数日、様子を見て、快方に向かわなければ、再び来店されるとの事です。 2010/11/18 リアップX5使用中 2010/12/10現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 傾眠	眠気	586 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2010 使い始めたら眠気が出たと言われた。夏の暑い時期だったので疲れなどで眠気が出ているような気もする。 2010/11/25現在 リアップX5使用継続中 2010/11/26現在 転帰：回復(夏の寝不足や疲れの時だけ一時的に起こった事あり)	重篤でない	回復	薬剤師			
頭痛	頭痛	587 (男・44歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/11/01 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/11/01 リアップX5使用開始 2010/11/07 たまに頭痛と、目の奥の痛みが4,5日続くことがある。お酒は全く飲めないタイプ。頭皮に発疹やキズはない。 2010/11/25 頭痛、眼の奥の痛みの転帰：軽快 2011/06/01現在 夜のみ使用継続中。かゆみ、かぶれなどはない。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
* 眼痛	眼球後部痛	588 (男・36歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/09月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 不明日 リアップ使用の時から少し痒いと言っていた。リアップから切り替えてリアップX5使用開始 2010/09 リアップX5に切り替えてから、頭皮以外に背中、首、額にも痒みが発現。額にプツプツ・全身のかゆみ。リアップX5使用中 2011/02/22現在 皮膚科で塗り薬をもらっているが、強過ぎないか心配でかゆい時にしか使っていない。病院にもあまり行けないので、かゆみ止め薬（一般用医薬品）でかゆみを止めたりしている。元々アトピー体質。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹 そう痒症	適用部位発疹 そう痒症	589 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	2010/09中旬 - (60日間)	投与量変更せず	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/09中旬 リアップX5使用開始 2010/11中旬 頭皮に皮膚炎。リアップX5を使用して約2か月経つが今までこのような事は無かった。今回使用していた薬液は少し白い様に感じる、又薬液もボトボト漏れる感じがするので薬液成分及び容器の品質を調査して欲しい旨の依頼がある。 2010/11/24 転帰：回復。使用継続中。新しく購入した商品を塗布しているが皮膚炎は生じていない。 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	590 (男・50歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09/15 - 2010/11/30 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/09/15 リアップX5使用開始 2010/11/30 使用して3本目で頭の側面が赤くなり、顔の片側が腫れた様な感覚がしてきた。リアップX5使用中止 2010/12/21現在 見た目ではわからない程度。転帰：軽快 薬剤師コメント：一時的に、使用を中止していただく事で、納得いただいた。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	591 (男・50歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを使用していた。 不明日 リアップX5に切り替え使用開始 不明日 5～6本使用したが頭が痒くなった。医療機関受診。使うのを止めるように言われた。リアップX5使用中止 2010/12/01現在 1%のリアップに戻して使用している。転帰：回復 不明日 リアップX5使用開始し、数ヶ月使用。 X5が額にかかると赤くなって、かゆくなる。リアップではそういうことはない。 2012/8/27現在 使用継続中、転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	592 (男・56歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08月頃 - (4ヵ月)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/08頃 リアップX5使用開始 不明日 4～5ヵ月くらい前から朝・晩と使用して、増毛はないが、抜け毛には効いているかなあつというくらいの効果です。最初は何でもなかったが、頭皮が痛痒くなってきた。 2010/11/18頃 2週間前に中止し、1週間使用は止めていた。 2010/11/28頃 4～5日前から1日1回にして使用をまた開始したが、やはり頭皮のかゆみと今度は細かなフケのようなものが出るようになった。 2010/12/02現在 リアップX5使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
頭部柑癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	593 (男・50歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08月頃 - (4ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/08頃 リアップX5使用開始 2010/12/02 頭皮が赤くなった。転帰：未回復	重篤でない	未回復	その他の医療専門家 (看護師等)			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	594 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/11/08 - 2010/11/12	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/11/08 リアップX5使用開始 2010/11/12 頭皮にかゆみが発現。リアップX5使用中止 中止後、1週間～10日程で症状は治まる。 2010/12/01 転帰：回復	重篤でない	回復	その他の医療専門家 (看護師等)			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
浮動性めまい	浮動性めまい	595 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月 - 2010/12/06 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップを3本程度使用し止めていた。 2010/11 リアップX5使用開始 2010/12/05 バスの運転をしています。月に2日～4日しか休めない状況でハードな勤務をしている。運転中に気が遠くなるような症状が出た。 2010/12/06現在 リアップX5使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痲皮	適用部位痲皮	596 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮に瘡蓋の様なものが出た。 2010/12/06現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	597 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11/19 - 不明	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/11/19 リアップX5使用開始 不明日 痒みが出て、手でかくとかさぶたが剥がれたりする。リアップX5使用中 2010/12/07現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痲皮 適用部位そう痒感	適用部位痲皮 適用部位そう痒感	598 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11/03日頃 - 2010/12月 (5週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/11/03頃 リアップX5使用開始 2010/12/01 症状：フケとかゆみ。本剤を使用して2本目になりましたが、2本目を使用開始して1週間目頃から、フケとかゆみが出てきた。 2010/12 リアップX5使用中 2010/12/08 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部粗癬疹 適用部位そう痒感	ふけ 適用部位そう痒感	599 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	2mL×2回/1日	2010/12/11 - (3日間)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/12/11 リアップX5使用開始 2010/12/13 3日目だが、つけて時間がたつとひどく痒くなる。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛	600 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/07月頃 - 2010/12/06日頃 (5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/07頃 リアップX5使用開始 不明日 5ヵ月前くらいから4～5本使っているが、目の奥が痛いほどのひどい頭痛が続いた。頭痛薬を飲んだり、肩こり注射をしたが治らなかった。 2010/12/06頃 リアップX5使用中 2010/12/13 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	601 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/11月中旬 - 2010/11月中旬 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 前までは市販アデノシン配合発毛促進剤を使用 2010/11月中旬 リアップX5使用開始。1回使用したらかぶれた。リアップX5使用中。病院に行って治療した。 2010/12/14 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	602 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/12上旬 - 2010/12中旬 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを5～6年使用時には何ともなかった。 2010/12上旬 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/12中旬 使用后2週間くらいになるが頭頂部あたりに痒みが出てきた。リアップX5使用中 2010/12/14 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位腫脹	適用部位腫脹	603 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 数回しか使用していないのに、血圧が通常110のところ、160まで上がり、顔全体や目が腫れた。頭皮には異常はなかった。 不明日 リアップX5使用中 2010/12/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	604 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11/23 -	投与量変更せず	不明	使用者からの情報 2010/11/23 リアップX5使用開始 2010/12頃 頭皮に痒みと赤み 2010/12/21 使用継続中。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	605 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用后、かゆみとフケが出た。 2010/12/20現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家				
頭部批癬疹	ふけ								重篤でない	不明					
頭痛	頭痛	606 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月頃 - (1ヵ月)	投与量変更せず	発毛・育毛	使用者からの情報 数年前、ミノキシジル1%品を使用していたが、効果がないので中止した。 2010/11頃 リアップX5使用開始。使用し始めた時、頭痛を伴うかぜをひいていた(いつも頭痛を伴う)。 不明日 1ヵ月くらい使用したが、頭痛やボーッとした感じを感じる。かぜは治ったと思うが、頭痛とボーッとした感じ(集中力が欠ける)が残っている。 2010/12/20現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
* 異常感	ぼーっとした								重篤でない	未回復					
* 上腹部痛	心窩部痛	607 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	2010/11月 - (1ヵ月)	投与量変更せず	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/11 リアップX5使用開始 2010/12/18 使用后もうじき1ヵ月になる。左の鳩尾が痛いと言っている。 2010/12/20 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
* そう痒症	そう痒	608 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08月 - 2010/12/10	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/08 リアップX5使用開始 2010/12/10 体のかゆみ。リアップX5使用中 2011/01/11 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない	
* 毛髪変色	毛髪変色	609 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/12/04日頃 - (2週間)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアッププラスではこのようなことはなかった。 2010/12/04頃 リアップX5使用開始 不明日 髪の毛の色が黄色っぽくなった。 2010/12/21 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
末梢性浮腫	下肢浮腫	610 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップの時は何ともなかった。リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 リアップX5に変えて足がむくむような感じがする。 2010/12/21 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
動悸	動悸	611 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12/20日頃 - 2010/12/22	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/12/20頃 リアップX5使用開始 2010/12/22 使用して2～3日。心臓がドキドキする。リアップX5使用中。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹	612 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL～多め×1 ～2回/1日	2010/02月 - 2010/09月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 2010/02 リアップX5使用開始 2010/04頃 2～3ヶ月後に吹き出もの、フケが出た。帽子をかぶって気づかれないようにしていた。 2010/09 周囲が気づき、リアップX5使用中 2010/12/24 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
頭部批癩疹	ふけ								重篤でない	回復					
適用部位乾燥	適用部位乾燥	613 (男・61歳)	リアップX5(大正製薬) コレステロールの薬、 血圧の薬	1mL×2回/1日	2010/12/25 - 2010/12/26	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2010/11/ 薬剤師に相談して最初は1%からと言われリアップを1本(40日)使ってうぶ毛が生えて喜んでいた。 2010/12/25 異常がなく、産毛が生えるなど効果がみられたため、リアップX5に切りかえ使用開始 2010/12/26 3回使ったら昨晚、頭皮が白くカサカサして、小さなブツブツ(水疱)が2個できていた。リアップX5使用中 2010/12/28 今朝治っていた。転帰：軽快 薬剤師コメント：リアップ使用時は効果がみられていたようなので、X5に切りかえたことによる異状と考えられなくも無いと思います。今後はまたリアップを使ってみるそうです。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			薬剤師：多分関連あり	
適用部位小水疱	適用部位水疱								重篤でない	軽快					薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	614 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/10月 - 不明	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/10 リアップX5使用開始 不明日 2〜3本目で頭皮がひりひりした。リアップX5使用中 2010/12/27現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	615 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12月 - 2010/12/20 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 2003頃 7〜8年前からリアップ使用 2010/12 ここ1ヵ月くらい前からフケが出るようになったが、リアップがなくなったので途中でリアップX5に切り替え、使用を継続していた。頭皮を見ると地肌が白くなっていて、発疹のような感じでボコッとしており、触ると細かく皮膚が剥がれる。 2010/12/20 リアップX5使用中 2010/12/27現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	616 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/07月 - 2010/12月 (5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/07 リアップX5使用開始 不明日 もう5本使用してきた。調子良かったが、今回かぶれた。 2010/12 リアップX5使用中 2010/12/27現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	617 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 約10年リアップを使用 2010 リアップX5使用開始 不明日 切り替え3〜4ヵ月後に、まぶたがはれた。 2010/04/03 眼科を受診、視力が0.7から0.4に落ちた(眼科での診療結果の情報なし。) 不明日 リアップX5使用中 不明日 その後回復 2010/05/22 リアップ1%に戻して再開したら、またまぶたが腫れた。 2010/07 リアップ使用中 2011/01/05現在 腫れは回復、視力も0.7と回復している。 品質試験結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師	有		
* 視力低下	視力低下								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	618 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10月 - (2ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/10 リアップX5使用開始 2010/12/21 2ヵ月前から使用を始めた。1週間前から頭皮に赤い湿疹が出て痒みがある。 2010/12/28現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
頭部秕糠疹	ふけ	619 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/11月 - (4日間)	不明	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 2010/11 リアップX5使用開始 不明日 リアップX5を5回位しか使っていませんが、髪がべたついてしょうがない。白くフケも出ている。痒みとかぶれはない。 2010/12/29 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位紅斑	適用部位発赤	620 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用して2度目に頭皮にプツプツ、赤くなった。 不明日 リアップX5使用中 2011/01/18現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師	有			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	621 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (7ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2011/01/03頃 使用して7本目。とても効果が出ているが、2～3日でふけの様なものが出て頭皮が赤くなり痒み、ふけの様なものが出た。今回購入したX5は使用を始めた時から、今までの製品と比べアルコールの臭いが強かった。製品に問題があるのではないかと。 2011/01/25 カユミは少し治まったが、赤味のある湿疹は治っておらず、白いフケのようなものは残っている。仕事が忙しく皮膚科にまだ行っていない。転帰 (かゆみ)：軽快、(赤み)：未回復、(ふけ)：未回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位紅斑 頭部秕糠疹	適用部位発赤 ふけ								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	622 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12/30 - 2010/12/31	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010 夏 昨夏にリアップを使用した、その時も少しかぶれた様な状態になったが、汗をかいたり、帽子を被ったせいだろうと思って中止した。 2010/12/30 リアップX5使用開始。生え際が赤くなった 2010/12/31 頭部と顔面、耳の後、額が痒くなった。リアップX5使用中 2011/01/01 少し腫れてきた。 2011/01/05 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
適用部位紅斑 適用部位腫脹	適用部位発赤 適用部位腫脹								重篤でない	軽快					
適用部位発疹	適用部位発疹	623 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月 - 2011/01月 (2ヵ月)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 2010/11 リアップX5使用開始 2本目を10日間くらい使用したら、プツプツができた。もう使用できない。 2011/01 リアップX5使用中 2011/01/06現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* そう痒症	そう痒	624 (男・不明)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月頃 - 2010/12/23日頃 (5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/05頃 リアップX5使用開始 2010/07頃 お腹、左足に発疹、痒みが出てきました。頭皮に異常は感じません。よく乾燥する季節になると出るが、いつもより早いので、様子を見ていた。 2010/12/23頃 リアップX5使用中止 2011/01/06 使用を中止しても症状が改善しない。 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 発疹 接触性皮膚炎	発疹 接触性皮膚炎	625 (男・60歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×1～2回/1日	2010/07/17 - 2011/12/26	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/07/17 リアップX5使用開始 2011/12/03 発赤が現れて使用を止めていたが治ったのでまた使用したら、頭皮に痒み、瘡蓋、体液が生じ、首、額が痒く発赤が出てかぶれている。髪の毛も薄くなってしまった。 不明日 ステロイド配合の外用剤を使用して湿疹やかぶれが完全に治ってから、使用を再開し断続的に使用したが、改善する方向がない。 2011/12/26 使用中止 2012/01/11現在 転帰:軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥	適用部位乾燥	626 (男・40歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛・育毛	使用者の家族からの情報 不明日 生え際が気になって、リアップX5使用開始。4ヶ月くらい使用し、効果があった。 不明日 夏場はよかったが、ここきて(冬場)、皮膚がかさかさしてめくれてきた。皮膚科でステロイド含有ローションをもらって塗布し、治ってからリアップX5を使用するとまたかさかさする。 不明日 リアップX5使用中止 2011/01/07 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感 適用部位発疹 頭部秕糠疹	適用部位そう痒感 適用部位発疹 ふけ	627 (男・60歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1回1mL×1回から2回	2011/01/07 - 2011/01/21日頃 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ120mLを5～6本使用したがその時は何ともなかった。 2011/01/07 リアップX5使用開始。使用后、頭皮が痒くなった。 2011/01中旬 痒みのある湿疹が出てだんだんと症状が悪化し頭全体にフケの様な瘡蓋のような白いものが出て、おでこを中心に顔にまで痒みのある湿疹が出た。薬局で湿疹の軟膏を購入し顔につけたらだいぶ良くなってきたが、頭の痒みとフケの様なもの治らない。 2011/01/21頃 リアップX5使用中止 2011/02/18 病院からもらった軟膏でカユミが止まりだいぶ良くなった。 いまは以前使用していたリアップに切り替えて使用している。	重篤でない 重篤でない	回復 軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	628 (男・36歳)	リアップX5(大正製薬) フィナステリド	1mL×2回/1日	2010/07/30 - 2010/08/01 (3 日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 以前にリアップを問題なく使用していた。 2010/07/30 リアップX5使用開始。かゆみ、かぶ れ 2010/08/01 3日間使用したら頭皮がかぶれ汁が出 た状態になった。リアップX5使用中止。皮膚科に 行って3週間薬を付けて完治した。その後リアッ プX5は使用していない。フィナステリドは服用し ている。 2010/08中旬 昔使って大丈夫だったので、リアッ プ使用開始。やはりかぶれた。2～3日の使用でリ アアップ使用中止。 2011/01/11現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
脂漏性皮膚炎	脂漏性皮膚炎	629 (男・60歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04/01 - 2010/12月上旬	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店の従業員からの情報 2010/04/01 リアップX5使用開始 2010/09 まぶたが腫れ、2重になった。眼科に通 院したが、良く分からなかったために皮膚科受 診。ステロイド軟膏を処方。診断名は脂漏性皮膚 炎。10月まで続行するも、頭皮のかゆみ、フケ発 現。 2010/12月上旬 リアップX5使用中止 2011/01/11 フルオシノニドゲルとケトコナゾール クリームで治療中。 2011/02/14 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	630 (男・66歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01/03 - 不 明	投与中止	薄毛	使用者の家族からの情報 2011/01/03 リアップX5使用開始 2011/01/06 頭皮にブツブツが出来て赤みと痒みが 出てきた。 不明日 リアップX5使用中止 2011/01/12現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位発疹							重篤でない	未回復					
適用部位腫脹	適用部位腫脹	631 (男・30歳 代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1日1回前頭部に使用し、ちょうど3本使い 切った頃、前頭部が赤く腫れた。 2011/01/12現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	632 (男・73歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08月 - (5ヵ月)	投与量変更せず	発毛・育毛	使用者からの情報 2010/08 リアップX5使用開始 2011/01/10頃 使用後5ヵ月になる。夜塗布する と、朝、フケのようなものが出る。すこし痒い。 ブツブツは出来ているか否か、自分で確認できな い。 2011/01/13現在 使用継続中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
頭部粗癬疹	ふけ							重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位疼痛	適用部位疼痛	633 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 床屋でサークルライトをすると以前よりも頭皮が傷んでるように思う。かぶれてはいないが、痛みがある。 2011/01/13現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位びらん	適用部位びらん	634 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 1年間にはリアップの120mLをずっと使用して何ともなかった。 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 2010/12中旬 リアップX5を3本使用中、塗布したところがたれた。皮膚科へ行ったらリアップは使用すると言われた。 不明日 リアップX5使用中 2011/01/13 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
適用部位腫脹	適用部位腫脹	635 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12月 - (6週間)	投与量変更せず	薄毛	使用者からの情報 2010/12 リアップX5使用開始。 1本目を使い始めて2週間目頃 目の下の皮膚が赤く腫れてぶよぶよの状態になり瘡蓋の様なものが出てなかなか治らない。 2011/01/17現在 目の下の炎症については、ぶよぶよはなくなったが、赤く少し腫れた状態は続いており、白い瘡蓋のようなものが出ている。頭皮にはカユミも炎症も出ていない。リアップX5もそのまま使用を続けていた。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位痲皮 適用部位そう痒感	適用部位痲皮 適用部位そう痒感	636 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/08月 -	投与量変更せず	不明	使用者からの情報 2010/08 リアップX5使用開始 2010/12頃 4-5ヵ月使用後、頭頂部や塗布部に湿疹症状発現。かゆみもあり結構広い範囲だった。かゆみ止め(ステロイド剤だと思う)を付けたところ症状は少し良くなった。リアップX5使用中 不明日 症状が落ち着いてきたので、リアップX5使用再開。また湿疹症状がでた。症状は3週間位続いていた。(部位の状態は乾燥している) 2011/01/14現在 リアップX5使用継続中。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹 適用部位腫脹	適用部位発疹 適用部位腫脹	637 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/01月 - 2011/01/14 (2日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/01 リアップX5使用開始 2011/01/14 初めて買って2~3回使用したら目が腫れ、額に発疹がでた。リアップX5使用中 2011/01/17 皮膚科受診。リアップとの因果関係は何とも言えない、額の発疹、目の腫れは良くなって来たが、まだ完治していない。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	638 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12/17 - 2010/12/26	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/12/17 リアップX5使用開始 2010/12/24 赤くなってかぶれた状態。その後ジクジクした様な感じになった。 2010/12/26 リアップX5使用中止 2011/01/11 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
適用部位乾燥	適用部位乾燥	639 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12/22 - 2011/01/14	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/12/22 リアップX5使用開始 2011/01/10 10日間位使用した頃頭皮がむずむずしてきた。良く見たらそこが赤くなっていた。耳の下半分がガサガサしてきて両耳の下から後の首が赤くなった。 2011/01/14 リアップX5使用中止 2011/01/17 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位紅斑	適用部位発赤	640 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01/10 - 2011/01/12	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 2011/01/10 リアップX5使用開始 2011/01/12 頭皮に痒み、発赤、発疹。リアップX5使用中止（計5回使用） 2011/01/17 副作用症状の発現後直ちに使用中止したところ、症状はかなり良くなった。転帰：回復	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり	
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復					薬剤師：明らかに関連あり 薬剤師：明らかに関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復					
* そう痒症	そう痒	641 (男・35歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12/02 - 2011/01/14 (44日間)	投与中止	壮年性脱毛症の予防	薬局・販売店からの情報 2010/12/02 リアップX5使用開始 2011/01/13 夜にシシ肉スープを食べ、首の周りが赤くなった。 2011/01/14 昼食時に残りのシシ肉スープを2杯飲んだ後全身が痒くなった。14日の夜からリアップX5使用中止。 2011/01/15 朝10時には症状がひいた。リアップX5かシシ肉か原因が知りたいとの旨。症状治療の為の病院受診は無し。 2011/01/17 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明	
* 紅斑	発赤								重篤でない	回復				薬剤師：関連不明	
浮動性めまい	浮動性めまい	642 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/02下旬 - 不明	不明	薄毛	薬局・販売店からの情報 2010/02下旬 リアップX5使用開始 不明日 最近本剤のせいか、めまいがする様な感じがする。医師よりアレルギーの点鼻薬を処方され、使用していると。事。 2011/01/25現在 転帰：回復。またリアップX5を1本購入した。	重篤でない	回復	薬剤師				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考					
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係		
適用部位発疹	適用部位発疹	643 (男・57歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06/27 - 2011/01/20	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/06/27 リアップX5使用開始 2010/11/23 頭部に黄色い汁が出た。 2011/01/20 リアップX5使用中 2011/01/22 今まで使っていたため、しばらく中止してもう一度使ったら、また湿疹がでて今は頭部全体に白いフケ状の痕疹が出た。 2011/01/25 転帰：軽快 品質試験結果：正常品	重篤でない	軽快	薬剤師					
適用部位分泌物 頭部柑糖疹	適用部位分泌物 ふけ								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快						
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	644 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2010/12月 - 2011/01/27	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 染毛剤でかぶれの経験あり。他の育毛剤(医薬部外品)からリアップに切り替え4年使っていた。 2010/12 リアップX5使用開始 2011/01 10日前ごろから頭皮がかぶれてしまった。 2011/01/27 リアップX5使用中 2011/02/02 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家					
適用部位発疹	適用部位発疹	645 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/01/28 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/01/28 リアップX5使用開始 不明日 使用後、赤い湿疹ができた。 不明日 リアップX5使用中 2011/01/31現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師					
適用部位発疹	適用部位発疹	646 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮にできものができた。 2011/01/31現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師					
* そう痒症	そう痒	647 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) 血圧降下剤	不明	不明 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1ヵ月以上経ってから頭皮ではなく背中やわき腹に痒みがでてきた。血圧の薬も併用している。 2011/01/31現在 リアップX5使用中。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	648 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3日間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 3日目 頭皮に痒みと共に小発疹が出現した。リアップX5使用中 2011/01/31 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家					
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復						
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	649 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	2010/09中旬 - 不明 (3.5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症における発毛	薬局・販売店(非薬剤師)からの情報 2010/09中旬 リアップX5使用開始 2010/12下旬 頭頂部が痒くなった。程度は軽度。 不明日 リアップX5使用中 2011/02/14 かさぶたが剥がれてきて回復に向かっているがまだ少しかゆい。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	650 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症における発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2011/01/17 頭が痒くなった。程度は軽度。病院受診はなし。 不明日 リアップX5使用中止 2011/02/14 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	651 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/12月 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/12 リアップX5使用開始 不明日 赤い発疹 不明日 リアップX5使用中止 2011/02/02 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	652 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (6ヵ月)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1本の半分を使ったところで、かぶれ(「できもの」のようなもの)ができた。 不明日 リアップX5使用中止 2011/02/03 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	653 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/12月 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 2010/12 リアップX5使用開始 2011/01/24 頭皮発疹 不明日 頭皮の痒み 2011/02/03 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	654 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/08月頃 - 2011/02月 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/08頃 リアップX5使用開始 2011/02/04 リアップX5を半年使用後、頭皮に痒みが出てきた。 2011/02 リアップX5使用中止 2011/02/08現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	655 (男・20歳代)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップスカルプシャンプー	1回量不明×1回/日	2010/10月 - 2011/02月	不明	不明	薬局・販売店(登録販売者)からの情報 2010/10/01 プレリアップスカルプシャンプー使用開始。 2010/10 リアップX5使用開始。 不明日 かゆみ発現。 2011/01/15 シャンプー使用中止。 2011/02/08 夜1回プレリアップスカルプシャンプーを使用してかゆみが増した。 2011/02/09 転帰：回復	重篤でない	回復	その他の医療専門家(看護師等)			
適用部位発疹	適用部位発疹	656 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/04月 - 2011/02月	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/04 リアップX5使用開始 2010/10 頭皮に湿疹。湿疹の薬(市販薬)を塗り3日位で良くなったので、また使ったら同じ様に湿疹ができる。 2011/02 リアップX5使用中止 2011/02/10 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	657 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL以下×2回/1日	2010年 - 2011年 (1年間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ、リアッププラスも使っていた。 2010 リアップX5に切り替え使用開始。約1年、異常なく使用。 2011/01下旬 最近前頭部に発疹と痒みが出てきた。頭頂部に塗っているがその部分は何ともない。塗った後、ブラシで叩いて前頭部に液が少し付着する可能性もある。 2011 リアップX5使用中止 2011/02/14 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
適用部位癬皮	適用部位癬皮	658 (男・75歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01月 - 2011/02月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/01 リアップX5使用開始 2011/02 使用後2週間くらいから頭皮にかさぶたができた。痒みや刺激等な何もない。リアップX5使用中止 2011/02/14 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	659 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/04月 - 2010/07月頃	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/04 リアップX5使用開始 2010/07頃 本品かシャンプーか香さのせいかわからなかったが頭皮に赤みが出たので使用中止。 2011/02/11 夜 最近脱毛がすすんだ気がしたので、リアップX5を再び1回使用したところ、本品を塗布した場所が赤くなり、その後かゆみも出た。 2011/02/14現在 リアップX5使用中止。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	不明				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	660 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/05月頃 - 不明	投与中止	脱毛症	使用者からの情報(手紙) 2010/05頃 リアップX5を1日2回ずつ使用開始。 2010/12頃 1日～2日に1回に回数を減らしたがそれなりに効果はあり満足していた。 2011/01月上旬 ところが12月に開封した品を使用して1月上旬より頭皮に痒みを覚えるようになった。 不明日 リアップX5使用中止 2011/02/14現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	661 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 10年くらいリアップやリアッププラスを使っていた。 不明日 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 2本目くらいの時に頭皮に湿疹ができてしまった。リアップX5使用中止。1週間くらい中止したら良くなった。 リアッププラスを使用開始。これなら何ともない。 2011/02/18現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	662 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) プレリアップスカルプシャン プー、 プレリアップヘアコンディショ ナー	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。プレリアップス カルプシャンプー、プレリアップヘアコンディショ ナーも使用。 不明日 4本目になって額に痒みや赤みが出てき て、少し腫れた状態。リアップX5使用中止。少し 使うのを止めたらよくなってきた。 2011/02/18 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師				
適用部位紅斑 適用部位腫脹	適用部位発赤 適用部位腫脹								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快					
適用部位発疹	適用部位発疹	663 (男・82歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 1%製剤は長期にわたり、問題なく使用してい た。 不明日 リアップX5に切り替え使用開始。他にヘ アリキッド、毛染め、ボマードを使用していた。 2011/01月上旬 1年以上使用後、発疹(頭部)。症状は 軽度であり、本人が継続使用を希望。 不明日 医療機関(皮膚科) 受診。プレナフィン塩 酸塩クリーム・液、混合死菌・ヒドロコルチゾ ン、ベタメタゾン吉草酸エステル軟膏、ベタメタ ゾン酪酸エステルプロピオン酸エステルローショ ン、デキサメタゾンプロピオン酸エステルロー ションを処方された(頭部の発疹と水虫治療)。 医師よりリアップX5、ヘアリキッド、毛染め、ボ マードを中止するよういわれ使用中止。また、 原因がどれなのかは商品の一つずつめさないと わからないといわれた。 2011/03/10 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	664 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/11月 - 2011/02月	投与中止	薄毛	使用者の家族からの連絡 2010/11 リアップX5使用開始 2010/12 2本使ったら頭皮にぶつぶつが出て痒み が出てきた。薬局へ相談すると一旦使用中止して 症状が治まれば再度使用したいとアドバイスを受 けた。 2011/02 リアップX5使用中止 2011/02/14 症状が完治したので、再度使用した ら、頭皮とおでこがぶくぶく火傷のような状態に なり顔も腫れて醜い状態になった。 2011/02/17 皮膚科を受診した。 2011/02/23 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有			
適用部位浮腫	適用部位浮腫	665 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/02/20 - 2011/02/21	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/02/20 リアップX5使用開始 2011/02/21 頭痛、顔のむくみ。リアップX5使用 中止 2011/02/22 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不 明	
頭痛	頭痛								重篤でない	回復				薬剤師：関連不 明	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	666 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/12/18 - 2011/02/22	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/12/18 リアップX5使用開始 不明日 1本目は何ともありませんでしたが、2本目の途中で痒みが出た。 2011/02/22 リアップX5使用中 2011/02/25 痒みが治まらないので、これから皮膚科を受診する。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有		
適用部位紅斑	適用部位発赤	667 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3本目を使用中より塗布部に発赤を生じるようになった。 不明日 リアップX5使用中 2011/02/25現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	668 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月 - 2011/02/20	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/11 リアップX5使用開始 2011/02/10 3本目の途中から後頭部の生え際に痒みが出た。続けていると酷くなりかぶれた。 2011/02/20 リアップX5使用中 2011/02/25 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	669 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回～1回/1日	2010/11月 - 2011/02月	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2010/11 リアップX5使用開始 2011/02 頭皮からふけだらけになり痒みが出てきた。リアップX5使用中 2011/02/25 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位癬皮	適用部位癬皮	670 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10月頃 - 2011/01下旬	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/10頃 リアップX5使用開始 2011/01 頭皮にふけ、かさぶたが発現。 2011/01下旬 リアップX5使用中 2011/02/25現在 使用中から約1ヶ月。落ち着いてきたが若干のふけ症状が残っている状態。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快				
適用部位乾燥	適用部位乾燥	671 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月 - 2011/02月	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/06 リアップX5使用開始 2011/02月上旬 頭皮が赤くなり、白くひび割れた感じになっていた。 使用中断し、良くなってから再度使用したらしめた。 2011/02 リアップX5使用中 2011/02/28 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	672 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01/20 - 2011/02/10 (20日間)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/01/20 リアップX5使用開始 2011/02/10 リアップX5使用中 2011/02/11 使用部位にかゆみ、発赤 2011/02/28 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	回復	薬剤師：関連ないともいえない				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	673 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/11月 - 2011/02/28 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/11 リアップX5使用開始。使ったり、使わなかったりしている。 2011/02/25 ふけ、かゆみ、膿 2011/02/28 リアップX5使用中 2011/03/07 医療機関受診し、接触性皮膚炎でリアップの可能性はあると言われた。 2011/03/08 現在は回復に向かっており、あと1週間程度で良くなる見込み。転帰：軽快	重篤でない	軽快	その他の医療専門家 (看護師等)	有		
頭部粗癬疹	ふけ							重篤でない	軽快					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	674 (男・75歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09月頃 - 2010/11/20	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/09頃 リアップX5使用開始 2010/11/20 赤くかぶれた。リアップX5使用中 2010/11/24 病院に行き、皮膚科を受診したところ、リアップX5が、原因の可能性があるとされた。 2011/03/04現在 転帰：回復 薬剤師コメント：通院もされたことから、リアップX5が体に合わなかったものと考えられます。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり
頭痛	頭痛							重篤でない	不明	薬剤師：関連不明				
頭痛	頭痛	675 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2011/03/07 頭痛 不明日 リアップX5使用中 2011/03/11 転帰：不明 薬剤師コメント：薬剤師不在時に来店。薬剤師がいる時に再度来店するということがあったが、再来店していない為、詳細不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
脂漏性皮膚炎	脂漏性皮膚炎							重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
脂漏性皮膚炎	脂漏性皮膚炎	676 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06下旬 - 2010/12下旬	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/06下旬 リアップX5使用開始 2010/07 使い始めたころから、額から目の上の出っ張りあたりやモミアゲ部分が赤くなり、皮もむける。昔から鼻の周りも赤いので、病院に行ったら脂漏性皮膚炎と言われ、治療薬（ヒドロコルチゾン酪酸エステル、ピリドキサルリン酸エステル水和物、フラビンアデニンジスクレオチドナトリウム）を処方された。頭頂部は日焼けしていたせいもあるが、何ともなかった。 2010/12下旬 リアップX5使用中 2011/03/07 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者又は 受診	識別番号	因果関係	
血圧低下	血圧低下	677 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01上旬 - 2011/01中旬	投与中止	壮年性脱毛症	<p>使用者からの情報</p> <p>2010/12月まで リアップ120mLを4～5ヶ月使用していた。頭皮に異常もなく髪も固くなって効果があった。2010/12月 動悸がひどくなるようになった。</p> <p>2011/01月上旬 リアップX5使用開始。約2週間使用したところ1月中ごろに頭皮がフケで白くなり、かさぶたができ、痒み発現、血圧が低下し、動悸がして心臓がドキドキした。</p> <p>2011/01月中旬 リアップX5使用中。</p> <p>2011/03/07 今はフケは出るが、大分その症状が良くなり、細い毛とか太い毛が混じった毛が生えてきた。ふけ、かさぶた、痒みの転帰：軽快。</p> <p>2011/04/15 血圧の低下、動悸の転帰：回復。</p> <p>医師記載の診断書の情報 病名等：接触皮膚炎(顔面、頭皮)初診平成23年1月5日。</p> <p>平成23年1月5日 初診。昨年12月末から、顔、頭皮に発疹。次第に浮腫が強く、2次感染を伴い受診。ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム・フラジオマイシン硫酸塩眼軟膏、ベタメタゾンジプロピオン酸エステルゾル、セファペンビボキシル塩酸塩、耐性乳酸菌錠、エピナスチン塩酸塩14日処方。3月14日再診。頭皮の紅斑軽快せず。脱毛を伴う。3月22日再診時昨年未リアップを%変更後に発疹とうったえられ、持参のリアップ、30分パッチテスト施行。ミノキシジルで軽い紅斑。2日後来院不可にて48時間パッチテストは施行できなかった。4月18日再診時皮疹経過良好。ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム・フラジオマイシン硫酸塩ローション処方。観察。</p> <p>2011/09/30 医療機関（治療医師）からの情報：パッチテストを実施できていないため、因果関係は不明である。</p>	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎 頭部紅斑 動悸	接触性皮膚炎 ふけ 動悸							重篤でない 重篤でない 重篤でない	軽快 軽快 回復					
適用部位刺激感	適用部位刺激感	678 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) フィナステリド、 コンドロイチン硫酸ナトリウム	1mL×2回/1日	2011/02月頃 - 2011/03月 (1ヵ月)	投与中止	脱毛	<p>使用者からの情報</p> <p>2011/02頃 リアップX5使用開始。フィナステリド、コンドロイチン硫酸ナトリウム、グルコサミンを使用中。</p> <p>2011/03 2本目を買ったばかり。使用して1ヵ月くらいだが、最近頭皮がヒリヒリして熱く、赤くなる。おでこの皮膚がかさかさしている。フィナステリドは3年飲んでいる。リアップX5使用中</p> <p>2011/03/08 転帰：未回復</p>	重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位熱感 適用部位乾燥 適用部位紅斑	適用部位熱感 適用部位乾燥 適用部位発赤							重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	679 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (6ヵ月)	投与中止	不明	<p>使用者からの情報</p> <p>不明日 リアップX5使用開始</p> <p>不明日 リアップX5を半年位使用し、頭皮がかぶれて出血した症状発現。頭の上にもぶつぶつがいっぱいできた。</p> <p>不明日 リアップX5使用中</p> <p>2011/03/07 皮膚科を受診したところ血行が良くなって皮膚がただれてしまっている状態であるといわれ、使用を中止するよういわれた。</p> <p>2011/03/08 転帰：未回復</p>	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	680 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1.5年間)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップよりリアップX5に切り替え使用開始 不明日 使用部位に痒みやかぶれが起きた。 不明日 リアップX5使用中 2011/03/17 かゆみ・かぶれが続いており、市販の軟膏を使用している。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	681 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/03/08 - 2011/03/08 (1 日間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2011/03/08 リアップX5使用開始。頭皮の痒み、 湿疹。リアップX5使用中 2011/03/10 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	682 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - (2年 間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者の家族からの情報 2009 リアップX5使用開始 不明日 夏の間は汗をかき、蒸れてしまって、発 疹が出る。その時期だけは日中の使用はやめて、 夜だけ使用し、また夏を過ぎてからは1日2回使用 している。 2011/03/11 使用継続中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
* 血圧上昇	血圧上昇	683 (男・40歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月頃 - (4ヵ月)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 2010/11頃 リアップX5使用開始 不明日 先般の健康診断で血圧が高く要検査と なった。 2011/03/14 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部秕糠疹	ふけ	684 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (1 年間)	不明	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 1年位使用し、最近フケが増えてきた。 2011/03/14 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	685 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2011/03/10 頭皮が赤くなった。程度：軽度 不明日 リアップX5使用中 2011/03/11 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位疼痛	適用部位疼痛	686 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2011/01 月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップを発売時から愛用。リアップX5 に切り替えて使用開始 不明日 5-6本使用後、少しずつむじ部分が痛く なってきた。(皮フ) 2011/01 リアップX5使用中 2011/03/11 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	687 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップ1%製剤の継続ユーザー 不明日 初めてリアップX5を使用したところ、頭痛、頭皮のヒリヒリ感が発現。リアップX5使用中 2011/03/11現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			
頭痛	頭痛								重篤でない	回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	688 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - 2011/03中旬	投与中止	脱毛	使用者の家族からの情報 2010 夏からリアップX5使用開始。効果はあると思う。 2011/02中旬 ここ1ヶ月位痒みがあり塗っているところがボコボコなり、かぶれている。 2011/03中旬 リアップX5使用中 2011/03/15 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	689 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 4ヵ月使用して、頭、顔、首に赤みが出てぶつぶつの湿疹が出た。医師の受診もした。 不明日 リアップX5使用中 2011/03/16 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師	有		
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	690 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - 2011/03/15 (1年間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010 リアップX5使用開始 2011/03/15 使用后1年近くになる。フケが多くなって痒くなった。リアップX5使用中。 2011/03/18 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	691 (男・61歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/02/21日頃 - 2011/03/06 (2週間)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 以前1%リアップを1年以上使用していた。 2011/02/21頃 リアップX5使用開始 2011/03/07 2週間位の時頭皮がかぶれて皮膚科を受診。ケトコナゾール、吉草酸ジフルコルトロン、かゆみ止め、ベタメタゾン、d-マーレイン酸クロルフェニラミン、ベタメタゾン錠、ファモチジン処方してもらい良くなった。 2011/03/16頃 再度1回だけつけたら、また頭皮、顔、耳の裏、額がかぶれた。処方された軟膏が余っているのでそれをつけた。 2011/03/22 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
動悸	動悸	692 (男・75歳)	リアップX5(大正製薬) レボチロキシナトリウム水和物	1mL×2回/1日	2010/09月 - (6ヵ月)	投与量変更せず	脱毛症	使用者からの情報 2010/09月 リアップX5使用開始。 2012/01/25頃 突然不整脈になり、10のうち5,6回脈が抜けた 2012/02/02 リアップX5使用継続中。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 （性・年齢） ※2)	使用薬剤名 （企業名）	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
胸部不快感	胸内苦悶感	693（男・成人）	リアップX5（大正製薬）	1mL×1回/1日	2011/03/20 - 2011/03/21	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 2011/03/20 リアップX5使用開始。初めて使用した。トントんと1mL塗布したら、胸の当たりが苦しくなった。 2011/03/21 朝 使用したら体がだるくなった。リアップX5使用中止 2011/03/22 転帰：回復 以前、白髪染めでしばらく放置した時にも同様に胸が苦しくなった。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 倦怠感	倦怠感	694（男・62歳）	リアップX5（大正製薬）	不明	2010/04月 - 2011/01月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04月 リアップX5使用開始。 2011/01月上旬 5本目使用中に皮膚の痒みが出始め、頭頂部と側頭部に米粒大の脂肪のかたまりができ、それが破れて液が出てきた。また顔の脇がピンク色に腫れあがり、こめかみあたりに10円玉くらいの大きさの腫れができて、引っかき傷のようになった。 2011/01月 リアップX5使用中止。 2011/03/23現在 転帰：未回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	694（男・62歳）	リアップX5（大正製薬）	不明	2010/04月 - 2011/01月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/04月 リアップX5使用開始。 2011/01月上旬 5本目使用中に皮膚の痒みが出始め、頭頂部と側頭部に米粒大の脂肪のかたまりができ、それが破れて液が出てきた。また顔の脇がピンク色に腫れあがり、こめかみあたりに10円玉くらいの大きさの腫れができて、引っかき傷のようになった。 2011/01月 リアップX5使用中止。 2011/03/23現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	695（男・70歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2011/01月下旬 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/01月下旬 リアップX5使用開始、毎日使用していない。頭皮の違和感、めまいが起こったことも時々あった。 2011/03/22 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	695（男・70歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2011/01月下旬 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/01月下旬 リアップX5使用開始、毎日使用していない。頭皮の違和感、めまいが起こったことも時々あった。 2011/03/22 転帰：回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位不快感	適用部位不快感	695（男・70歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2011/01月下旬 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/01月下旬 リアップX5使用開始、毎日使用していない。頭皮の違和感、めまいが起こったことも時々あった。 2011/03/22 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
浮動性めまい	浮動性めまい	696（男・50歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2011/02/15 - 2011/02/19	投与中止	壮年性脱毛症における発毛	薬局・販売店からの情報 2011/02/15 リアップX5使用開始 2011/02/19 頭皮にかぶれが発現。程度は軽度、転帰は回復。リアップX5使用中止。 2011/03/22 転帰：回復	重篤でない	回復	その他の医療専門家（看護師等）			薬剤師：明らかに関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	696（男・50歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2011/02/15 - 2011/02/19	投与中止	壮年性脱毛症における発毛	薬局・販売店からの情報 2011/02/15 リアップX5使用開始 2011/02/19 頭皮にかぶれが発現。程度は軽度、転帰は回復。リアップX5使用中止。 2011/03/22 転帰：回復	重篤でない	回復	その他の医療専門家（看護師等）			薬剤師：明らかに関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	697（男・60歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2011/02/20 - 2011/03/20	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/02/20 リアップX5使用開始。 2011/03/20頃 かぶれとかゆみ発現。 2011/03/20 使用中止。 2011/03/25 転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	698（男・不明）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	不明 - 不明（2.5ヵ月）	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮がカサカサして痒みが出た。リアップX5使用中止 2011/03/28現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位乾燥	適用部位乾燥	698（男・不明）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	不明 - 不明（2.5ヵ月）	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮がカサカサして痒みが出た。リアップX5使用中止 2011/03/28現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
* 浮腫	浮腫	699（男・不明）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	薄毛	10年来リアップを使用 不明日 リアップX5使用開始 不明日 近頃むくみが出る。止めると元に戻る。 2011/03/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	700 (男・37歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×4 回/日	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5を1回使用量不明、1日4回使用開始。 不明日 頭皮に発赤、かぶれ発現。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/03/25現在 転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連不明
適用部位炎症	適用部位炎症	701 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/02/01 - 2011/03/21	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/02/01 リアップX5使用開始。 2011/03/21 皮膚に炎症が起きた。リアップX5使用中止。 2011/03/25 転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位疼痛	適用部位疼痛	702 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2011/03月	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2009/06月 リアップX5発売以来使用している。 2011/03月 最近寝る前に塗布して朝整髪料を付けると頭皮が痛い。リアップX5使用中止。 2011/03/29現在 転帰:不明 薬剤師コメント:炎症が起きているのかもしれない。寝ている間に掻きむしるのかもしれない。	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	703 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/09/04 - 2011/01月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/09/04 リアップX5使用開始。3本使用中は、発毛効果が実感できていた。 2010/12/11 4本目を購入し、使用していると皮膚にかぶれた。 2011/01月 医療機関で受診、リアップX5の使用による接触皮膚炎と診断された。その後、リアップX5の使用を中止。病院で処方されたステロイド系の薬で、症状は改善された。 2011/03/27 転帰:軽快。 品質試験結果:正常品	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
* 耳鳴	耳鳴	704 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (5ヵ月)	不明	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 5ヵ月間使用した。耳鳴りが酷くなり、使用中止。 不明日 症状が改善したので6本目を開封し、使用しはじめたところ、やはり同様に耳鳴りの症状が出た。 2011/03/30現在 転帰:未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	705 (不明・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛・育毛	薬局・販売店からの情報 リアップ (1%) を使用していたお客様 不明日 リアップX5使用開始 不明日 かゆくなり、ふけのようなものが出てきた。脂漏性湿疹だと思います。 不明日 リアップX5使用中止 2011/04/04 転帰:未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	706 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2013/03 下旬	投与中止	脱毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 3本目使用中に使用した場所が、皮がむけてかさかさになった。かゆみもあった。液が付いた耳の部分がざらざらになった。 2013/03下旬 リアップX5使用中止 2011/04/06現在 使用を中止して2週間経過したが、現在は緩解している。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位乾燥 適用部位皮膚剥脱	適用部位乾燥 適用部位皮膚剥離								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	707 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症治療	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 開始2-3日後 頭皮が赤くただれ、かさぶたができて、痒みがあった。その後額に尋麻疹のようなものが発現。 2011/04/04 脇が腫れあがって耳にもカブレ発現。内科に行き注射とヒドロコルチゾン酪酸エステルクリームをいただいた。 2011/04/06現在 リアップX5使用中止。今日痒みは止まったがまだ赤みが残っている。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師	有			
頭部秕糠疹	ふけ	708 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/06月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/6月 リアップX5使用開始。 2011/03月 生え際が白くなってしまふ。手で触って擦るとフケのように落ちる。頭皮は赤くない。痒みはほとんどない。今年に入ってから洗髪するときに頭を洗うブラシを使用し始め、強く擦り過ぎて炎症が起きているのかもしれない。またリアップX5を塗ってからマッサージを軽くしている。 2011/04/06現在 リアップX5使用継続中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	709 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 使い初めて4本目になるが、大きなフケの様なものとかゆみがあるので。1週間使用を中止したが、余り変化がない。 2011/04/07現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	未回復					
* 血中クレアチニン増加	血中クレアチニン増加	710 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) フロセミド、 ベシル酸アムロジピン	不明	2010/12月 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 30年前 脳梗塞を起こして、慢性腎不全と診断された。 2010/12月 薬剤師に相談した上でリアップX5を開始。効果はある感じ。 2011/01月 クレアチニン値がずっと1.7位だったのが、2.4位に上がり、医師から利尿剤(これまではフロセミド)変更をされた。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/03月下旬 2週間前から1.7位に戻った。 2011/04/07現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
頭痛	頭痛	711 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月頃 - 不明	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/11月頃 リアップX5使用開始。 2011/04月頃 頭痛と目の痙攣とともに目が痛くなる。使ってから何時間後というのは決まっていない。 2011/04/08現在 リアップX5使用中。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
* 眼痛 * 眼瞼痙攣	眼痛 眼瞼痙攣								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快				
適用部位びらん	適用部位びらん	712 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09月 - 2011/03中旬 (7ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2010/09月 リアップX5使用開始。 2011/03月中旬頃 頭皮が少しただれて水が出るようになったので使用を止めた。 不明日 しばらくしたら患部が癒蓋状になったのでまたリアップX5を使用したところ、前のただれと同じ状態になった。 2011/04/14現在 リアップX5の使用を止めたら、ただれた頭皮がカサブタ状になり乾いて来た。仕事の関係でまだ皮膚科には入っていないが、大分良くなって来たので様子を見たい。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位分泌物	適用部位分泌物								重篤でない	軽快				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	713 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	医療機関からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 リアップX5使用后、接触性皮膚炎を発現し、製剤パッチテスト陽性であった。外来で治療し、症状は軽快している。 2011/04/12現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	医師/歯科医師等	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	714 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/04/08 - 2011/04/10 (3日間)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 これまではリアップを使用。 2011/04/08 リアップX5使用開始。 2011/04/10 頭皮がかぶれた。使用中。 2011/04/12 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師: 多分関連あり
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	715 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2011/03月 - 2011/04月	投与中止	発毛	販売店本部からの情報 2011/03月 リアップX5使用開始。 以前からリアップX5使用時に軽いかぶれあり。 2011/04/11 発疹、かぶれが発症し、今回は10日位治らなかった。 2011/04月 リアップX5使用中。 使用者からの情報 2011/04/12 店舗の薬剤師からの勧めにより、医療機関を受診。医師より「まけたね (かぶれたね)」と言われ、塗り薬を処方された。 2011/04/14 まだ医者からの塗り薬は使用したばかりなので、治っていないが、しばらくすれば治ると思う。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師	有		薬剤師: 明らかに関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	716 (男・70歳)	リアップX5(大正製薬) 高脂血症の薬	1mL×2回/1日	2011/02下旬 - 2011/04/07	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ(1%)を10年程使用した。 2011/02下旬 リアップX5に変更し使用開始。 2011/04/07 徐々に頭皮がかたくなり、かゆみを感じるようになり、リアップX5使用中止。 2011/04/13現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	717 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10月 - 2010/10月頃	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 以前(日付不明)リアップ使用時、ふけ状のものが増え、使用を中止したことがある。 2010/10月 リアップX5使用開始 2010/10頃 2-3日後、おでこの赤み、目の腫れを呈したがしばらく使用したところかゆみも感じたため使用中止 不明日 症状が軽くなったため一週間くらい後使用した。再び症状が出たため、使用中止した。症状は1～2週間でなくなった。 2011/04/15現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位腫脹 接触性皮膚炎	適用部位発赤 適用部位腫脹 接触性皮膚炎	718 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3ヵ月)	不明	脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/04月 リアップX5を3ヵ月弱使用。3本目の途中から頭皮がかさかさになってフケが出るようになった。皮膚科を受診したらステロイドローションが投薬された。医者からはかぶれと脱毛は直接つながっていないからリアップX5使用は継続して良いと言われた。 2011/04/15現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹	719 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップリンズインシャンプー	不明	2010/09月 - 2010/11月頃 (2ヵ月)	不明	薄毛	使用者からの情報 2010/09月 リアップX5使用開始。プレリアップリンズインシャンプーも使用。 2010/11月頃 使用2ヵ月後後に頭皮に発疹が出た。リアップX5使用中止、リアップ使用開始。 2011/02月 リアップ使用中止。 2011/04/19現在 発疹は治まっている。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	720 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×3回/1日	2011/04/17 - 2011/04/18	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/04/17 リアップX5使用開始 2011/04/18 かぶれ発現。使用中止。 2011/04/20 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
体重増加	体重増加	721 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/03月 - 2011/04月 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/03月 リアップX5使用開始。 2011/04月 1ヵ月使用し、体重が5kg程増加した。 心臓、腎臓、血圧などの持病はない。血圧は低い位。 むくみ・ふくらはぎを押して元に戻らない症状や、血圧が上がっている症状もない。 2011/04/21現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	722 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011年 - (2ヵ月)	不明	発毛	使用者からの情報 2011年 リアップX5使用開始。 不明日 2本目を使用している途中で、頭皮に湿疹ができ、膿が出始め、かぶれた。 2011/04/25現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	723 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2011/01月 - 2011/04月中旬	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2011/01月 リアップX5使用開始。 2011/04月中旬 頭皮の痒み、湿疹発現。リアップX5使用中。 2011/04/25現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	724 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010年 - 2011/04月中旬	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010年 リアップX5使用開始 2011/03月中旬 リアップX5使用3本目の終わり頃から頭皮に痒みが出て、掻いてしまったのでかさぶたができた。薬や食品のアレルギーはないが、花粉症である。 2011/4月中旬 リアップX5使用中 2011/04/25現在 中止後1週間で頭皮はだいぶ良くなった。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	725 (男・成人)	リアップX5(大正製薬)点鼻薬	1mL×2回/1週	2011/03月頃 - 2011/04月頃 (1.5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/03月頃 リアップX5使用開始。 2011/04月頃 2本目使用中の1.5ヵ月後、痒み発現。同じ時期に点鼻薬を使用開始。 2011/04/26現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	726 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。産毛が生え効果がある。 不明日 頭皮の痒み発現。リアップX5使用中。 2011/04/26現在 1週間使用止めても痒みがある。 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感 適用部位発疹 適用部位分泌物	適用部位そう痒感 適用部位発疹 適用部位分泌物	727 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/04月 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/04月 リアップX5使用開始。 不明日 使用を始めて4日目に頭皮に痒みを伴う赤い湿疹が出て湿疹から汁も出るようになったので、使用中止。以前医者からもらった軟膏を塗ったら湿疹も完治した。 不明日 また使い始めたところ同じような症状が出るようになった。 2011/05/06現在 転帰:未回復。	重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	728 (男・55歳)	リアップX5(大正製薬) 花粉症治療薬、 喘息治療薬	1mL弱×2回/日	2010/11月頃 - 2010/11月頃 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/11月頃 リアップX5使用開始。 不明日 使用数日後、痒くなったがリアップX5とは思わず使用を続けたところ、発疹、赤く、ジュクジュクしてきた。 不明日 使用1週間位で、リアップX5使用中止。 2011/05/09現在 転帰:回復。	重篤でない 重篤でない 重篤でない	回復 回復 回復	薬剤師			
適用部位紅斑 適用部位発疹 適用部位分泌物	適用部位発赤 適用部位発疹 適用部位分泌物	729 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011年 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2011年 リアップX5使用開始。使って2ヶ月位から毛が増えてきた。 不明日 3本日半分使った頃から頭皮が赤くなりカサツタがで、使用中止。 半月使用を中止したら症状が治ったので、再度使ってみたが同じようになってしまった。 2011/05/09現在 転帰:回復。	重篤でない 重篤でない 重篤でない	回復 回復 回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	729 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011年 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2011年 リアップX5使用開始。使って2ヶ月位から毛が増えてきた。 不明日 3本日半分使った頃から頭皮が赤くなりカサツタがで、使用中止。 半月使用を中止したら症状が治ったので、再度使ってみたが同じようになってしまった。 2011/05/09現在 転帰:回復。	重篤でない 重篤でない 重篤でない	回復 回復 回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位痂皮	適用部位痂皮	730 (男・70歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/02月 - 2011/03月頃 (1ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2011/02 リアップX5使用開始 2011/02 3/4以上使ったところで頭全体が痒くなった。かくと白い粉が出る。かさぶたもできており、頭に線状にふくらみができた。 2011/03頃 リアップX5使用中止 不明日 受診したところ、炎症が起こっており抗生物質の軟膏が処方された。 2011/05/09現在 転帰:軽快	重篤でない 重篤でない 重篤でない	軽快 軽快 軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
適用部位腫脹 適用部位痂皮 頭部粗癬疹	適用部位腫脹 適用部位痂皮 ふけ	731 (男・40歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12月 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/12月 リアップX5使用開始 不明日 痒みが出た。1週間くらいで治るが、またつけると痒みが出てしまい、だめなようです。 不明日 リアップX5使用中止 2011/05/13現在 転帰:軽快	重篤でない 重篤でない 重篤でない	軽快 軽快 軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	732 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/03月頃 - 2011/05月頃 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップを使用していた時は問題なかった。 2011/03頃 リアップX5使用開始。 2011/04頃 少し痒みが出て頭皮に白いフケの様なものが出た。洗髪後の洗い流しを丁寧に行ったら痒みは無くなったが、白いふけの様なものが同じところに出ている。 2011/05/09現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部靴癬疹	ふけ							重篤でない	未回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	733 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2010/12月頃 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2010/12月頃 3.4ヵ月使用したが、頭皮の痒みとかぶれで使用を中止し、皮膚科でステロイド剤含有ローションを処方され治った。 不明日 医師に勧められ3回使用後、皮膚が赤くなり、かぶれ発現。 2011/05/10現在 リアップX5使用中。医療機関受診中。 2012/03/13現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
動悸	動悸	734 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05/09 - 2011/05/11	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/05/09 リアップX5朝晩2回使用開始。普段から血圧は低めであるが、治療はしていない。 2011/05/10 リアップX5朝晩2回使用。 2011/05/11 7:00AM リアップX5使用。 2011/05/11 8:00AM 会社に出社したが、心臓がドキドキし、めまいがするので車の中で休んでいる。その後、病院を受診し、風邪との診断を受け、かぜぐすりや胃腸薬を処方された。本剤使用中。 2011/05/11 夕方心臓のドキドキ、めまいの転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師	有		
浮動性めまい	浮動性めまい							重篤でない	回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	735 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/04月 - 2011/05月	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2011/04月 リアップX5使用開始。 2011/05/10 2本目使用後に、頭皮の発赤、かゆみ発現。 2011/05月 リアップX5使用中。 2011/05/11現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	不明					薬剤師：関連ないともいえない
頭部靴癬疹	ふけ	736 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (2ヵ月)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 1ヵ月目は何でもなかったが、2ヵ月目に頭全体が白いふけ発現。 不明日 本剤使用中中止し、シャンプーを刺激の少ないものに変更。 2011/05/20現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	737 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05月 - 2011/05月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/05月 リアップX5使用開始。2～3回使用したら頭皮とおでこが赤くなり痒みが出た。リアップX5使用中止。 2011/05/13現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 動悸	適用部位発赤 動悸	738 (男・29歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者の母親からの情報 以前はリアップを使っていたが、1年以上前にX5に切り替えた。 2010年 リアップX5使用開始。 不明日 不整脈のような症状が出た。 2011/05頃 最近、不整脈のような症状が出たと言っている。通院はしていない。 2011/05/16現在 リアップX5使用継続中。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸部不快感	胸部不快感	739 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月 - 2011/05月 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2010/11月 リアップX5を使用する前に、医師に心電図を取ってもらって、大丈夫だと言う事で使用し始めた。 2011/05月 近頃胸やけというか、胃がむかつくと言うか、とにかく胸苦しいというか、ドキドキすると言うか、うまく言えません。 2011/05/16現在 リアップX5使用中止 2011/05/17 医療機関を受診し、医師から「気になるなら止めたら？」と言われた。 2011/05/18 症状は軽快してきたが、まだ本調子ではない。 不明日 病院から降圧剤をもらっている。 2011/05/31 転帰:回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
浮動性めまい	浮動性めまい	740 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/04月 - 2011/05/08	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 今までも持病もなく、健康診断でも良好であった。 2011/04月 リアップX5使用開始。(3週間前) 不明日 元々血圧が低めで上が120なのに、最高で170まで上がった。めまい、ふらつきもあり現在降圧剤で治療中。血圧があがった時期が使い始めと重なる。 2011/05/08 リアップX5使用中止。 2011/05/18現在 最初の降圧剤が合わず、薬を変えたら安定したが今朝も150と高かった。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	741 (男・46歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2011/04/29 (3ヵ月)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 リアップ (1%) を1年くらい使用。 不明日 効果が実感できなかったため、リアップX5に切り替え使用開始。 不明日 リアップX5を3ヵ月くらい使用後、定期健診で心電図をとったら波形が乱れているとことで、精密検査となった。今まで、心臓に異常はなかった。運動負荷を加えての心電図、24時間心電図、冠動脈CTスキャン (造影剤) 等、色々と心臓外科で検査した。今まで自覚症状はなかったが、今回の検査時、自分でも初めてドキドキしたり、脈が浮くように感じた。 2011/04/18 検査結果が出て、心臓に異常はなく、また、動脈硬化も認められないと言われた。 2011/04/29 リアップX5使用中止。 2011/05/19現在 今日で1ヵ月くらい使用を中止しているが、中止後2週間くらいしたら、自覚症状は消えた。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	742 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1~2回/日	2010/12月頃 - (6ヵ月)	不明	薄毛予防	使用者からの情報 2010/12月頃 リアップX5使用開始。 2011/04月頃 頭皮に軽い痒みが出て暫くすると痒みは薄れる。 2011/05/20現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	743 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05月 - 2011/05月 (2週間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2011/05月 リアップX5使用開始し、2週間使用。 2011/05月 頭皮にブツブツが出来た。 2011/05/18頃 耳に熱があり、目が腫れた。 2011/05/23現在 リアップX5使用中止。 2011/05/24 皮膚科受診。薬を処方され、使用した。医師からはリアップX5との因果関係はわからないと言われた。 2011/05/25 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位熱感 適用部位発疹 頭部靴癬疹	適用部位熱感 適用部位発疹 ふけ	744 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05月 - 2011/05月	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/05/15 リアップX5購入。 不明日 リアップX5使用開始。 2011/05/17 購入した2日後、塗布部(額、眉毛)に白いもの(フケに似た様な)ものが出てきた。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/05/23現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	745 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/01月 - 2011/05月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/01月 リアップX5使用開始。 2011/05/20 頭皮がかゆくなり赤くなった。薬局で相談したら中止して様子をみたほうがいいと言われた。 2011/05/27現在 リアップX5使用中止。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	746 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009/06月 - 2010/03月	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2000年 リアップ使用開始。 2009/06月 リアップを中止し、リアップX5使用開始。 2010/03月 突然頭皮が真っ赤になり、塗ると痛いので、使用を中止した。頭皮は剥がれ落ち、頭皮がボコボコになった。その後、他社の頭皮を洗うシャンプーを使用したことにより、頭皮の状態が改善し、毛根は残っていたためか、少し毛が生えたが以前ほどふさふさではない。 2011/05/27現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位皮膚剥脱 適用部位疼痛	適用部位皮膚剥離 適用部位疼痛	747 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10月 - 2011/05月 (8ヵ月)	投与中止	育毛	使用者からの情報 2010/10月 リアップX5使用開始し、8ヵ月間使用。 2011/04月 頭に痒みと小さな出来物が出てきた。1日2回のところを夜1回にした。 2011/05月 使用中。 2011/06/07現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位そう痒感	748 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/06月 - 2010/11月	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2010/06月 リアップX5使用開始。 2010/11月 頭皮の痛みと痒みが出たため、リアップX5使用中止。 2011/05月 リアップX5使用再開。同じように頭皮の痛みとかゆみが出た。使用中。 2011/05/30現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位疼痛 接触性皮膚炎	適用部位疼痛 接触性皮膚炎	749 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	脱毛	使用者の友人からの連絡 不明日 リアップX5使用開始。1回だけ頭部に塗っただけかぶれた。 不明日 そこで少し置いてから (2,3週間)、また頭部の別の個所に1回塗ったら、またかぶれてしまった。リアップX5使用中止。 2011/05/31現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	750 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 2010/11月頃	投与中止	不明	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2010/11月頃 頭皮が痒くなり、使用中止。お店に相談したところ、合わないと考えられるので使用は止めてくださいと言われ、使用を中止した。ただその時に季節柄乾燥しているのも原因かもしれないと言われた。 2011/04月頃 1回使用したら、やはり合わずに今度は目も腫れてしまったので中止した。 2011/05/30現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	751 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05/27 - 2011/05/28	投与中止	壮年性脱毛症治療	薬局・販売店からの情報 これまではリアップを使用していた。 2011/05/27 リアップX5使用開始。 2011/05/28 2回使用後、頭皮のかゆみ発現。リアップX5使用中止。 2011/05/31現在 転帰：未回復。 品質：正常品。	重篤でない	未回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	752 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05/26 - 2011/05/31	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを使用していた。 2011/05/26 リアップX5使用開始。 2011/05/26 少しめまいがする。 2011/05/31 リアップX5使用中止。 2011/06/01現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	753 (男・成人)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2ヵ月)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始し、2ヵ月位使用。 2011/05月 2週間位前から頭頂部にたんこぶのようなしこりが出来た。痒みはなく痛みがある。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/06/02現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位疼痛	適用部位疼痛	754 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12月 - (6ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/12月 リアップX5使用開始。 2011/05月中旬 頭皮が痒くなって、リアップX5をつけると少ししみるようになってきた。 2011/06/03現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感							使用者からの情報 2010/12月 リアップX5使用開始。 2011/05月中旬 頭皮が痒くなって、リアップX5をつけると少ししみるようになってきた。 2011/06/03現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復				
適用部位刺激感	適用部位刺激感	755 (男・50歳代)	リアップ X 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用後に頭痛が出る。 2011/06/03現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
頭痛	頭痛							薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用後に頭痛が出る。 2011/06/03現在 転帰：不明。	重篤でない	不明				
適用部位刺激感	適用部位刺激感	756 (男・40歳)	リアップ X 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/12月 - 2011/05月	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/12月 リアップX5使用開始。 2011/05月 つけると車酔いのようなめまいがする。つけている間、頭がしみるような感じがした。リアップX5使用中止。 2011/06/03現在 使用を止めて2、3週間になる。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	757 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05月 - 不明 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/05月 リアップX5使用開始し、10日間使用。 2011/05月 前頭部に朝塗るとヒリヒリ感があり、 午後はヒリヒリ感はないが、触れると皮膚が敏感 になった感じがある。見た目は異常なし。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/06/07現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
* 激越	興奮	758 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 これを使用して興奮して眠れないという副作用 はありますか？ 2011/06/08現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	759 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/05/20 -	投与量変更せず	脱毛症	使用者からの情報 10年来リアップを使用し、その後他社の育毛剤 を使用した。 2011/05/20過ぎ リアップX5使用開始。 不明日 ぼりぼりと掻くほどではないが、かゆみ もあります。頭皮には今のところ異常はない。 2011/06/10現在 リアップX5使用継続中。転帰： 未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	760 (男・40歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/06/06 - 2011/06/07	不明	不明	薬局・販売店からの情報 2011/06/06 リアップX5使用開始 2011/06/07 頭皮のかゆみとかぶれ発現 2011/06/08 皮膚科受診 2011/06/13現在 転帰：不明。使用状況不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	761 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2011/06 上旬	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/06月初旬 リアップX5 2本目で、頭皮にか ゆみ、赤みが発症したため、使用を中止。 2011/06月 販売店では、使用を中止し、病院で一 度診てもらおうよう、指導した。 2011/06/14 近医 (皮膚科) 受診、メキタジン錠 3mg1回1錠2日(5日分)、クロバタゾールプロピオン 酸エステルスカルプローション0.05%(5日分)を 処方され治療した。 2011/06/15現在 そう痒感は軽減した。頭皮の痒み の転帰：軽快。頭皮の赤みの転帰：不明。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	不明				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* そう痒症	そう痒	762 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - 2011/02月 (1 年間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010年 リアップX5使用開始。 2011/02月 1年以上使用。胸と背中に赤く痒みが出たので使用中止した。 2011/06/14現在 中止して4ヶ月以上たつが、完全に良くならない。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
* 紅斑 接触性皮膚炎	発赤 接触性皮膚炎	763 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06/10 - 2011/06/14	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/06/10 リアップX5使用開始。 2011/06/14 頭部のみ発疹、かぶれ、痒みが発現。 リアップX5使用中止。 2011/06/21 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 悪心	悪心	764 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) βブロッカー	1mL×2回/1日	2011/06月 - (1日間)	不明	脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前リアップを3年使用。 2011/06月 リアップX5を1-2日使用。気持ちが悪くなった。使用者本人もX5とは関係ないかもしれないと言っている。使用者は心臓でβブロッカーを服用しているが、その薬での症状ではないようだ。 2011/06/20 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	765 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06/18 - 2011/06/20 (3 日間)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2011/06/18 リアップX5使用開始。 2011/06/20 使用3日目に頭皮が発赤して痒くなり、吹き出物様の湿疹が出現した。リアップX5使用中止。 2011/06下旬 医療機関を受診したところ、「リアップが合わなかったようだ」と言われ、外用剤の投薬を受けた。 2011/06/27現在 かなり良くなってきている。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
適用部位紅斑 適用部位発疹 浮動性めまい	適用部位発赤 適用部位発疹 浮動性めまい	766 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2011/06/15	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2000年 リアップ使用開始。 2010年 めまいがする。(1年半くらい前) 不明日(近頃) リアップX5使用開始、めまいは続いている。 2011/06中旬 健康診断結果をもらったが、危険値は何もない、健康状態だけど、持病として心肥大は7~8年前からその気があると言われているし、現在は念のため降圧剤を貰っている。 2011/06/15 リアップX5使用中止。 2011/06/20現在 少し楽になった。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	767 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	2mL/1日	2011/05月 - 2011/05月 (14日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/05月 リアップX5使用開始 2011/05月 使用14日後頃から頭がかぶれた。リアップX5使用中止 2011/07/08 通院治療中。転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	768 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06月上旬 - 2011/06月中旬 (1週間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/06月上旬 リアップ (1%) を長い間使い、先日からリアップX5使用開始。 2011/06月中旬 1週間で、かぶれて湿疹が起きた。リアップX5使用中止。 2011/06/23現在 使用を中止し10日経つがだいぶよくなっている。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
* 発疹	発疹	769 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06/12日頃 - 2011/06/22 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 現在39歳だが、30歳の時にリアップを使用したことがある。このときは何ともなかった。 2011/06/12頃 リアップX5使用開始。 2011/06/14頃 2日間ほど使用したところ、足に発疹がで始めた。しかしそのまま使用を継続していたところだんだんひどくなってきて腕や首のほうにもできてきた。頭皮は何ともない。 2011/06/22 使用中止。 2011/07/01現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	770 (女・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。(夫が使用した残りを使用。) 不明日 使用後、かぶれ発現。使用中止。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	771 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06月上旬 - 2011/06下旬 (3週間)	不明	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2011/06月上旬 リアップX5使用開始。 2011/06月下旬 3週間使用したところ、顔にブツブツのようなものが発現した。顔には直接つけていない。また、頭皮には異常は見られない。 2011/06/29現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	772 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬) ジアゼパム、 スルピリド、 ロスバスタチンカルシウム	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2010/07月 めまい・ふらつき・起立性低血圧になった。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/06/28現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
* 起立性低血圧	起立性低血圧								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位炎症	適用部位炎症	773 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01月頃 - 2011/06月 (5ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/01月頃 リアップX5使用開始。 2011/06/27 リアップX5を使用し始めて5本目に突入したが、急に頭皮がピリっとし始め、フケが出てきたとのこと。急に体調が変化したということや、直射日光を直接浴びるといったこともない。 不明日 リアップX5使用中。 2011/06/29現在 転帰：不明。 薬剤師コメント：頭皮に炎症が発現した。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位刺激感 頭部粗癬疹	適用部位刺激感 ふけ							重篤でない 重篤でない	不明 不明					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	774 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05/10 - 2011/06/29	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/05/10 リアップX5使用開始。 2011/06/29 かゆみ発現、使用中。 2011/06/30現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤	775 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/06/24 発赤発現。 2011/06/29現在 リアップX5使用状況不明。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	776 (不明・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/01月頃 かゆみがあり、腕にのみ発疹がある。 2011/07/04 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 発疹	発疹							重篤でない	軽快					
体重増加	体重増加	777 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2010/06月 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/06月 リアップX5使用開始。 不明日 頭痛、気持ちが悪、使った当時より体重が5Kg増加した。 2011/07/04現在 リアップX5使用継続中。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
頭痛	頭痛							重篤でない	回復					薬剤師：関連ないともいえない
* 悪心	悪心							重篤でない	回復					薬剤師：関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	778 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/06/19 - 2011/06/21 (3日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/06/19 リアップX5使用開始。 2011/06/20頃 顔面が赤くなり顔が腫れたので、皮膚科を受診し、ステロイド内服剤 (0.5mg) の投薬を受ける。リアップX5を使っている事を医師に伝える。医師からはリアップX5との因果関係は解らないが使用をやめておくようにと指導を受ける。 2011/06/21 リアップX5使用中。 不明日 ステロイド剤を服用し完治した。 2011/06/30頃 リアップX5再使用 (2回)。同じように顔面が赤くなり顔が腫れた。使用をすぐやめてステロイド剤が残っていたので服用した。 2011/07/06 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位腫脹	適用部位腫脹	779 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05下旬 - 2011/06/30 (1ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/05月下旬 リアップX5使用開始。 2011/06月下旬 かぶれてしまった。白いフケ状のものも出る。 2011/06/30 リアップX5使用中。 2011/07/08現在 リアップX5を止めて10日くらいたつが治らない。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部皰癬疹	ふけ	780 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明、2回	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 これまではリアップ1%を問題なく使用。 不明日 リアップX5使用開始。2回使用したら、ひどいかゆみ起きた。 不明日 リアップX5使用中。 2011/07/12現在 転帰：回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	781 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×3回/1週	2011/04/15 - 2011/07月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/04/15 リアップX5使用開始。 2011/07/02 足にむくみがでてひどくなってきたので主治医に相談したところ、利尿剤が処方された。 2011/07月 リアップX5使用中。 2011/07/13 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
末梢性浮腫	足部浮腫	782 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/07/09 - 2011/07/09	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 リアップ1%は問題なく使用していた。 2011/07/09 午後9時 リアップX5使用開始。1回のみ使用。使用中。 2011/07/10 午前3時から午後3時まで目の奥から首すじにかけて重苦しさ、痛みが発現。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	783 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/04/01 - 2011/05/15	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/04/01 リアップX5使用開始。 2011/05/15 2本目を使用し始めた時、頭皮のかぶれ、顔全体に痒みが出たので使用中止。 2011/05月 中止後、かぶれと痒みは消えたが、塗ったところにフケが出るようになった。 2011/07/15現在 今はフケも少なくなったが、まだ止まらない。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師				
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快					
* 白斑	白斑	784 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07/10 - 2011/07/12	投与中止	脱毛	使用者からの情報 25年前 尋常性白斑 (顔4cm平方) の既往歴あり。 皮膚移植を行い、治癒した。 2年前 口元に白斑が再発した。 2011/07/10 リアップX5使用開始。 2011/07/12 リアップX5使用中止。 2011/07/13 塗った後に両手の指で塗り広げたら、それらの指の爪から第一関節の中ほどまで (左手；親指、人差し指、中指、小指、右手；人差し指、中指、薬指) 皮膚の色が白く抜けてしまった。この日以降リアップX5は使用していない。 2011/07/16 医療機関皮膚科を受診。皮膚科医の説明では、因果関係は解らないが、白斑との診断を受けた。頭皮に白斑はない。医師からリアップの使用は止められておらず、使うなら使い捨てのビニールの手袋をしたら、と言われた。治療はナローバンド照射、またフルオシノニドクリームとマキサルシトール軟膏が出され、重ね塗りするようにといわれた。 2011/08/26現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
* そう痒症	そう痒	785 (女・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/07/09日頃 - 2011/07/10日 頃 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/07/09頃 リアップX5使用開始。 2011/07/10頃 3回使用したところ腕と手足に痒みと熱が出た。リアップX5使用中止。 2011/07/19現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家				
* 皮膚熱感 適用部位そう痒感	皮膚熱感 適用部位そう痒感	786 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (8ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/04月末頃～06月頃 使用部位に痒み発現。 不明日 約8ヵ月使用後、リアップX5使用中止。 2011/07/19現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	787 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1年間)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 1年弱使用して効果が出てきたが、かゆみとブツブツができた。 2011/07/20現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	788 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップリンスインシャンプー	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 プレリアップリンスインシャンプーを使用したところ、頭頂部生え際にかさぶたが発現、かゆみあり。プレリアップリンスインシャンプー使用中止。 2011/07/20現在 リアップX5使用状況不明。転帰：不明。 薬剤師コメント：リアップX5を以前から使用していた為、直接の原因があるとすれば、リンスインシャンプーにあるのではないかと考える。紫外線等で弱った頭皮に、もともとメントール等への感受性が高いなど複合的に起因したのではないかと想像する。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位痂皮	適用部位痂皮	789 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (20日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 20日程使用したところ、頭皮に湿疹がでて、現在医療機関に通い、抗生物質を飲んでいる。 2011/08/05現在 リアップX5使用中止。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	790 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月 - 2011/04月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/11月 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮がかぶれ、赤くなった。 医療機関受診。医師によると、リアップによるかぶれではないか、との診察であった。 2011/04月 使用中止。 2011/07/23現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
胸痛	胸痛	791 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) 心臓の薬、 血流をよくする薬	不明	2011/06月 - 2011/07月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/06月 リアップX5使用開始。 不明日 1本目使用時、頭皮のかゆみを感じる時があった。 2011/07/26 2本目を使用中に、かぜでのどの痛みがあつて心臓の調子が悪くなり、狭心症の症状のように感じてしまった。 2011/07/27現在 リアップX5使用中止。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	792 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/03月頃 - 2011/07月頃 (4ヵ月)	不明	脱毛症	使用者からの情報 2011/03月頃 リアップX5使用開始。 2011/07月頃 頭皮にかゆみが出た。 2011/07/27現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	793 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1~2回/日	不明 - 2011/07月 (1年間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/07月 1年くらい使っているが、7月に入って前頭部の塗っている部分がかゆくなった。かぶれや赤くなったりはしていない。使用中止。 2011/07/28現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	794 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 口のしびれ、頭皮のかゆみ発現。 2011/07/28現在 リアップX5使用中止。転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
* 口の感覚鈍麻 浮動性めまい	口内のしびれ感 浮動性めまい	795 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) 降圧剤	1mL×1回/1日	2010/02月頃 - (1.5年間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2010/02月頃 リアップX5使用開始。 2011/2~3月頃 めまいと吐き気が起こり、救急車で病院に運ばれた。原因について調べたがよくわからなかった。 2011/08/01現在 リアップX5使用継続中 (1日1回 毎朝お風呂上がりに使用)。めまいは起きていない。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 悪心 適用部位熱感	吐き気 適用部位熱感	796 (男・65歳)	リアップX5(大正製薬) 血圧降下剤	1mL×2回/1日	2011/07/29 - 2011/07/31 (3日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 3-4年前 リアップ(1%)を使用していたが、特に異常はなかった。 2011/07/29 リアップX5使用開始。 2011/07/31 薬液を塗った後に頭皮に熱感を感じる。使用中止。 2011/08/01現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
* 不整脈	不整脈	797 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップを長年使用。 2010年 リアップX5使用開始。 2011/05月頃 不整脈がでて医者で治療をした。 2011/08/01 リアップX5使用継続中。現在は何でもなく治療もしていない。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	798 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - (1年間)	投与量変更せず	発毛	薬局・販売店からの情報 2010年 リアップX5使用開始。 2011/07月頃 頭皮が赤くなって痒みが出てきた。 2011/08/01現在 リアップX5使用継続中。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位紅斑 動悸	適用部位発赤 動悸	799 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2週間)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用2週間後、心臓がバクバクするようになった。使用中止。 不明日 1週間中止したら、このバクバクがしなくなった。 2011/08/01現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	800 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/03月頃 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/03月頃 リアップX5使用開始。使い始めから痒みがあった。 2011/07月 3週間くらい前から3カ所に湿疹、吹き出ものができている。 2011/08/02現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 接触性皮膚炎	適用部位発疹 接触性皮膚炎	801 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07月 - 2011/07/31	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 今まではリアップを異常なく使用。 2011/07月 リアップX5使用開始。 2011/07月 1週間たたないうちに塗布部の頭頂部と前頭部がかぶれた。 2011/07/31 リアップX5使用中止。 2011/08/03 少し良くなってきた。今はカサカサが残っている程度。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 血圧上昇	血圧上昇	802 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07月頃 - 不明 (2週間)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 長年リアップを使用。 2011/07月頃 リアップX5使用開始。 不明日 血圧が高くなってきた。 2011/08/03現在 本剤使用状況：不明、転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	803 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06月頃 - 2011/08月 (2ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/06月頃 リアップX5使用開始。 2011/08月 頭皮に黒っぽいイボの様な膨らみが3つ程発現、少しかゆみあり。 2011/08/03現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。 薬剤師コメント：直接製品とは関連がないと思われる。 2011/09/01 使用者からの追加情報 ふたつの医療機関を受診し、いずれの医師からも「リアップX5との関連性は分からない。」と言われた。イボの治療は現在ドライアイスを使って焼いている（使用者談）。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師	有		
適用部位腫脹	適用部位腫脹	804 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 軽いかゆみが発現。 不明日 リアップX5使用中。 2011/08/04現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
* 血圧上昇	血圧上昇	805 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) 育毛剤	1mL×1～2回/日	2010/08月 - 2011/08月 (1年間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010年/08月 リアップX5使用開始。しかし、他の育毛剤も使用。また本品も1日2回きちんとは使用していない。以前はリアップを使用していた。 2011/07/26頃 血圧の数値を測ったら上が200になっていた。 2011/08月 使用中。 2011/08/04 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位疼痛	適用部位疼痛	806 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07/12 - 2011/08/05	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2011/07/12 リアップX5使用開始。 2011/08/05 マッサージを先にするとよいと聞き、今朝マッサージをしてから塗布したら、塗布したところの局部(一部)がズキンズキンと痛む。リアップX5使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭重感	807 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2011/07/26 (8ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1999/06月 リアップ使用開始。 不明日 リアップX5使用開始し、約6ヵ月使用し、しばらく使用中。 2011/06月 リアップX5使用再開。 2011/07/26 2ヵ月使用後、うつ状態となり肩こりと頭が重い感じがした。リアップX5使用中。症状は数日続いた。 2011/08/03 心療内科を受診。 2011/08/04 症状消失。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 筋骨格硬直 * 抑うつ症状	肩こり 抑うつ症状								重篤でない 重篤でない	回復 回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	808 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - (6ヵ月)	投与量変更せず	発毛・育毛	使用者の母親からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用当初から手が熱かったり、気持ちが悪くなったりしているようだ。また、心臓がドキドキするという症状も出ている。 2011/08/08現在 5～6本目を使用しているところ。 2011/08/22現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
* ほてり * 悪心	ほてり感 悪心								重篤でない 重篤でない	未回復 未回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	809 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07月 - 2011/08月 (1ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2011/07月 リアップX5使用開始。 不明日 皮膚に赤みがあり、湿疹もできている。 2011/08月 使用中止。 2011/08/08 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
頭痛	頭痛	810 (男・29歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07下旬 - 2011/08月上旬 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の母親からの情報 2011/07月下旬 リアップX5使用開始。 2011/08/05-08 頭痛が続いている。 2011/08月上旬 リアップX5使用中止。 2011/08/08 脳神経外科にてMRIの検査をしたが異常ないと言われた。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
頭痛	頭痛	811 (男・高齢者)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2011/08/05日頃	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用3日後、片頭痛発現。 2011/08/05頃 リアップX5使用中止。 2011/08/10現在 中止して5日くらい経過した。今は治まっている。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	812 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07/11日頃 - 2011/08/11 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/07/11頃 リアップX5使用開始。 2011/08/11 朝、リアップX5使用。昼間、頭皮に痒みを感じたので妻に見てもらったら、皮膚にブツツ水膨れができていたようだ。使用中止。 2011/08/11現在 今、痒みは少し落ち着いている。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位小水疱	適用部位小水疱								重篤でない	軽快				
* 眼刺激	眼刺激	813 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 前頭部につけると、目にしみる感じがして痛い。 2011/08/12現在 リアップX5使用継続中。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	814 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/04上旬 - 2011/04中旬	投与中止	脱毛	使用者の娘からの報告 2011/01月、02月 1%のリアップを使用したら髪にコシが出てきた 2011/04月初め リアップX5使用開始。 2011/04月中旬 約2週間後、表皮から汁が出てきて、ただれ、かぶれが頭全体に広がった。リアップX5使用中止。 2011/08/16 地肌は白いかさぶたができていてたれている。 不明日 医療機関を受診し、治療薬として軟膏を処方され、使用中。医師はリアップが原因と言っている。 2011/09/02現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
頭痛	頭重感	815 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (1ヵ月)	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 後頭部に頭重感発現。 2011/08/22現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	816 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - (2年間)	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 2009年 リアップX5使用開始。 2011/08/22 塗布部の全てではないが、部分的に痒みをおぼえるようになった。リアップX5使用継続中。転帰：不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	817 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの除法 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 液だれによる発赤、発疹が耳と顔の一部に発現。 不明日 皮膚科を受診し、軟膏と飲み薬を処方された。 2011/08/22 転帰：軽快 2011/08/23現在 リアップX5使用継続中。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				薬剤師：関連ないともいえない
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	818 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/08上旬 - 2011/08上旬 (5日間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2011/08月上旬 リアップX5使用開始。 2011/08月上旬 5日位使用したが、前頭部から頭頂部にかけてかぶれてしまった。現在も一部、体液が出ている。リアップX5使用中止。 2011/08/22現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	819 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) プレリアップスカルプシャンプー、 プレリアップヘアコンディショナー	1mL×2回/1日	2011/07月 - 2011/08月 (40 日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2011/07月(約40日前) リアップX5使用開始。プレリアップスカルプシャンプー、プレリアップヘアコンディショナーを使った後にリアップX5を使用していた。 2011/08月 1本目は何ともなかったのですが、2本目を使い始めた時に、塗布後、痒いのですぐに洗髪して洗い流した。リアップX5使用中止。 2011/08/24現在 その後痒みは治まった。転帰：回復。 薬局からの情報 薬剤師コメント：本品によるかぶれの可能性が高いと思う。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			薬剤師:多分関連あり	
浮動性めまい	浮動性めまい	820 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) 高コレステロール薬	不明	不明 - 2011/08 月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/08/03 8月2日に使ったところ、翌日激しいめまいと吐き気が出て1日半位続いた。我慢できず、3年位前にピロリ菌を除菌した時にもらった吐き気止めをのんだ。リアップX5使用中止。 2011/08/09 1週間後にまた使ったところ同じ症状がでた。 2011/08月 リアップX5使用中止。 2011/08/25現在 まだ胃の後ろと背中に痛みがあり、せきをして痛い。背中の痛みの転帰：未回復。 めまい・吐き気の転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又は その他の非 医療専門家				
* 悪心 * 背部痛	吐き気 背部痛								重篤でない 重篤でない	不明 未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	821 (男・60歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用開始4ヵ月経った頃に頭皮が白くなりかゆみが出たので、皮膚科に行ったら医者から使用をやめるよう言われ、中止した。 2011/08/25現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有			
適用部位変色	適用部位変色								重篤でない	回復					
適用部位発疹	適用部位発疹	822 (男・64歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07月 - 不明 (1ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2011/07月 リアップX5使用開始。 2011/08月中旬 頭皮、首回り、腕、脇腹に赤い湿疹が出た。 2011/08/26 医療機関皮膚科を受診。医師から、体の湿疹は汗などによる湿疹と思えるが、頭皮の湿疹はリアップの可能性もあると言われた。治療は、頭皮の塗り薬としてプレドニゾン吉草酸エステル酢酸エステルローションを、体の湿疹にはクリンダマイシンリン酸エステルゲルを処方された。 2011/08/30現在 薬は毎日付けているが今のところ、改善は見られない。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	823 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009年 - (2年間)	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 2009年 リアップX5使用開始。 2011/03 違和感あり。 2011/04 4月位から湿疹が出て、薬液をつけるとしみるかんじがする。 2011/08/26現在 リアップX5使用継続中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	824 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/1日	2011/01月 - 2011/08月 (8ヵ月)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 2011/01月 リアップX5使用開始。1本1ヵ月はもたない。 不明日 かゆみ、痛がゆい、ボツボツする。 2011/08月 リアップX5使用中止。 2011/09/05現在 医療機関で薬をもらって治療したら、ほとんど症状はない。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				
* 蕁麻疹	蕁麻疹	825 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 体全体に蕁麻疹発現。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/08/26現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位分泌物	適用部位分泌物	826 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前はリアップを使用していた。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 1本目を使用中に皮膚がジクジクただれてきた。 不明日 リアップX5使用中止 2011/08/29現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
* 抑うつ症状	抑うつ症状	827 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010年 - 不明 (1年間)	不明	不明	薬局・販売店からの情報 2010年 リアップX5使用開始。 2011/08月 リアップX5を1年ちょっと使用し、最近、うつっぽくなった。 2011/08/31現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	828 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/08月 - 2011/08月 (3日間)	投与中止	育毛	使用者からの情報 2011/08月 リアップX5使用開始。 2011/08月 頭皮全体に塗布していたが、使用1日目から塗布部がヒリヒリして、特に生え際が1、2回の塗布で発疹、赤く腫れあがった状態で痒く、極くと痛くなった。 2011/08月 リアップX5使用中止。 2011/09/02現在 使用中止し4日だが、目視で赤くなっていることがわかるが、少しは良くなった。 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	軽快				
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	軽快				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考					
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係		
頭痛	頭痛	829 (男・23歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2011/09月 (1ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。最初は額の生え際に使用していた。 2011/08月頃 生え際とともに頭頂部にも使用しはじめた。 2011/09月 激しい頭痛があった。リアップX5使用中止。 2011/09/14現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家					
* 女性化乳房	女性化乳房	830 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の母親からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 左の乳房が張ってきたので病院に行って診てもらったところ、女性化乳房と診断された。医者からは、リアップX5が原因かはわからないと言われた。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/09/02現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有				
適用部位びらん	適用部位びらん	831 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - 不明 (2年間)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2009年 リアップX5使用開始。 2011年 2年使用続けて、最近になって頭頂部に傷のようなものができたので掛かり付けの医師に相談したところ、医師から傷を避けて使用すればいいと言われたのでそのとおりに使用していたら、赤い湿疹が出て患部がただれてきた。 2011/09/02現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師	有				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復						
体重増加	体重増加	832 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬) オルメサルタン モドキシミル	不明	2011/09/02 - 2011/09/04	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/09/02 リアップX5使用開始。1日1回夜のみ使用。 2011/09/03 体重が3Kg増えた。また、むくみが出た。臉も腫れぼったい。 2011/09/04 使用中止。 2011/09/05現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	その他の医療専門家 (看護師等)					
* 浮腫	浮腫								重篤でない	不明						
適用部位分泌物	適用部位分泌物	833 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10月 - 不明 (5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010/10月 リアップX5使用開始。 2011/02/25 突然、膿みたいのが出てきた。夜寝てもバスタオルがまっ黄色になった。 不明日 リアップX5使用中止。医療機関を受診し、プレドニゾロン、ベタメタゾン他を処方され、5日間使用、改善した。 2011/09/04,05 リアップX5再開。ジュクジュクしてきた。 2011/09/05 リアップX5使用中止。 2011/09/06現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	834 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月 - 2011/09/02 (2日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始。 2011/09/02 2.3日使用したら、頭皮にかゆみと発疹発現。リアップX5使用中止。 2011/09/06現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				薬剤師：関連不明
適用部位発疹	適用部位発疹	835 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮に湿疹発現。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	836 (男・69歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06月 - 不明 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップ使用開始し、4ヶ月使用。 2011/06月 リアップX5使用開始。 不明日 2週間くらい使ったところ、発疹、かゆみ、ボツボツ、かぶれが起きて、頭皮が変な色になっていた。 不明日 数日後使用を中止したら症状が改善した。 2011/09/07現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸部不快感	胸内苦悶感	837 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/08月 - 不明 (2週間)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ等のミノキシジル外用剤を1年半位使用。 2011/08月 リアップX5使用開始。 不明日 最近毎日胸が苦しくなり、動悸、めまいがするようになった。 2011/09/07現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
動悸 浮動性めまい	動悸 浮動性めまい								重篤でない	未回復 未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	838 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - 2011/03月	投与中止	発毛	使用者からの情報 1～2年間リアップを使用していた。 2009年 リアップX5使用開始。 2011/03月 頭におできができたため、医療機関受診。医師に育毛剤の使用を中止を指示され、リアップX5使用中止。 不明日 おできの転帰：回復。 不明日 リアップX5使用再開。 使用10日から2週間後 かゆみが出てきて、頭皮がボロボロとむけてきた。 2011/08月中旬 使用中止。 2011/09/26現在 まだ、ボロボロと皮がむけているが、前回電話した時よりも良くなってきている。 かゆみはなくなってきた。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位皮膚剥脱	適用部位発疹 適用部位萎縮								重篤でない 重篤でない	回復 軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	839 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを問題なく使用 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮に湿疹発現、リアップX5使用中 不明日 リアップ使用開始、また頭皮に発赤が出た。 2011/09/12現在 転帰:未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	840 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月 - 2011/09月	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/11月 リアップX5使用開始。 2011/08～09月 頭頂部が痒い。シャンプーしているときや、した後でも痒い。頭皮は赤くなっている。 2011/09月 使用中。 2011/09/14現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	841 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。以前はリアップを使用していた。 2011/09/15 かゆみ発現。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	842 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/08/23 - 2011/08/24	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/08/23 リアップX5使用開始。 2011/08/24 つけたら30分後に心臓がバクバクしました。使用中。 2011/09/14現在 転帰:回復。 薬剤師コメント：男性は案外繊細なので、血圧降下作用の説明にびっくりしたようです。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	843 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) アゼラスチン塩酸塩	1mL×2回/1日	2010年 - 不明 (1.5年間)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 もともと慢性蕁麻疹があり、全身に時々痒みがある。アゼラスチン塩酸塩を使用している。 2010年 リアップX5使用開始。 2011/07月 痒みがある。かぶれはない。 2011/09/16現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	844 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/09月頃 - 2011/04月頃 (8ヵ月)	投与中止	抜け毛	使用者からの情報 2010/09月頃 リアップX5使用開始。 2011/04月頃 リアップX5使用中。 2011/05月頃 使用部位が痒くなりかさぶたができた。病院でステロイド剤を処方され完治した。 不明日 使用を再開したが、また痒くなり水疱みたいなのができた。 不明日 完治後再々度、使用したが、また、同様にかぶれてしまった。 2011/09/21現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	845 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (10ヵ月)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 10本使って生え際にただれ、かぶれが発現。 2011/09/22現在 リアップX5使用中。転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	846 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/08/25 - 2011/09/20	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/08/25 リアップX5使用開始。M字の生え際にのみ1mL1日2回塗布していた。 2011/09/18頃 顔がはれ、顔(目の周り、口の周り、頬、額)、耳、鼻の中、首筋のリンパの辺りが赤くなって、痒くなり、皮が(鱗屑状に)むけた。 2011/09/20 リアップX5使用中。 2011/09/26 医療機関受診。ベタメタゾン吉草酸エステル・ゲンタマイシン硫酸塩配合ローション剤、タクロリムス水和物軟膏、ベタメタゾン酪酸エステルプロピオン酸エステル軟膏、フェキシソフェナジン塩酸塩錠、ヘパリン類似物質軟膏、ジフェンヒドラミンクリーム、プレドニゾン吉草酸エステル酢酸エステル外用剤を処方された。医師には原因が見あたらないようならリアップによる薬疹だろうと言われた。 2011/10/03現在 痒みもとれて、顔や耳、首などに出ていた症状もほぼ回復した。見た目はほぼ健康状態に戻っている。 2011/10/13記載 【皮膚科医による診断書】 9月中旬より発症した5%リアップによる顔面頭部接触皮膚炎と考えられる。頭部に置ける接触皮膚炎に関しては、リンパ行性に抗原が顔面に及びいわゆる接触皮膚炎症候群として顔面に皮疹を形成することが知られており、本例もその機序により顔面の皮疹が出現したものと考える。軽快には一ヶ月程度を要するが、その後も皮疹の習慣化が見られることがあり、当分の間通院加療を行うことが望ましいと思われる。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
体位性めまい	立ちくらみ	847 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09/23 - 2011/09/24 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/09/23 リアップX5使用開始。頭部に違和感あり。 2011/09/24 立ちくらみ、目が遠くなる感じあり。洗い流して、徐々に回復。使用中。 2011/09/26現在 転帰:回復。 薬剤師コメント:使用後に上記症状が発現。因果関係ありと判断。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:明らかに関連あり
適用部位不快感	適用部位不快感								重篤でない	回復				薬剤師:明らかに関連あり
体重増加	体重増加	848 (男・64歳)	リアップX5(大正製薬) カンデサルタン シレキセチル・ アムロジピン	1mL×2回/1日	2011/09/15 - 2011/09/24	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/09/15 リアップX5使用開始。 2011/09/24 体重の増加、多少のむくみが発現。使用中。 2011/09/28現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
* 浮腫	浮腫								重篤でない	軽快				薬剤師:関連ないともいえない

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	849 (男・45歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05月 - 2011/09月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/05月 リアップX5使用開始。使用者は薬剤師本人である。 2011/06月頃 頭皮のかぶれ（頭皮塗布箇所に痒み、発赤、びらん）発現。日常使用している洗髪剤による紫外線との接触性皮膚炎を疑っていた。 2011/07月初旬 一時使用中止し、軽快。 2011/08月中旬 リアップX5再使用開始。 2011/08月下旬 再びかぶれ（頭皮塗布箇所に痒み、発赤、次第にびらん）発現。 2011/09月 リアップX5使用中。 2011/10/05現在 転帰：軽快。 薬剤師コメント 日常使用している洗髪剤による紫外線との接触性皮膚炎を疑うも本剤中止で軽快したこと。再使用で同様の症状が現れたことから、因果関係は確実。「びらん」まで至り軽快まで1ヶ月を要したことから、既知非重篤(軽微でない)	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：確実
動悸	動悸	850 (男・57歳)	リアップX5(大正製薬) トリアゾラム系精神安定剤2剤、 リパーゼ	1mL×2回/1日	2011/09月 - 2011/09/25日頃 (2週間)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始し、2週間使用。 トリアゾラム系精神安定剤2種類と肝臓によいというリパーゼを服用中。頭皮にひっかき傷があったが、本薬を塗布している間に治った。 2011/09月中旬 本薬を塗布するようになったら、めまい・動悸・グラグラ・だるくなって、何をやる気にもならない。 2011/09/25頃 リアップX5使用中。 2011/09/29現在 本剤を中止して5日になる。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
* 浮動性めまい 倦怠感	浮動性めまい 倦怠感							重篤でない 重篤でない	回復 回復					
* 霧視	霧視	851 (男・30歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/09月 - 不明 (1ヵ月)	不明	発毛	使用者の親からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始。 2011/10/03 1ヵ月使ったら、目がかすむようになった。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	852 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月 - 2011/09/30 (1ヵ月)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始し、約1ヵ月使用。 2011/09月末頃 耳の後ろ、首周り、腕の湿疹の他に目の周りの痒み、おでこの痒み、頭頂部は少し痒みが発現。 2011/09/30 使用中。 2011/10/03現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 適用部位発疹 発疹	適用部位発疹 発疹							重篤でない 重篤でない	軽快 軽快					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
胸痛	胸痛	853 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09/10 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/09/10 リアップX5使用開始。 2011/10/02 20:00 胸の裏が締め付けられるようになり、救急で病院へ行った。心電図で波形がおかしいといわれた。CT、レントゲンなどをつとあと、問題なしと判断された。3～4時間寝ていたら回復した。ニトログリセリンという薬をもらった。診断名は聞いていない。転帰:回復。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/10/11現在 現在通院はしていない。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹	854 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。1本目を使用してすぐに右側の前頭部に発疹が4～5個くらいできたが、継続して使用してところ、症状が広がり、更に右側の前頭部にも発疹が出来た。本剤使用中。 不明日 しばらく中止し、良くなってから、2本目を使用したところ、前頭部、後頭部に発疹が出来てしまった。痒みはない。 2011/10/03現在 使用継続中。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 毛髪変色	毛髪変色	855 (男・70歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2010/10月頃 - 不明 (1年間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/10月頃 リアップX5使用開始。 2011/04月頃 白髪が赤茶色を帯び、枕やソファでも赤茶色に色が移る。毛染めはしていない。頭皮は全く問題なく、かゆみや湿疹等の症状はない。 2011/10/04現在 リアップX5使用中止。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	856 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮にかゆみが発現。 2011/10/04現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	857 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2011/08月頃 - 不明 (1.5ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 以前はリアップを問題なく使用。 2011/08月頃 リアップX5使用開始。 不明日 2本目を使っている時、頭がかぶれて痒くなりカサブタが出来た。 不明日 使用を中止し、頭の症状も治ってきた。 2011/10/04現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	858 (女・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/02月 - 2011/03月 (1.5ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/02月 リアップX5使用開始。 2011/03月 1ヵ月半くらい使ったら、頭皮が痒くなって白いフケがいっぱいできてきた。使用中止。 2011/09月初旬 2~3日使ったら同じ状態になった。前頭部の地肌が赤くなって、てかてかになっている。 不明日 使用中止 2011/10/05現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 頭部粗癬疹	適用部位発赤 ふけ							重篤でない 重篤でない	未回復 未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	859 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/11月頃 - 2011/09月頃	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2010/11月頃 リアップX5使用開始。 2011年夏頃 頭皮が痒くなってきて、掻いてしまうのでかさぶたになってしまった。 2011/09月頃 リアップX5使用中止。 2011/10/11現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	860 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07/20 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/07/20 リアップX5使用開始。 2011/09/20頃 頭皮に赤み、かさかさ、かゆみが出て湿疹も出ている。同じ頃毛染めをした。 2011/10/11現在 リアップX5使用中止。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位乾燥 適用部位紅斑 適用部位発疹	適用部位乾燥 適用部位発赤 適用部位発疹							重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復					
* 頸部痛	頸部痛	861 (男・69歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/07 - 2011/10/11	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/10/07 リアップX5使用開始。つけたあとしばらく続く、のど左上の痛み発現。 2011/10/11 使用中止。転帰:回復。 薬剤師コメント:原因特定するため、受診する必要あり	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない
適用部位刺激感	適用部位刺激感	862 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/06月 - 2011/10月 (4ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 リアップを10年位使用。 2011/06月 リアップX5使用開始。 2011/10月 リアップX5使用開始4ヵ月、最近頭皮にブツブツができて、本品を塗るとしみて痛みがある。リアップX5使用中止。 2011/10月 中止1週間後、再使用、頭皮がしみて痛みがある。リアップX5使用中止。 2011/10/17現在 頭皮のブツブツは残っているが、頭皮の痛みは治まった。頭皮のブツブツの転帰:未回復、頭皮がしみて痛い乃転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	未回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	863 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始し、約半分使用。 不明日 頭皮にかゆみ、赤み発現したため、薬局から使用中止を指示した。 2011/10/12現在 リアップX5使用中。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	不明				
* 肝機能検査異常	肝機能検査異常	864 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	脱毛予防	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 お客様が健康診断で肝機能の値が高くなり、医師よりリアップが原因ではないかと言われたそうです。 2011/10/13現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
末梢性浮腫	足部浮腫	865 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/07 - 2011/10/14	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 以前はリアッププラスを使用していた。 2011/10/07 リアップX5使用開始。 不明日 足のむくみ発現。 2011/10/14 使用中止。 2011/10/19現在 転帰：不明。 品質試験結果：正常品	重篤でない	不明	薬剤師			
* 倦怠感	倦怠感	866 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2011/09下旬 - 2010/10中旬 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/09月下旬 リアップX5使用開始。使用を初めてすぐ症状が出て、1週間くらいで体調がだるくて、つかれやすい。夜は1mL、朝はつけたり、つけなかったりしている。 2011/10月中旬 2週間リアップX5を使用し、中止。中止後、症状は良くなった。 2011/10/14現在 産業医と相談したら、低血圧の状態になってのではないかと言われたが、血圧は計っていない。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	867 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/10月 - 2010/10/17 (10日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/10月 リアップX5使用開始。 2011/10/17現在 リアップX510日間 (3分の1位)使ったところで、痒みがひどくなりフケも多くなるようになったため、使用中止。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部樹癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	868 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10月 - 2011/10月 (2日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/10月 リアップX5使用開始し、2、3回使用使用したところ、赤くなってぶつぶつしたものが出てきた。使用中止。 2011/10/19現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	不明				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位発疹	適用部位発疹	869 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを使用。 不明日 リアップX5使用開始。プツプツが出たようである。転帰:不明。 リアップX5は最後になるとどろどろして出にくいと言っていた。	重篤でない	不明	薬剤師				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	870 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/14 - 2011/10/15	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップ使用開始。当時は少しはカブレがあった。 2011/10/14 リアップX5使用開始。頭皮がかぶれ、顔に発疹、発赤、腫れを発現した。 2011/10/15 使用中止。 2011/10/17 皮膚科にいったところ、本品がカブレの原因だろうと言われた。ステロイド外用薬と、内服薬にて治療中。 2011/11/01現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
* 不整脈	不整脈	871 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06月頃 - (4ヵ月)	投与量変更せず	発毛・育毛	使用者からの情報 2011/06月頃 リアップX5使用開始。本薬を4ヵ月以上使用しているため、それなりの効果は見られている。 不明日 つい最近、健康診断で、不整脈と言われた。それほどひどい症状ではない。 2011/10/21現在 転帰:未回復。リアップX5使用継続中。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家				
動悸	動悸	872 (男・65歳)	リアップX5(大正製薬) UNKNOWNDRUG(5~6種類)	1mL×1回/1日	2011/10/19 - 2011/10/19	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/10/19 リアップX5使用開始。尿が全くでない、めまい、どろろが発現。使用中止、転帰:不明。 薬剤師コメント:購入時に持病についての質問になしとのコメントしていたため、販売。販売後、2~3時間後に電話にて、諸症状があることを連絡いただいた。	重篤でない	不明	薬剤師				薬剤師:関連ないともいえない
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	不明					薬剤師:関連ないともいえない
* 尿閉	尿閉								重篤でない	不明					薬剤師:関連ないともいえない
適用部位浮腫	適用部位浮腫	873 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/12下旬 - 2011/05月上旬	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 2010/12月下旬 リアップX5使用開始。 2011/05月上旬 顔のむくみ、ほてり、のぼせ、倦怠感が発現。 2011/05月上旬 症状発現3,4日後、リアップX5使用中止。 2011/05月中旬 2週間後くらいに症状消失。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家				
* ほてり * 倦怠感	ほてり 倦怠感								重篤でない 重篤でない	回復 回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
顔脈	顔脈	874 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。2～3回使用。 不明日 脈拍が早くなった。 2011/10/29現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	875 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/10月 - 2011/10月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/10月 リアップ120mLを1日1回ずつ使用しその後、リアップX5に切り換えた。 2011/10/11頃 湿疹およびかゆみ発現。 2011/10月 リアップX5を中止し皮膚科にて治療後、リアップX5を再開したらまたかゆみを覚えたため、中止した。 2011/10/25現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹	876 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/07月 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	発毛、脊毛及び脱毛予防	薬局・販売店からの情報 2011/07月 リアップX5使用開始。 2011/08月 2本目を使っていると手の甲及び頭皮がかぶれた。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/10/27現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	877 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/20日頃 - 2011/10/25日頃	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/10/20頃 リアップX5使用開始。 2011/10/25頃 前頭部(塗布部)に痒みを感じ患部を見たところ、赤い発疹が出ていた。リアップX5の使用を中止した。 2011/10/28現在 2～3日後、症状がなくなった。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	878 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 2本目の最後位から、赤み、痒みが出てきた。 不明日 4本目、リアップX5使用中。 2011/10/28現在 2～3週間中止したところ良くなってきた。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	879 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/12月 - 2011/06月	不明	薄毛	使用者からの情報 2010/12月 リアップX5使用開始。 2011/06月 突然、頭皮がしみる感じがし、べたついて、膿が出てきたのでリアップX5使用中止。 2011/08月 再度使用したところ、同じ症状になった。 2011/10/31現在 転帰：不明、使用状況不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	不明				
適用部位分泌物	適用部位分泌物								重篤でない	不明				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	880 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1年間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。1年以上前使用し、これまでは何ともなかった。 不明日 今回 (購入) のリアップX5は、使用すると頭皮に湿疹が出来る。止めるとなおり、使用すると湿疹が出来る。この製品がおかしい。 2011/11/01現在 リアップX5使用中。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	881 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/30 - 2011/11/03	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/10/30 リアップX5使用開始。 2011/11/03 頭皮のかぶれと動悸が発現。使用中。中止。 2011/11/04 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
動悸	動悸								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
動悸	動悸	882 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11/06 - 2011/11/07	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/11/06 リアップX5使用開始。 2011/11/07 昨晚と今朝使用した時には何ともなかった。数分前に使用したところ、心臓がドキドキして息苦しい。使用中。中止。 2011/11/09 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 呼吸困難	呼吸困難								重篤でない	回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	883 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月 - 2011/10/30	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを使用。 2011/09月 リアップX5使用開始し、約1カ月使用。 2011/10/30 かぶれ発現。使用中。中止。 2011/11/10現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	884 (男・54歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2010/10月 - 不明	不明	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2010/10月 リアップX5使用開始。 2011/09月 皮膚への浸透が悪くなった、塗布後油っぽい、臭いもおかしい。 不明日 頭皮に少し赤みがあり所々小さい発疹発現。かゆみはなし。 2011/11/15現在 転帰：未回復、使用状況不明。品質：正常品。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
* 毛髪変色	毛髪変色	885 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/03月頃 - 2011/11月 (8ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/03月頃 リアップX5使用開始。 不明日 塗った所や髪の毛が白くなる、と言って来店。薬剤師が見たところ、髪の毛全体が白くなっていた。痒みやかぶれはない。 2011/11月 使用中。中止。 2011/11/15現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	886 (男・41歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/10 - 2011/10/20日頃 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1年ほど前リアッププラスを半年ほど使用し、中止。 2011/10/10 リアップX5使用開始。 2011/10/17頃 額から頭皮にかゆみと湿疹が出て、だんだんと額から顔全体へと広がり、首の後ろまで赤くなり皮が剥けてきた。 2011/10/20頃 リアップX5使用中止。 2011/11/15現在 今は顔も頭皮も元の状態に戻っている。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹 適用部位皮膚剥脱 接触性皮膚炎	適用部位発赤 適用部位発疹 適用部位皮膚剥離 接触性皮膚炎	887 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。何本も使用した。 2011/11/08 かぶれ発現。(今回が初めて) 2011/11/11現在 転帰:回復。使用継続中。 品質:正常品。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	888 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップスカルプシャンプー	不明	2011/04月頃 - 不明 (7ヵ月)	不明	不明	使用者からの情報 2011/04月頃 リアップX5使用開始。 不明日 プレリアップスカルプシャンプー使用開始してから、頭頂部が時々かゆくなる。 2011/11/16現在 リアップX5使用状況不明、転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	889 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用約1ヵ月後、首の周りに湿疹が発現した。 2011/11/17現在 リアップX5使用中止。 2011/11/22現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸部不快感	胸内苦悶感	890 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	3mL×2回/1日	2011/11月 - 2011/11月中旬	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/11月 リアップX5使用開始。1回の塗布で、3箇所1mLずつ塗布(1日2回)していた模様。 2011/11/14 使用して3日位は使用しても何ともなかったが、その後、胸が苦しくなり、寝ていても目が覚める。 2011/11/16 手足に湿疹が発現。 不明日 目の腫れ発現。 2011/11月中旬 使用期間3〜7日で使用中止。 2011/11/25現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
* 適用部位腫脹 発疹	適用部位腫脹 発疹								重篤でない 重篤でない	回復 回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
浮動性めまい	浮動性めまい	891 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭がふわっとした。 2011/11/21現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師				
* 毛髪変色	毛髪変色	892 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009年 - 不明 (2年間)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 2009年頃 リアップX5使用開始。 不明日 髪の毛が青くなる。 薬剤師コメント:お客様はヘナのトリートメントを使用しており、それとの関係とも考えられる。 2011/11/21現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師				
浮動性めまい	浮動性めまい	893 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11/05 - 2011/11/07日頃	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2011/11/05 リアップX5使用開始。 2011/11/07頃 2、3日後にめまいがあり使用中止。 不明日 良くなってから再使用したためめまいがしたので、耳鼻科を受診した。 2011/11/22現在 使用中止。転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師	有			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	894 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3日間)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮にかぶれの症状発現。 不明日 使用3日後、使用中止。 2011/11/22現在 転帰:不明。 薬剤師コメント:以前、米国で使用中に同様の症状がありました。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師:多分関連あり	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	895 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/09月 - 2011/11/23 (2ヵ月)	投与中止	不明	使用者からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始。 2011/11/20頃 塗っている部分に痒みが出た。 2011/11/23 1つ発疹が出た。使用中止。 2011/11/24現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復					
* 筋骨格硬直	肩こり	896 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11/20 - 2011/11/24 (5日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/11/20 リアップX5使用開始。 2011/11/22 肩が凝ってだんだんひどくなってきました。 2011/11/24 使用中止。 2011/12/01 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位浮腫	適用部位浮腫	897 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 3本目を使用して、顔にむくみがでた。お客様は、「この薬で顔がむくんだか、分からないが。」と言っていた。 2011/11/25現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位不快感	適用部位不快感	898 (男・30歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11月 - 2011/11月 (1週間)	投与中止	前頭部の脱毛	使用者からの情報 2011/11月 リアップX5使用開始。 2011/11月 使用1週間後、頭皮に違和感とつっぱるような感じで痛みもあった。リアップX5使用中 止。 2011/11/25現在 使用中止後約2週間、転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位疼痛	適用部位疼痛	899 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11/26 - 2011/11/26 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/11/26 リアップX5使用開始。朝、晩の2回使用。使用中止。 2011/11/27 朝からめまいと吐き気発現。(もともと血圧は低めである。) 2011/11/30 使用を止めて4日になるが、まだ同じような症状が続いている。転帰：未回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 悪心	吐き気							重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	900 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - 不明 (1年間)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010年 リアップX5使用開始。 2011/10月頃 両耳、首の後ろに痒みが出た。酷く痒いときは、かいてしまうので、たまに医者からもらった薬をぬっている。頭皮には異常がない。 2011/12/01現在 使用状況不明、転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	901 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2011/11月 - 2011/11/30 (1週間)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 不明日 リアッププラスを約1ヶ月使用。何ともなかった。 2011/11月 リアップX5使用開始。頭皮に痒みを感じる。痒みのあるときは使用は1日1回にした。冬で乾燥していることもあり、カサカサしている。痒いので搔くと皮膚が少し腫れてきた感じがする。 2011/11/30 約1週間でリアップX5使用中止。 2011/12/02現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥	適用部位乾燥	902 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2.5年間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始し、2年半使用。(以前はリアップを使用) 2011/10月頃 頭皮のかぶれ発現。(頭皮に発疹ができて赤く腫れ、おできが出来て頭皮の表面がグチャグチャになってしまった) 不明日 皮膚科受診し、ベタメタゾン酪酸エステルプロピオン酸エステルローションを処方された。 2011/12/02現在 リアップX5使用中止。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎							重篤でない	軽快	薬剤師	有			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
浮動性めまい	浮動性めまい	903 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/12/02 - 2011/12/02 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/12/02 22:00 リアップX5使用開始。夜1回のみ使用。リアップX5使用中。2011/12/03 5:00 「めまい」が発現。2011/12/04 起き上がることができず、1日中寝ていた。2011/12/05 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
頭痛	頭痛	904 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。2011/11月 最近、あくびをしたり、くしゃみをしたり、感動して涙を流した時、目の上のあたりが痛い。病院でCTを撮ったが、脳の異常はなく、筋肉が引っ張られて痛いのではないかと医者に言われた。2011/12/06現在 リアップX5使用継続中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	905 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/15 - 2011/11/20 (2ヵ月)	投与中止	脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/10/15 リアップX5使用開始。2011/11月 2本目使用時に、発疹・かゆみが頭・おでこに発現。2011/11/20 使用中止。2011/12/06 転帰：回復。 品質試験結果：正常品。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	906 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/09月 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	薄げ	薬局・販売店からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始。不明日 3~4ヵ月使用し、頭皮がかぶれてたされた。2011/12/12現在 リアップX5使用中。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	907 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月 - 不明 (3ヵ月)	不明	発毛及び育毛	薬局・販売店からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始。不明日 3本目使用中。頭部Mゾーンに白いふけのようなものが出て少し痒く、後頭部も痒い。アトピー体質なので病院にかかっている。2011/12/14現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部秕糠疹	ふけ								重篤でない	未回復				
適用部位腫脹	適用部位腫脹	908 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - (5ヵ月)	投与量変更せず	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。不明日 5ヵ月使用。朝、毛染めをして、夜、両方のもみあげに湿疹、腫れが出た。不明日 2日後、治った。2011/12/14現在 リアップX5使用継続中。転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位紅斑	適用部位発赤	909 (不明・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 左目の周囲が赤くなって腫れた。 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師				
適用部位腫脹	適用部位腫脹	910 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11月 - 不明 (1ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/11月 リアップX5使用開始。 2011/11月頃 使用1週間くらいから、時々眼の奥と首の後ろの上の方に差し込むような痛みが出るようになった。 2011/12/27現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	911 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/11/22 - 2011/11/22	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/11/22 リアップX5使用開始。洗髪後使用したところすぐに痒くなり、その後、発疹、発赤症状が現れたため、使用を中止。 2011/11月 中止後4～5日で症状は治った。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師				
適用部位紅斑	適用部位発赤	912 (男・71歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - 2011/12月頃 (1年間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 10年前からリアップを使用。 2010年 リアップX5使用開始。 2011/12月頃 1年ほど使用、最近フケが多く出て、赤くなっている。 2011/12/20現在 リアップX5使用中。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師				
適用部位発疹	適用部位発赤								重篤でない	回復					
適用部位紅斑	適用部位発赤	913 (男・80歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01月 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011年 7～8ヵ月前からリアップ使用開始。 2011年 数ヵ月前からリアップ中止し、リアップX5使用開始。 不明日 頭全体にふけのような白いものが出てかゆみがある。 2011/12/27現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感								重篤でない	未回復					
適用部位紅斑	適用部位発赤	914 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10月 - 2011/12月 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/10月 リアップX5使用開始。 2011/12月 使用開始3ヵ月で、最近寝てから心臓がちくちくと痛む。リアップX5使用中止。 2011/12/27現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発赤								重篤でない	未回復					
適用部位紅斑	適用部位発赤	915 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/12/10 - 2011/12/12 (3日間)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/12/10 リアップX5使用開始。 2011/12/12 3日間使用後、頭部にかぶれが出た。 リアップX5使用中止。 2012/01/10頃 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎														

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	916 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (3日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 以前はリアップを使用していた。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 リアップX5使用3、4日後、塗布部に蕁麻疹のようなものができた。リアップX5使用中止。 2011/12/29現在 リアップX5中止して2週間くらいするがまだシャンプー等する時痛い。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
* 肝機能検査異常	肝機能検査異常	917 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11月 - 2011/12月 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/11月 リアップX5 使用開始。 2011/12/19頃 健康診断で肝機能の数値 (GOT、GPT) が数百であった。 2011/12/28 血液検査をしたが、数値は下がっていない。 2011/12月 リアップX5 使用中止。 2012/01/04 検査結果はAST 1254、ALT 2024。 2012/01/11 再検査でも低下傾向にはあるが同程度のレベルであった。黄疸なし、疲労感等の自覚症状まったくなし。ウイルス検査はマイナスであった。医師は原因不明であり様子をみましょうと言っている。 2012/01/25 AST 76、ALT 253。転帰:軽快。	重篤	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有	11033379	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	918 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬)	0.5mL×2回/1日	2011/07月頃 - 不明 (5ヵ月)	不明	薄毛	使用者からの情報 2011/07月頃 リアップX5使用開始。 2011/11月 5本目使用中、頭頂部の使用部位が痒く、ぶつぶつ状の湿疹ができた。 2011/12/30現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位そう痒感	919 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/11月 - 2012/01/02 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/11月 リアッププラスを6ヵ月使った後、リアップX5使用開始。 2011/12月 フケとかゆみが出始めた。 2012/01/02 かゆみが強くなってきたので、リアップX5使用中止。 2012/01/04現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
頭部靴襠疹 適用部位乾燥	ふけ 適用部位乾燥	920 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。最初の1本目を1~2回塗布したら、頭皮が荒れて膿のようなものができた。 2012/01/05現在 リアップX5使用中止。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位分泌物	適用部位分泌物								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
胸痛	胸痛	921 (男・23歳)	リアップX5(大正製薬) メキタジン	0.5mL×1回/1日	2011/08/01 - 2011/11下旬	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2011/08/01 リアップX5使用開始。 不明日 胸の痛みを覚えた。 2011/11月下旬 リアップX5使用中。 2011/12/17 胸の痛みのため、医療機関受診。ロキソプロフェンとテブレノン処方された。医師は、神経性のもではないか、と言っていた。 2012/01/05現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家				
* 血圧上昇	血圧上昇	922 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011年 - 不明 (1年間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011年 リアップX5使用開始。 2012/01/05 使用1年になるが、血圧があがってきた。 2012/01/05現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	923 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 -	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 2010年 リアップX5使用開始し、2年使用 2012/01月 最近ふけのようなものがでる。かぜを引きやすく洗髪をあまりしないのでそのせいかもしれない。 2012/01/06現在 ふけの転帰：未回復 使用者からの追加情報 不明日 リアップX5を5-6本使用したら効果は出たが、かぶれて、かさぶたができた。医者に言ったら「合わないのではないか」と言われ、1年ほど使用を止めた。 不明日 リアップX5使用再開 2012/11/30現在 リアップX5使用継続中。かぶれ、かさぶたの転帰：回復、ふけの転帰：不明	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家				
頭部批癬疹	ふけ								重篤でない	不明					
適用部位びらん	適用部位びらん	924 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2011/09/01 - 2011/11下旬	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/09/01 リアップX5使用開始。 2011/09/10 赤くなり湿疹がでる。 2011/11月中旬 こめかみまで、赤くびらんが発現。 2011/11月下旬 リアップX5使用中。 2011/12月中旬 きれいに治った。転帰：回復。 薬剤師コメント：受診をすすめたが、はずかしいため、拒否。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり	
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり	
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師：多分関連あり	
適用部位発疹	適用部位発疹	925 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/01月 4本目を使ったら湿疹が出た。 2012/01/10現在 市販のステロイド剤(液剤)を塗って症状は治まった。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	926 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/12月 - 2012/01月 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/12月 リアップX5使用開始。 2週間後 首の下と耳たぶの裏に痒みと湿疹がでてきた。塗っている頭皮はひどい痒みはない。 2012/01月 使用中止。 2012/01/11 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
* 霧視	霧視	927 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量×1回/1日	2011/12/28 - 2012/01月 (15日間)	投与中止	壮年性脱毛症の改善	使用者からの情報 緑内障と白内障の手術をしたことがある。 2011/12/28 リアップX5使用開始。 不明日 視力が以前と比較すると0.6から0.2になった。 2012/01/08 頭痛とめまい、目のかすみが発現。 2012/02/10 頭痛は治った。 2012/01/12現在 リアップX5使用中。めまい、目のかすみ、視力の低下の転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛 浮動性めまい * 視力低下	頭痛 浮動性めまい 視力低下								重篤でない 重篤でない 重篤でない	回復 未回復 未回復				
動悸	動悸	928 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2011/12/17 リアップX5購入。 不明日 リアップX5使用開始。使用后、動悸が発現し、使用中止、中止すると改善する。 2012/01/11現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位不快感	適用部位不快感	929 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/01月 - 不明 (10日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2012/01月 リアップX5使用開始し、10日間使用。 不明日 頭頂部に塗布、頭頂部の皮膚は何ともない。おでこには付かないようにしているが、おでこの皮膚が布でこすれたような感じで、ジガジガする。おでこの皮膚は赤くなったり、発疹が出ている訳ではない。帽子をかぶっているせいか。リアップX5使用中。 2012/01/16現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	930 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月 - 2012/01月 (5ヵ月)	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 2011/07月 リアップ使用開始。2ヵ月使用。 2011/09月 リアップX5使用開始。 2011/12月 毛染めをした後、塗布するとこめかみのあたりに湿疹、発赤、痒みが出るようになった。1~2日使用を止めると治る。付けている部分には症状はない。 2012/01月 リアップX5使用中止。 2012/01/16現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位発疹								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	931 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011年 - 2011年	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011年 リアップX5使用開始。かぶれが発現、その時は医者に行き診った。リアップX5使用中。2011/12月 リアップX5使用再開。また赤くかぶれた。リアップX5使用中。2012/01/17現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師	有		
頭部乾癬疹	ふけ	932 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10月 - 2011/12月 (60日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2年前 リアップ使用開始。2011/10月 リアップ中止し、リアップX5使用開始。2011/12月 頭皮にフケが多く出るようになった。使用中。2012/01/19現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	933 (男・77歳)	リアップX5(大正製薬) UNKNOWNDRUG	1mL×2回/1日	2009/06月 - 2012/01/19	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2009/06月 リアップX5使用開始。2012/01/月初旬 かぶれ、塗布部のふけが発現。2012/01/19 使用中。2012/01/30現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	その他の医療専門家 (看護師等)			
頭部乾癬疹	ふけ	934 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	発毛	使用者からの情報 3-4年リアップ使用。不明日 リアップX5使用開始。2012/01/20頃 最近、フケが出て痒みも出てきた。かぶれはない。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感								重篤でない	未回復				
頭部乾癬疹	ふけ	935 (男・71歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/01/04 - 2012/01/15	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 2012/01/04 リアップX5使用開始。2012/01/09 頭痛発現。使用中。2012/01/10 転帰:回復。不明日 薬局で相談したところ、量を減らして様子を見るように言われ、夜、5滴だけ指にとって塗ったり、暫く止めたりしたところ、頭痛は起きなかった。2012/01/15 リアップX5使用中。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	936 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09/01 - 2012/01/19	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/09/01 リアップX5使用開始。2012/01月上旬 急に痒みが出て、床屋では頭皮が赤くなっていると指摘された。2012/01月 1週間、リアップX5使用中。2012/01/19 リアップX5使用再開。夜1回使ってみたら、痒み発現。リアップX5使用中。2012/01/23現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	937 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/12月 - 2012/01月 (1ヵ月)	投与中止	発毛	使用者の妻からの情報 2011/12月 リアップX5使用開始。 2012/01月 額からその下の部分がかぶれ、赤く皮膚が剥けてきた。使用中。 2012/01/27現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸部不快感	胸部絞扼感	938 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 とどき心臓がきゅつとする。心臓の件で医者に行っているが、リアップX5を使用していることを言っていない。 2012/01/24現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	939 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2011/12月 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/12/10 かゆくなって、かさかさして湿疹ができ、かぶれた。 2011/12月 リアップX5使用中。 2012/01/25現在 中止して1ヵ月様子みだが湿疹が治らない。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	940 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05月 - 2011/07月 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/05月 リアップX5使用開始。 2011/07月 3本目を使用後、頭皮がかゆくなり、しばらく1日1回使用していたら、皮膚がさらにかゆくなり、白くなり、湿疹ができた。使用中。 2012/01/25現在 市販の薬を塗って回復してきた。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥 適用部位発疹	適用部位乾燥 適用部位発疹	941 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) サルメテロールキシナホ酸塩・フルチカゾン吸入剤	1mL×2回/1日	2011/04月 - 2011/12月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2008年頃～2009年頃 リアップを使用。 2011/04月 リアップX5使用開始。 2011/06月頃 頭皮ににきび状のものが2～3個でき、少しずつ数が増えてきた。 2011/12月 頭皮ににきび状のものがたくさんでき、首にも湿疹ができた。リアップX5使用中。 2011/01/26現在 転帰:軽快。	重篤でない 重篤でない	軽快 軽快	薬剤師			
胸部不快感	胸内苦悶感	942 (男・24歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/01/19日頃 - 2012/01/26 (1週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/01/19頃 リアップX5使用開始。 2012/01/20頃 朝起きたら頭痛がした。 不明日 胸が苦しくなることがある。 2012/01/26現在 リアップX5使用中。頭痛の転帰:回復。胸が苦しいの転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	943 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 発赤、かゆみ発現し、医療機関受診。 2012/02/01 転帰: 軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		薬剤師: 関連ないともいえない
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	軽快	薬剤師: 関連ないともいえない				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	944 (男・69歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/12月 - 2012/01/31	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/11/01～2011/12月 リアップを使用 2011/12月 リアップX5使用開始。整髪のためヘアトニックを使用している。 2012/01月 頭頂部に痒みを感じた。 不明日 頭頂部をさわると、できものができていた。 2012/01/31 大変痒さを感じて、頭皮を触ったところ、「黄色のリンパ液」が出ていた。リアップX5使用中。 2012/02/01 医療機関受診。医師は、「投与後2～3ヶ月してから症状が出ることもある。リアップX5との因果関係はある。」と言っていた。 2012/02/09現在 転帰: 回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹							重篤でない	回復					
適用部位分泌物	適用部位分泌物							重篤でない	回復					
適用部位浮腫	適用部位浮腫	945 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2012/01/30 - (3日間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/01/30 リアップX5使用開始。両目のまぶたにむくみが出た。頭皮に異常は感じられない。 2012/02/02現在 リアップX5使用継続中。転帰: 未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	946 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/02/01 - 2012/02/03 (3日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2012/02/01 リアップX5使用開始 2012/02/03 頭皮にかぶれが生じた。使用中。 2012/02/06 転帰: 回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師: 関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹	947 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 顔に湿疹が出た。 2012/02/09現在 転帰: 不明。	重篤でない	不明	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	948 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (2週間)	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 10年前に海外ミノキシジル製剤を2〜3週間使用。症状は起きなかった。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 2-3週間使ったところ、顔から首にかけて、かなり腫れあがる様な湿疹が出た。腕の内側にも発疹が出たので、使用を中止した。頭皮に痒みがあったが、塗布した額に症状はなかった。 2012/02/02頃 暫く症状がひかなかったので、医療機関を受診。パッチテストをしたところ、1〜2日すると赤みが広がってきた。医師にリアップX5によるものだろうと言われた。ベタメタゾン・d-クロルフェニラミンマレイン酸塩配合剤、オロパタジン塩酸塩内服剤、ステロイド外用薬、ヘパリン類似物質外用剤を処方された。 2012/02/07現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹	適用部位発赤 適用部位発疹							重篤でない 重篤でない	軽快 軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	949 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (4ヵ月)	投与中止	発毛・育毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始し、約4ヵ月間使用。不明日 使用5ヵ月目、頭皮がかゆくなった。リアップX5使用中止。 2012/02/08 中止して約3週間、今はかゆみはない。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家				
適用部位刺激感 適用部位疼痛	適用部位刺激感 適用部位疼痛	950 (男・高齢者)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 以前リアップ使用。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 3ヵ月くらい経過し、地肌が赤くなり、ヒリヒリして痛い、という症状が出たので、リアップX5使用中止。使用中止後約1ヵ月〜1ヵ月半で回復。 2012/02/08現在 転帰:回復。	重篤でない 重篤でない	回復 回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	951 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/08月頃 - 2011/09月頃 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010年 夏から1年位リアップを使用。 2011/08月頃 リアップX5使用開始。 2011/09月頃 痒み、赤みが出たのでリアップX5使用中止。 2011/11月下旬 リアップ使用再開。同じ症状が出たので使用を中止した。 2012/02/14現在 転帰:回復	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	952 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011/09月頃 - 2011/12月上旬 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 5～6年リアップを使用。 2011/09月頃 リアップX5使用開始。 不明日 リアップX5半分くらい使用したところで痒み発現。一旦使用中止。 不明日 回復したため、リアップX5使用再開。 不明日 痒み発現。 2011/12月初旬 リアップX5使用中止。 2012/02/14現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	953 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 血圧が170に上がって動悸が激しくなった。 不明日 動悸のため、医療機関受診。心電図には異常がなかった。血圧を下げる薬はもらっている。 顔や耳の周りの皮膚が赤くなった塗布部分は赤くなっていない。 2012/02/14現在 リアップX5使用中、転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
動悸 * 血圧上昇	動悸 血圧上昇							重篤でない 重篤でない	未回復 未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	954 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮のかゆみ発現。使用中。 2012/02/13現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
接触性皮膚炎	接触皮膚炎候群	955 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/02/04 - 2012/02/14	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/02/04 リアップX5使用開始。最初から頭皮の痒みや赤みがあったが、我慢して5～6日使用。 2012/02/10 リアップX5使用中。 2012/02/13 治ったので、使用再開。夜痒みあり。 2012/02/14 朝使用。9時過ぎにおでこも赤くなり顔が真っ赤になって目が腫れた。リアップX5使用中止。 2012/02/15 医療機関受診。医師は、断定はできないが接触性皮膚炎候群が広がった可能性あり、と言っていた。薬局の薬剤師は、薬のアレルギー反応だと思う、と言っていた。転帰：軽快 医療機関では、ベタメタゾン酪酸エステルプロピオン酸エステルローション0.05%、ジフルコルトロン吉草酸エステルクリーム0.1%、デキサメタゾン0.05%眼軟膏を処方された。 品質：正常品	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	956 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/02/10 - 2012/02/13	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/02/10 リアップX5使用開始。 2012/02/13 心臓がどきどきした。使用中。 2012/02/14 中止したら、治った。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	957 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) フィナステリド	1mL×2回/1日	不明 - (6ヵ月)	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 リアップ発売当時、3ヵ月使用した時は何ともなかった。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 2-3日使用したら、頭皮に少し痛みというか痒みを感じた。その後も使用継続し、4日間くらい痛みを感じていた。 2012/02/17現在 今は痛みなどはない。痛み、かゆみの転帰:回復 不明日 使用後3-4ヵ月位から、塗った部分の汗の量が多くなったようだ。フィナステリドを併用中である。 2012/10/31現在 使用継続中、汗の転帰：未回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位疼痛 適用部位発汗 適用部位変色	適用部位疼痛 適用部位発汗 適用部位変色	958 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/07月 - 不明	不明	壮年性脱毛症予防	使用者の妻からの情報 2011/07月 リアップX5使用開始。 2012年 しろなまずになった。医療機関は受診していない。 2012/02/22現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	959 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/01月 - 2012/02月中旬 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/01月 リアップX5使用開始。 2012/02月中旬 頭皮の痒み、赤み、湿疹、抜け毛が増えた感じがする。リアップX5使用中。 2012/02月 4日間中止したら、症状が治った。 2012/02/27 リアップX5使用再開。同じようなものができて、痒みあり。塗布部が赤くなった。使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹 適用部位紅斑	適用部位発赤 適用部位発疹 適用部位発赤	960 (男・70歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2012/02月 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/02月 3本目を使用中。最近頭皮の痛みと発赤がある。 2012/02/23現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
動悸	動悸	961 (男・35歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。3回使用したが、その都度心臓がどきどきする。 2012/02/21現在 リアップX5使用中。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	962 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10月 - 2012/02月 (5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/10 リアップX5使用開始。 2012/02 ここ最近、痒みとかさぶたができている。リアップX5使用中。 2012/02/21現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痲皮 適用部位そう痒感	適用部位痲皮 適用部位そう痒感	963 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。数年使用。 2012/01頃 ここ1ヵ月頭皮が痒い。かぶれがあるのかどうか分からないが、一部しみる。 不明日 リアップX5使用中。 2012/02/22現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感 頭痛	適用部位刺激感 頭痛	964 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2012/02/14 - 2012/02/15 (2日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012/02/14 夜 リアップX5使用開始。 2012/02/15 朝1回使用。頭が痛くなり、左手の薬指と小指が痺れた。リアップX5使用中。 2012/02/22 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 感覚鈍麻 適用部位発疹	手指のしびれ感 適用部位発疹	965 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/02上旬 - 2012/02/21	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2012/01月上旬 リアップ使用開始。 2012/01月末 リアップ使用中。 2012/02月上旬 リアップX5使用開始。 2012/02/17頃 トニックを塗った後のヒヤーとした感じがしはじめた。(効き始めてきたかと思った。) 2012/02/20 首すじがかゆくなった。 2012/02/21 顔(額、目の回り、耳たぶ)にガサガサのかぶれ。リアップX5使用中。 2012/02/23 医療機関受診「強すぎたのか、体質に合わなかったのか、頭皮にも症状がある」と言われた。塗り薬、飲み薬3種を処方された。 2012/02/27 医療機関受診「顔のかぶれは完治。頭皮は少し症状が残っている。」と言われた。飲み薬3種を処方された。転帰:軽快。 2012/02/27付診断書入手:傷病名「頭部、顔面の外因性湿疹」。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	966 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月頃 - 不明 (5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/09月頃 リアップX5使用開始。 2012/02月中旬 5本目の半分位を使用した頃から頭皮に3ヶ所かさぶたができ、痒みがありました。 不明日 その後、痒みも続き、前頭部に発赤、ブツブツが出来た。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/03/09 発疹・痒み・発赤の転帰：回復、かさぶたの転帰：軽快。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 適用部位発疹 適用部位痂皮	適用部位発赤 適用部位発疹 適用部位痂皮	967 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2012/02/20 - 2012/02/22	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 かなり前にリアップを使用。額にぶつぶつができ、額が赤くなった。使用中止し、転帰:回復。 2012/02/20 リアップX5使用開始。 2012/02/21 家人に額の赤味、ぶつぶつを指摘された。 2012/02/22 リアップX5使用中止。 2012/02/24 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位発疹 体位性めまい	適用部位発疹 立ちくらみ	968 (男・60歳代)	リアップX5(大正製薬) 高血圧治療薬	1mL×2回/1日	2012/02/19 - 2012/02/20	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 従来はリアップを使用していた。 2012/02/19 リアップX5使用開始。 2012/02/20 めまい、立ちくらみが発現。本剤使用中止。 2012/02/24現在 転帰:不明。 薬剤師コメント：リアップからリアップX5に変更し、ミノキシジルの血中濃度上昇によるものと思われる。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
浮動性めまい	浮動性めまい	969 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1～2mL×2回/日	2012/02/01 - 2012/02/25	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ発売当初2本を問題なく使用し、中止した経験がある。 2012/02/01 リアップX5使用開始。 2012/02/23 しばらくしたら、目のまわりのかゆみ、耳たぶのはれ、肌のかさつき、赤みが発現。 2012/02/25 かゆみや赤みもひどくなり、使用中止。 2012/02/28 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥 適用部位紅斑 適用部位腫脹	適用部位乾燥 適用部位発赤 適用部位腫脹							重篤でない 重篤でない 重篤でない	軽快 軽快 軽快					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	970 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。痒くなり、使用中 不明日 今回も使用したら痒くて痛くなった。 2012/03/01現在 リアップX5使用継続中。転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	971 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 不明日 リアップX5使用開始。1回使用したら、皮膚がむずがゆくなった。 不明日 2回目使用したらやはり同じ症状だった。 リアップを指につけて、皮膚を触るとその部分が赤くなった。リアップX5使用中止。 2012/03/05現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	972 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/10月頃 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 2011/10月頃 リアップX5使用開始。 不明日 使い始めた頃は何ともなかったが最近かゆみがあり、フケも出て来た。 2012/03/06現在 転帰:未回復。リアップX5使用状況不明。	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	未回復				
頭痛	頭痛	973 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/3日	2012/02月 - 2013/03/04	投与中止	抜け毛	使用者からの情報 2012/02 リアップX5使用開始 (2日に2回使用している。洗髪時とその翌朝の2回使用し、その翌日は2回とも使用しない)。 2012/02月上旬 左側の側頭部のみ片頭痛のような痛み(違和感)がある。 2012/03/04 リアップX5使用中止。 2012/03/06 転帰:未回復	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
体位性めまい	立ちくらみ	974 (男・64歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/09月頃 - 不明 (6ヵ月)	不明	脱毛症	使用者からの情報 2011/09月頃 リアップX5使用開始。 2012/03/04 立ちくらみとめまいが発現。 2012/03月 半年も経過してから症状が出たのでX5が原因であるとは考え難いと思ったが、念のため医療機関を受診した。血圧、心電図、尿検査、動体視力検査を実施した。医師はメニエールではないと言った。 2012/03/08現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	975 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前リアップ(1%)を1ヵ月だけ使った。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 1本目は異常なかったが、2本目を使い始めたら、塗った場所(頭頂部)が痒くなった。 不明日 医療機関(皮膚科)に行って液体の治療薬を使用したら、4~5日で治った。 不明日 治って1週間後、再度リアップX5を使用したら痒くなった。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/03/08現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	976 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 2012/03/05	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/03/05 はじめに「かゆみ」が出て、その後、「耳や目のまわりがかぶれ」が発現し、リアップX5使用中止。 2012/03/08 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	977 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月 - 2011/12下旬 (3ヵ月)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2011/09月 リアップX5使用開始。 不明日 3本目使用中に、頭皮が赤く白いものが浮いており、前よりもバサッと抜けてしまった。 2011/12月下旬 リアップX5使用中止。 2012/03/16 医療機関受診し、治療用軟膏を処方された。 医療機関診断書:病名「頭部接触性皮膚炎」 リアップX5外用により頭部に皮膚炎を認め、上記診断とする。 2012/03/21現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	978 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2009年 - 不明 (4ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009年 リアップX5使用開始。 不明日 リアップX5使用中止。 2011/11月 リアップX5使用再開。 不明日 頭皮全体に白いふけのようなものが出るようになった。 不明日 数ヵ月後、痒みがでた。 医療機関を受診し、アレルギーだと思われ、軟膏をつけたら治った。 2012/04/09現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有			
頭部樹癬疹	ふけ								重篤でない	軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	979 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/02下旬 - 2012/03月上旬	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/02月下旬 リアップX5使用開始。 2012/03月上旬 少し痒みを感じる。使用中止。 2012/03/15現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:関連不明	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	980 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/03/01 - 2012/03/14	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/03/01 リアップX5使用開始。 不明日 後頭部のかゆみ、発疹発現。 2012/03/14 使用中止。 2012/03/15現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	981 (男・39歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×不明	2012/01月 - 2012/03/08	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前はリアップを使用していた。 2012/01月 リアップX5使用開始。 使用開始後2週間 かゆみが発現。そのまま使用継続したところ、頭皮をかき壊してしまった。 2012/03/08 使用中止。 2012/03/16現在 転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感	982 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮のビリビリ感(痛み)を発現。 2012/03/21現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 眼圧上昇	眼圧上昇	983 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/01月頃 - (2ヵ月)	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 2012/01月頃 リアップX5使用開始。 2012/03/22現在 使用2ヵ月、120位であった上の血圧が150まで上がった。また眼圧も上がった。転帰：未回復。リアップX5使用継続中。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 血圧上昇	血圧上昇								重篤でない	未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	984 (男・47歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/05/10 - 2012/03/04	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/05/10 リアップX5使用開始。 2011/12月頃 塗布部に発赤かゆみができた。 以後も使用していたが、かゆみとともに局所に若干のはれ発現、発赤（発疹）もあった。 2012/03/04 使用中止。 2012/03/14 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	985 (男・72歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/02月頃 - 2012/03/31 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 発売当初から7～8年リアップを使用し、その後中断していた。 2012/02月頃 リアップX5使用開始。 2012/03月中旬 頭皮に軽いかゆみを感じ、だんだんと耳の下から顎髭の部分にかけて、むしように痒くなりました。 2012/03/31 リアップX5使用中止。 2012/04/02現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	986 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/04/01 塗布したところにおできの様なものができる。 2021/04/02現在 使用状況不明、転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	987 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症予防	使用者からの情報 以前はリアップを使用していた。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 1～2日使用したところ、頭皮が赤く腫れ水疱ができ、それが乾いてかさぶたとなり毛が抜けてしまった。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/04/02現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位小水疱 脂漏	適用部位水疱 頭部脂漏	988 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	医療機関からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 リアップX5をつけたら、脂性になった。 2012/04/02現在 転帰：不明	重篤でない	不明	医師/歯科 医師等	有		
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	989 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/03月下旬 かぶれ発現。 2012/04/04現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹	990 (男・35歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/06/24 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/06/24 リアップX5使用開始。 2011/07月頃～2012/12月 湿疹が出たり治ったりしている。 薬剤師コメント：発疹はごく軽度であり、本人の訴えはあるものの毎月購入に来る時点では回復している。 2013/01/11現在 転帰:回復。使用継続中。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともいえない
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	991 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 1ヵ月足らず使用し、かゆみ発現。 2012/04/05現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	992 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	発毛・育毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮に白いかぶれのようなものができる。リアップX5使用中止。 2012/04/06現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	993 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2012/04 上旬 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 3本目を使い始めたところから頭に大豆大のコブの ようなものが出て、頭全体にかゆみがありフケ も出るようになった。 市販の頭皮のかゆみ用の薬を付けたら症状が治 まったので、リアップX5を付けたらまた同じよう な症状になった。 2012/04上旬 リアップX5使用中止。 2012/04/09現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位腫脹 頭部批癩疹	適用部位腫脹 ふけ	994 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (6ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5から切り替えて、リアップX5使 用開始。 不明日 半年ぐらい使ったときに、立ちくらみ、 めまいがするようになった。 2012/04/09現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
体重増加	体重増加	995 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012年 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012年 リアップX5使用開始。 不明日 使用3ヵ月で体重が4キロ増えた。むくみ はない。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/04/10 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
* 感覚鈍麻	下肢のしびれ感	996 (男・53歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/03/30 - 2012/04/03	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/03/30 リアップX5使用開始。 2012/04/03 昼頃 左足が(ひざ下)うら返ったような 感覚・まひのようなしびれ感発現。リアップX5使 用中止。 2012/04/20現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：多分関 連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤	997 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2011年 - 不明 (1年間)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011年 リアップX5使用開始。 2011年 使用開始半年頃から、右側だけの頭皮が 赤くなりリアップX5を付けると刺激がある。考え られるのは洗髪後にドライヤーを強く当てすぎて しまい右側だけやけど状態になりそこにリアップ X5を付けたのが原因と思う。リアップX5は朝1 回にし夜は化膿性皮膚疾患用薬を付けている。 2013/04/17現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位痂皮	適用部位痂皮	998 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012年 - 不明 (3ヵ月)	不明	薄毛	使用者からの情報 2012年 リアップX5使用開始。 2012/04月頃 使用開始3～4本になるが、今回の商品を使用し始めて2週間位でおでこが瘡蓋のようになっている。 2012/04/17現在 転帰：未回復 品質試験結果：正常品	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	999 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (1 週間)	投与中止	脱毛症	使用者の妻からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用開始から7-10日経過後に、かゆみ、頭痛が出たので使用中止した。 不明日 中止後7日経過したが、蚊に刺されたときのようなこぶができていて痛い。 2012/04/18現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹 頭痛	適用部位発疹 頭痛	1000 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/09月頃 - 2012/02月頃 (5ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2011/09月頃 リアップX5使用開始し、5ヵ月位使用。 2012/02月頃 できものができて、それが段々増えて大きく膨らんできた。痒みも少しある。使用中 止。 2012/05/30 できものの治療ため、薬剤（成分不明）を使用している。 2012/05/31 現在できものは8個ある。 2012/06/18現在 転帰:軽快	重篤でない	軽快	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
適用部位発疹 適用部位紅斑	適用部位発疹 適用部位発赤	1001 (男・29 歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×不明	2011/08月 - 2011/12月 (4ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/08月 リアップX5使用開始。毎日使用していたわけではない。 2011/12月頃 使用部分の前頭部に赤みと痛みがあり毛髪が抜けてしまったため、医療機関受診しステロイド含有ローションを処方された。医師からは円形脱毛症ではないとの診断であった。 2011/12月 使用中止。 2012/04/27現在 前頭部より頭頂部にかけて約7センチ四方の脱毛と頭頂部、側頭部にコイン型の円形の脱毛がある。赤み、痛みは転帰:回復。	重篤でない	軽快 回復	消費者又は その他の非 医療専門家	有		
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位変色	適用部位変色	1002 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/02月頃 - 不明 (8ヵ月)	不明	薄毛	使用者からの情報 2012/02月頃 リアップX5使用開始 2012/04月 もとはストレートだった髪が少し前から、髪の毛がパーマをかけたように縮んできた。 2012/04/26現在 転帰:未回復 2012/09月頃 額の左右や頭頂部に白斑のようなものができている。ベタメタゾン吉草酸エステル含有外用剤や抗アレルギー剤を処方されている。このような症例がありますか。現在仕事も止めており、ストレスもあり、食事バランスが崩れている。 2012/10/29現在 転帰:未回復、使用状況不明	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
* 毛質異常	縮小化した直毛								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1003 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/10月 - 不明 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/10月頃 リアップX5使用開始。痒みが出た。 不明日 リアップX5使用中止。 中止後もヒリヒリ感じて日焼けみたいに頭皮がめくれてしまった。 2012/04/26現在 中止後6ヵ月、今も頭皮が赤くなってザラザラした感じがある。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師				
適用部位刺激感 適用部位皮膚剥離	適用部位刺激感 適用部位皮膚剥離								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1004 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10月 - 2012/04月 (6ヵ月)	投与中止	抜け毛の予防	使用者からの情報 2011/10月 リアップX5使用開始。 2012/04月 最近かゆみがでてきたので、リアップX5使用中止。 2012/04月 中止後1週間でかゆみは治まった。 2012/04/26現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1005 (男・73歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/03月 - 不明 (1.5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/03月 リアップX5使用開始。 2012/05/01 1ヵ月半使用し、かゆみやふけが出る。 2012/05/01現在 リアップX5使用中止。転帰:未回復	重篤でない	未回復	薬剤師				
頭部紺瘡疹	ふけ								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1006 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用后2週間ぐらいで頭皮にかゆみが出て、顔、上半身にひろがり、全身に赤い発疹が出た。特に手の部分がひどい。 不明日 リアップX5使用中止。 不明日 医療機関を受診し、薬を処方された。 2012/06/07現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師	有			
* そう痒症 * 発疹	そう痒 発疹								重篤でない 重篤でない	回復 回復					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位刺激感	適用部位刺激感	1007 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×不明	2009年 - 2012/05/09	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前はリアップを使用していた。 2009年 リアップX5使用開始。 不明日 フケが多くなって発疹ができ、しばらく中止したことがあった。 不明日 使用再開したところ、突然、シャンプー後にしみるようになった。 2012/05/09 使用中止。 2012/05/25現在 フケはまだ少しあるが、他の症状はない。 しみる、発疹の転帰：回復。フケの転帰：軽快	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 頭部粗癬疹	適用部位発疹 ふけ							重篤でない 重篤でない	回復 軽快					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1008 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (3ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 3本目使用中にかぶれ発現。広範囲に湿疹ができ、掻き壊して赤くなり、化膿した部分が出てきたので使用中止。 不明日 市販のクリームを塗布し一旦回復した。 不明日 使用を再開したところ、またかぶれた。 2012/05/24現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師：関連不明
血圧低下	血圧低下	1009 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011年 - 不明 (8ヵ月)	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 2011年 リアップX5使用開始。 2011/11月 人間ドックでは血圧は正常だった。 2012/04月頃 動悸、めまいが起きて、血圧を測ったら10～20mmHg位下がっていた。 不明日 リアップX5使用中止。 不明日 4～5日リアップX5使用中止で、血圧は130-80mmHgに戻った。 2012/05/11現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
動悸 浮動性めまい	動悸 浮動性めまい							重篤でない 重篤でない	回復 回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1010 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/03月 - 2012/05月 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2-3年前 リアップを使用。半年後にかゆみがでた。 2012/03 リアップX5使用開始。 2012/05頃 2本目を使用し始めてから、頭皮が赤く、かゆみがでてきた。 2012/05/11現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 接触性皮膚炎	適用部位発赤 接触性皮膚炎							重篤でない	未回復					
適用部位腫脹	適用部位腫脹	1011 (男・30歳代)	リアップX5(大正製薬) 喘息の吸入剤	1回量不明×2回/1日	2012/02月頃 - 不明 (3.5ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/02頃 リアップX5使用開始。 2012/05/11 使用開始後3.5ヵ月、効果はでてきたが、頭皮がかぶれと右まぶたのはれがでてきた。ぜんそくの持病もあり、吸入をはじめた時期と右まぶたのはれは、同時期であった。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1012 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使っていたら頭皮がかぶれた。止めずに使い続けたら、顔に小豆大のシミができてきた。 2012/05/14現在 かぶれ、シミの転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位変色	適用部位変色								重篤でない	回復				
* 血圧上昇	血圧上昇	1013 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/12中旬 - 2012/02下旬	投与中止	壮年性脱毛症自己治療	薬局・販売店からの情報 2011/12月中旬 リアップX5使用開始。 2012/02月下旬 会社の健康診断を受けたところ、血圧が普段より高い136-100だった。リアップX5使用中中止し、リアップ使用開始。その後約1ヵ月血圧が安定した。 不明日 リアップ使用2ヵ月後に血圧が135-96と上がった。 2012/05/14現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1014 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 1本目使用中、頭皮のかゆみ発現。 2012/05/18現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
* 耳鳴	耳鳴	1015 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 耳鳴り発現。 2012/05/21現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1016 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/05上旬 - 2012/05/19 (3週間)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2012/05月上旬 購入時にアレルギーの有無などのチェックを受け、問題なく購入し、リアップX5使用開始。 2012/05月 使用1週間過ぎてから頭皮にかゆみが発現。 2012/05/19 リアップX5使用中。 2012/05/21 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	1017 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/04月 - 2012/05月 (2ヵ月)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/04月 リアップX5使用開始。 不明日 2本目を使用中に頭皮に発疹発現。 2012/05月 使用中中止 2012/05/22現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連ないともえない
適用部位発疹	適用部位発疹	1018 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮の湿疹発現。 2012/05/23現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1019 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 リアップ120mLを3本使用。 不明日 リアップX5使用開始。かゆみ、ふけ発現したため、医療機関・薬局に相談したところ、しばらく中止するように言われた。リアップX5使用中止。 不明日 転帰：回復。 不明日 だいふたってからリアップを使用したところ、同じ症状が出た。 不明日 また、しばらくたってから再度リアップを使ったところ、同じ症状が出た。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部粗糠疹	ふけ								重篤でない	回復				
適用部位疼痛	適用部位疼痛	1020 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/05月 通常は何ともないが、枕に当たる側頭部が表面的に痛くなる。 2012/05/23現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1021 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	2012/04/28 - 不明 (4日間)	不明	発毛	使用者からの情報 2012/04/28 リアップX5使用開始。 2012/05/03頃 リアップX5を4～5日使用したところ頭皮に赤み、痒みが発現。 2012/05/23現在 リアップX5使用状況は不明、転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1022 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012年 - 不明 (1.5ヵ月)	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 2012年 リアップX5使用開始。 2012/04 1.5本使用后、頭皮、おでこがかゆくなり、目の周辺がシワだらけになった。 不明日 医療機関を受診し、軟膏等の処置を受け、症状は改善した。医師にはリアップX5の使用の事は話をしていなく、髪をそめていたため、そのせいではないかと言われた。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/05/23現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
適用部位乾燥	適用部位乾燥								重篤でない	軽快				
適用部位発疹	適用部位発疹	1023 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮の湿疹発現。 2012/05/24現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* ほてり	ほてり	1024 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/05/01 - 2012/05/18 (18日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/05/01 リアップX5使用開始。 2012/05/18 夜に風呂からあがってつけた後に胸の乳首が痛みました。右の乳首が痛む。シャツがあたったり、指で触れたり、シャワーをあてるとヒリヒリと痛む。左の乳首はなんともないが、重く苦しい感じがある。リアップX5使用中止。 2012/05/30現在 まだ治らない。体がほてる感じがある。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 乳頭痛	乳頭痛	1025 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012年 - 不明 (6ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012年 夏頃からリアップX5使用開始。 不明日 使用開始3日目くらいから皮膚が真っ赤になった。 不明日 そのまま6ヵ月使用し続けたところ、頭皮がただれ、膿がでた。リアップX5使用中止。 不明日 症状がよくなったので再開したところ、また同じ症状になった。 複数の医療機関を受診したが、原因は分からないと言われた。(リアップX5使用について、医師に話していない) 2012/05/30現在 今はいつの間にか治っている。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位紅斑 適用部位分泌物 頭痛	適用部位発赤 適用部位分泌物 頭痛	1026 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/05/24 - 2012/05/30	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/05/24 リアップX5使用開始。 2012/05/28 軽い頭痛発現。 2012/05/30 使用中止。 2012/06/11 転帰：軽快。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1027 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/01/10 - 2012/03/10	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2010/01/10 リアップX5使用開始。 2012/02/20 痒み発現。 2012/03/10 使用中止。転帰：回復。 薬剤師コメント：ミノキシジルによるアレルギーの可能性有り。 品質調査結果：正常品	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1028 (男・69歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10/09 - 2012/06/03 (7ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2011/10/09 リアップX5使用開始。 2012/04月 かゆみ、湿疹発現したが、使用継続。 2012/06/03 使用中止。 2012/06/04現在 ステロイド外用薬使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1029 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/06月上旬 かぶれ発現。気になる場所へ集中して1mLを塗布していた。 2012/06/06現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1030 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬) 食後の血糖上昇を抑える薬(処方薬)	1mL×2回/1日	2012/01月頃 - 2012/06/07	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/01月頃 リアップX5使用開始。 2012/03月頃 頭皮に薬剤がしみて、痒みを感じることもある。 2012/04月頃 額(はえぎわ)が赤くなりかゆくなったため、皮膚科を受診した。軟膏、液剤が処方された。 治療薬の用法用量通りではなく、症状が出た時に使用し、都度症状は改善された。 しばらくすると、再度症状が出るのを繰り返した。 2012/06月 最近はこの症状に加え、頭皮にフケ状のものがでる。 2012/06/07現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位紅斑 適用部位刺激感 頭部粗癬疹	適用部位発赤 適用部位刺激感 ふけ								重篤でない 重篤でない 重篤でない	未回復 未回復 未回復				
* 血圧上昇	血圧上昇	1031 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 -	投与量変更せず	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2011/12月頃 上の血圧が120位だったのが180位になった。 2012/06/08現在 血圧の治療のため薬を飲んで回復している。転帰：回復。リアップX5は使用継続中。	重篤でない	回復	薬剤師			
* 不整脈	不整脈	1032 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012年 最近受けた健康診断で不整脈と言われた。リアップX5を使用する前から不整脈だったのかどうかは分からない。 不明日 リアップX5使用中。 2012/06/11現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位びらん	適用部位擦過傷	1033 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 -	投与量変更せず	薄毛	使用者の母親からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 ノズルの付近に白い結晶が現れてノズルの動きが悪くなる。液が出難くなったので、容器を強く頭に当てたところ、傷がついた。 2012/06/12現在 数日間、塗布を休むことで治った。転帰：回復。リアップX5使用継続中。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位皮膚剥脱	適用部位皮膚剥離	1034 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/04月 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 リアップ2本使用。 2012/04月 リアップX5使用開始。 2012/06/11 2本目を使用したら、頭皮の皮がむけてきた。 2012/06/12現在 リアップX5使用中。 2012/06/18現在 医療機関に行つて治療中、めくれていた頭皮がかさぶたになって軽快した。転帰:軽快	重篤でない	軽快	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1035 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/08月 - 2012/06/08	投与中止	発毛、薄毛	使用者からの情報 2011/08月 リアップX5使用開始。 2012/06/08 頭皮にかぶれが生じた。リアップX5 使用中。 2012/07/01 3週間位中止し、使用再開したら、また 同じ症状になった。 不明日 リアップX5使用中。 2012/07/17現在 転帰:回復 品質試験結果:正常品	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
* 流涎過多	唾液増加	1036 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。リアップX5は初め で使用。 不明日 10日程使用したら、唾液が沢山でるよう になった。リアップX5使用中。 不明日 中止後2日目、まだ唾液が出るのが続いて いる。医療機関では原因不明だと言われた。 2012/06/13現在 転帰:未回復	重篤でない	未回復	消費者又は 有 その他の非 医療専門家			
* 血中クレアチニン 増加	血中クレアチニン増 加	1037 (男・40歳 代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 以前はミノキシジルを個人輸入で10年以上使 用。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 GFR(腎臓の糸球体ろ過率)が50、クレアチ ニンが1.2になった。 2012/06/13現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
* 糸球体濾過率減少	GFR減少								重篤でない	不明				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1038 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/05月 - 2012/05月 (1 週間)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/05月 リアップX5使用開始。 2012/05月 1週間使用で、おでこにかゆみと、い ぼが現れた。リアップX5使用中。 2012/06/14現在 中止後1ヵ月経つが治らない。転 帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1039 (女・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/12月 - 不明 (2年間)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2009/12月 リアップX5使用開始。効果は良かった。 2011/10月頃 頭皮が痒くなってきた。はじめは冬で乾燥のせいかと思っていた。 不明日 痒みが続くので、病院に行き痒み止めをつけた。医者から毛染をやめるように言われた。リアップX5の使用も止めたところ、痒みも止まった。 不明日 リアップX5使用再開したら、またかゆみ発現。再度使用中止。 2012/06/15現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1040 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/04月 - 不明 (2ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012/04月 リアップX5使用開始。 2012/05月 頭にかゆみ・痛み・湿疹・かさぶたが発現。床屋に行つて気づいた。 2012/06/15現在 リアップX5使用中止。今もかさぶたが取れない。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹 適用部位痂皮 適用部位疼痛	適用部位発疹 適用部位痂皮 適用部位疼痛	1041 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2012/04月 - 2012/06月 (2ヵ月)	不明	抜け毛予防	使用者からの情報 2012/04月 リアップX5使用開始。 2012/06月 使って2ヵ月位になるが、つけてしばらくするとかゆくなる。我慢できない程ではない。 2012/06/15 本剤使用状況不明、転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1042 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 10年くらい前はリアップを問題なく使用していた。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 痒み発現。 2012/07/03現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1043 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/05月 - 2012/06月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/05 リアップX5使用開始。 2012/06/17 目のまわりを中心に腫れ、かゆみ発現。 2012/06 リアップX5使用中止。 2012/06/29現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	1044 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 目が腫れぼったくなった。 2012/06/19現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1045 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップマッサージトニック	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 リアップX5に加えてプレリアップマッサージトニックを使用開始したところ、頭皮が痒くなった。 2012/06/20 本剤使用状況：不明、転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1046 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/10月頃 - 2011/11月頃 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/10月頃 リアップX5使用開始。 2011/11月頃 リアップX5使用中。 不明日 かぶれ発現。時は頭に数か所かぶれがあり、フケが増えて、頭皮がボロボロの状態であった。 2012/06/21現在 耳の後ろだけに少し症状が残っている状態である。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1047 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2009年 - (3年間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 5～6年前からリアップを使用。 2009年 リアップX5、1日1回使用開始。 2012/03月 かゆみ発現。リアップX5使用中。 不明日 リアップX5使用再開。またかゆみ発現。 2012/06/25現在 リアップX5使用継続中。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
* 関節痛	膝痛	1048 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	脱毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 膝の痛み発現。しばらくしたら治まった。 2012/06/29現在 転帰:回復。1日1回で使用継続中。	重篤でない	回復	薬剤師			
浮動性めまい	浮動性めまい	1049 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/05下旬 - 2012/06月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/05月下旬 リアップX5使用開始。 2012/06月 めまいを感じたため、リアップX5使用中。 2012/06/30 転帰；回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1050 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012年 - 不明	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2012年冬 リアップX5使用開始。 2012年夏 かゆみが出るようになり、フケも出て頭皮がしみるようになった。 不明日 リアップX5使用中。 不明日 中止20日後、使用再開。同じ症状になった。 2012/07/02現在 転帰:軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位刺激感	適用部位刺激感								重篤でない	軽快				
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 血中クレアチニン増加	血中クレアチニン増加	1055 (男・72歳)	リアップX5(大正製薬) 糖尿病の薬、 高脂血症の薬、 こむらがえりの薬	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	脱毛	使用者からの情報 リアップを10年以上使用していた。 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 最近の血液検査でクレアチニンの値が1.3位から1.9位に上がってきた。 2012/07/06現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	1056 (男・48歳)	リアップX 5 (大正製薬)	1回量不明×2回/1日	2012/06月 - 2012/07月 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前はリアップ(1%)を使用していた。 2012/06月 リアップX5使用開始。ヘアケア用シャンプーも使用している。 2012/07月 頭皮にブツブツができた、かゆみはない。リアップX5使用中止。 2012/07/09現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	1057 (男・成人)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010年 - 不明 (2年間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2010年 リアップX5使用開始。 2012/02月 できものができた。1週間くらい使うとできものができ、2日くらい使わないと治る。 2012/07/09現在 リアップX5使用中止。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹	1058 (男・不明)	リアップX5(大正製薬) 降圧剤	1mL×2回/1日	2011/11月 - 不明 (9ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/10/10 リアップ使用開始。 2011/11月 リアップ中止し、リアップX5使用開始。 2012/06/10 頭皮のブツブツのようなフケではないようなものができている。かゆみはない。 2012/07/10現在 使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1059 (男・60歳代)	リアップX 5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 皮膚科でミノキシジル6.5%と何か別の成分の入ったものを処方されたらかぶれた。 不明日 その後、リアップX5使用開始。リアップX5も体に合わず、かぶれた。 不明日 1、2回使用后、使用中止。 2012/07/11現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
末梢性浮腫	足部浮腫	1060 (男・不明)	リアップX 5 (大正製薬)	不明	2012/06月 - 2012/07/10日頃 (1ヵ月)	投与中止	脱毛予防	使用者からの情報 2012/06月 リアップX5使用開始。 2012/07/07 足がむくんで、靴下のあとがつくようになった。 2012/07/10頃 使用中止。 2012/07/12現在 症状が改善しない。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又は その他の非 医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1061 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 不明 (3年間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1999年 リアップ使用開始。 2009年6月 リアップX5使用開始。 2012年 最近になって、シャンプーをした時とか、意識すると頭皮にかゆみを感じる。 2012/07/23現在 リアップ使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1062 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬) エゼチミブ	1mL×2回/1日	2012/06下旬 - 不明 (2日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2012/06月下旬 リアップX5使用開始。1回目でムズムズした。 2012/06月下旬 2回目で発疹、真っ赤になった。 リアップX5使用中止。 不明日 皮膚科受診。本剤が原因と言われた。 2012/07/26現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：明らかに関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師：明らかに関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1063 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/07/08 - 2012/07月	投与中止	脱毛予防	薬局・販売店からの情報 2012/07/08 リアップX5使用開始。 不明日 切れ毛が増え、若干痒みがでた。 2012/07/27現在 リアップX5使用中止。 2012/08/02現在 切れ毛の転帰：未回復、痒みの転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 裂毛	裂毛								重篤でない	未回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1064 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/07/26日頃 - 2012/07/27日頃 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 リアップを長年使用。 2012/07/26頃 リアップX5使用開始。痒みがでた。 2012/07/27頃 頭皮に湿疹、ぶつぶつができた。使用中止。 2012/07/30 使用を中止して2日経つが治らない。 転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
適用部位紅斑	適用部位発赤	1065 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2012/07/28 - 2012/07/29	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/08月 リアップ使用開始。 2012/05月 痒みと発疹がでたので、使用中止。 不明日 転帰：回復。 2012/07/28 リアップX5使用開始。 2012/07/29 頭皮が赤くなり米粒状の発疹が出たので使用を中止した。 2012/07/30現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位紅斑	適用部位発赤	1066 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/01月頃 - 不明	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2012/01月頃 リアップX5使用開始。 不明日 1本目を使い終わったところから頭が赤くなってきたので、使用中止。 2012/07月 2ヵ月中止後、再開したら、発赤と水疱ができ、使用中止。 2012/07/31現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位小水疱	適用部位水疱								重篤でない	軽快				
* 蕁麻疹	蕁麻疹	1067 (男・68歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011年 - 不明 (1年間)	不明	発毛	使用者からの情報 2011年 リアップX5使用開始。 2012/07月中旬 1年以上使用。内股から始まって、背中から足全体に蕁麻疹が出た。病院に行っても何が原因か分からないと言われた。 2012/07/31現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1068 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/07月上旬 - 2012/07月中旬 (2週間)	投与中止	脱毛	使用者の家族からの情報 2012/07月上旬 リアップX5使用開始。 2012/07月中旬 2週間使用したところ、痒みが出て皮膚が荒れてしまった。リアップX5使用中止。 2012/08/01現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥	適用部位乾燥								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1069 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/06月 - 2012/07月下旬 (2ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/06月 リアップX5使用開始 2012/07月下旬 2本目の途中から、頭皮にかゆみを感じ、頭皮が白くかさぶたのように固くなってきた感じがする。痒くて頭皮を掻いてしまい、リアップX5を塗布した時に滲みだした感じの時もあった。リアップX5使用中止。 2012/08/22現在 忙しくて医者に行けない。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痂皮	適用部位痂皮								重篤でない	未回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1070 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/07/20日頃 - 2012/07/26日頃 (1週間)	投与中止	脱毛	使用者からの情報 2009年頃 1%リアップ使用。その時は何でもなかった。 2012/07/20頃 リアップX5使用開始。 不明日 発赤、フケ、かぶれがあった。 2012/07/26頃 リアップX5使用中止。 2012/08/02現在 手元の副腎皮質ホルモンを塗ったら良くなってきた。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部接触性皮膚炎	ふけ								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位炎症	適用部位炎症	1071 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009年 - 2012/03月 (3年間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009年 リアップX5使用開始。 2012年 今年になって、頭が痒くなり、次第に頭皮がただれてきた。 2012/03月 皮膚科を受診したところ、最近始めた染毛剤も怪しいということで、パッチテストを受けた。しかし、いずれもアレルギー反応は陽性にはならず、おそらく併用による皮膚の炎症だろうとの診断を受けた。リアップX5使用中止。 2012/07月 4ヶ月程使用を控えて様子を見たところ、回復した。使用を再開しようとしたが、使用中の容器から液が一気におちてしまい使用不能となった。 2012/08/02 転帰：回復。 製品容器調査結果：正常品。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
適用部位紅斑	適用部位発赤	1072 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前はリアップを使用していた。 不明日 リアップX5使用開始。 2012年 頭皮にボツボツができて赤みもある。通院する程ではない。 2012/08/03現在 使用状況不明、転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹	適用部位発疹	1073 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/07月 - 2012/08/03 (1ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 以前はリアップを2ヵ月使用していた。 2012/07月 リアップX5使用開始。 2012/08/03 リアップX5使用中止。 2012/08/04 全身の湿疹痒み(首から下の部位のみ)ができて、ひどくなっている。最初は膝にできていたが、みるみる全身(首から下)に広がった。頭皮には何もできていないし痒くもない。 2012/08/06現在 転帰:未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
* 発疹	発疹								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1074 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/12月頃 - 2012/08月 (8ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/12月頃 リアップX5使用開始。 2012/07月 この3週間ほど、頭皮がむずむずして痒くなる。 2012/08月 リアップX5使用中止。 2012/08/08現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位紅斑	適用部位発赤	1075 (男・70歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭皮が赤くなり、こぶのようなものが出来た。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/08/07現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明	
適用部位腫脹	適用部位腫脹								重篤でない	回復				薬剤師：関連不明	

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1076 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 1999年 発売当初からリアップを使用。 不明日 リアップX5使用開始。 2012/07月上旬 頭皮が痒くなった、リアップX5使用中止。 2012/07月 1週間後リアップX5使用再開、また痒くなった。 2012/08/22現在 リアップX5使用継続中。転帰：回復。 品質試験結果：正常品。	重篤でない	回復	薬剤師			
頭痛	頭痛	1077 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	脱毛症	薬局からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/08/09現在 片頭痛発現、本剤使用中止。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1078 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップスカルプシャンプー、 プレリアップヘアコンディショナー、 プレリアップマッサージトニック	1mL×2回/1日	2010年 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 1999年 発売当初からリアップを使用。 2010年 リアップX5使用開始。 不明日 3本目使用中、頭皮にかゆみ発現。 不明日 フケのような皮がむけた。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/08/09現在 転帰：回復。現在もヘアケア用のプレリアップスカルプシャンプー、プレリアップヘアコンディショナー、プレリアップマッサージトニックを使用中。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	回復				
* 徐脈	徐脈	1079 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011年 -	投与量変更せず	抜け毛予防	使用者からの情報 2011年秋 リアップX5使用開始。 2012/07月 健康診断で、脈拍(前は52回/分が今回45回/分)と言われた。心電図等の所見は徐脈1年後検査となっている。今のところ、普通に生活している。 2012/08/15現在 リアップX5使用継続中。転帰：不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1080 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/06月 - 2012/07月 (1ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 2012/06月 リアップX5使用開始。 2012/07月 2本目使用中に塗布部に赤みが起きて、かさぶたのようなものができた。使用中止。 2012/08/20現在 使用を1ヵ月位中止しているようですが、まだ症状が治らない。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位紅斑 適用部位痂皮	適用部位発赤 適用部位痂皮								重篤でない 重篤でない	未回復 未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
体重増加	体重増加	1081 (男・51歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/08月 - (10日間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/08月 リアップX5使用開始。 2012/08月 約10日間使用しているが、ここ1週間で体重が1.5Kg増えた。 2012/08/21現在 使用継続中、転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
胸部不快感	胸部不快感	1082 (男・32歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/08/19 - 2012/08/20 (2日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/08/19 リアップX5使用開始。 2012/08/20 朝使用したら軽い動悸がして心臓に違和感があり半日くらい軽い違和感が続いた。リアップX5使用中。 2012/08/21現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
動悸	動悸								重篤でない	回復				
胸部不快感	胸部絞扼感	1083 (男・58歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/08/12 - 2012/08/20 (9日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/08/12 リアップX5使用開始 2012/08/20 朝使用したら、胸に締め付けられるような違和感があり、午後の2時ころまで続いた。それからだんだんと違和感が薄れてきた。生活には支障がない。リアップX5使用中 2012/08/21現在 転帰:軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1084 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/08月 - 2012/08月 (20日間)	投与中止	薄毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップ使用。 不明日 その後、他社の育毛剤を使用。 2012/08月頃 リアップX5使用開始。ヘアケア用シャンプーも使用中。 2012/08月 リアップX5使用して20日位、頭皮にかゆみが出て湿疹みたいになってきた。リアップX5、ヘアケア用シャンプーの使用中止を勧めた。 2012/08/22現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	未回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1085 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/08/13 - 2012/08/16	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/08/13 リアップX5使用開始 2012/08/16 かゆみと若干のかぶれ発現、使用中 2012/08/22現在 転帰：回復	重篤でない	回復	その他の医療専門家 (看護師等)			登録販売者：関連ないともいえない
適用部位変色	適用部位色素沈着亢進	1086 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×1回/1日	不明 - 2012/05月頃	投与中止	脱毛症	使用者からの情報 不明日 何年も前からリアップX5使用。 2012/05頃 指の爪大の黒いほくろが2つできたので、リアップX5使用中。 2012/08/24現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1087 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/07月頃 - 2012/07月	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップの発売当初から使用を始めた。 2009/07月頃 リアップX5に切りかえて使用開始。 2012/05月初旬 日焼けをした時から、頭皮にかゆみと湿疹が出るようになり、使用を止めて症状が改善したら再開する方法で3回繰り返した。 2012/07月 薬局で薬剤師に相談したところ、1%のリアップに変えるよう言われ、リアップX5中止し、リアップを使用したのが3日目で痒みが出た。 不明日 1%リアップ使用中止。 2012/08/24現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹	1088 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 数ヶ月使用し、湿疹発現。 2012/08/30現在 リアップX5使用中止。転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1089 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/06月 - 2012/08月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/06月 リアップX5使用開始。 2012/08/23頃 かゆみ、発赤発現。 2012/08月 使用中止。 2012/08/30現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	1090 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/08下旬 - 2012/09/03 (1週間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 長年1%リアップを使用 2012/08月下旬 リアップX5使用開始。 2012/09/03 使用1週間もたないうちに、耳のうしろと首周りに蕁麻疹が起きてきた。また、目まがいがるようになってきた。塗ったところは何ともない。リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
浮動性めまい 末梢性浮腫	浮動性めまい 足部浮腫	1091 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2～3回/日	2012/08/20日頃 - 2012/08/27	投与中止	脱毛予防	使用者の妻からの情報 以前からリアップ1%を使用。 2012/08/20頃 リアップX5使用開始。1日に2-3回使用していた。 2012/08/27 両足がむくみ、特に左足がひどく、靴もはけないような状態になった。使用中止。 2012/09/03現在 転帰：軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 （性・年齢） ※2)	使用薬剤名 （企業名）	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位発疹	適用部位発疹	1092（男・成人）	リアップX5（大正製薬）	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを使用していた。 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮に湿疹ができた。リアップの時はそのようなことはなかった。 2012/09/04現在 リアップX5使用中止。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
頭痛	頭痛	1093（男・40歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2012/09/03 - 2012/09/03（1日間）	投与中止	壮年性脱毛症	使用者の妻からの情報 2012/09/03夜 リアップX5使用開始。使用中。 2012/09/04朝 頭が痛くなった、病院にはかかっていないが、血圧も140ぐらいと高め、胸もドキドキしたようだ。 2012/09/06 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 動悸 血圧上昇	動悸 血圧上昇								重篤でない 重篤でない	回復 回復				
胸痛	胸痛	1094（男・61歳）	リアップX5（大正製薬）	1mL×1回/1日	2012/09/05 - 2012/09/05（1日間）	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012/09/05夜 リアップX5使用開始、使用後頭が痛くなり、その後胸も痛くなった。使用中 2012/09/06朝 水を飲んだら少し落ち着いた。 2012/09/10現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭痛	頭痛								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1095（男・60歳代）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2012/08/27 - 2012/09/05	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/08/27 リアップX5使用開始 2012/09/05 頭皮のかゆみ、赤み発現。使用中 2012/09/10 目のかゆみ、目のはれ、耳のはれ発現。 2012/09/21 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師	有		
* 適用部位紅斑 適用部位腫脹 眼そう痒症	適用部位発赤 適用部位腫脹 眼のそう痒感								重篤でない 重篤でない 重篤でない	不明 不明 不明				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1096（男・59歳）	リアップX5（大正製薬）	1mL×1回/1日	2009/06月 - 2012/06月	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 1999年 リアップ使用開始。 2009/06月 リアップX5使用開始。使ったり、使わなかったりを繰り返す。 不明日 ときどきかぶれのような症状（頭皮乾燥、フケ、脱毛、かゆみ、発赤）が出ていた。 2012/06月 頭皮乾燥、フケ、脱毛、かゆみ、発赤が発現。リアップX5使用中止。ベタメタゾン吉草酸エステル・ゲンタマイシン硫酸塩含有ローションを使用した。 2012/09/10現在 転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師：明らかに関連あり
適用部位乾燥	適用部位乾燥								重篤でない	軽快				薬剤師：明らかに関連あり
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	軽快				薬剤師：明らかに関連あり
頭部秕癬疹	ふけ								重篤でない	軽快				薬剤師：明らかに関連あり

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1097 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/08下旬 - 不明 (4日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/08月下旬 リアップX5使用開始 不明日 使用4日目頃、頭皮にブツブツが出てカユミも出て、だんだんと頭皮以外の部分にも湿疹が出るようになり、リアップX5使用中。 不明日 医療機関受診。医師からアレルギーだと云われた。塗り薬をもらい4~5日使用したら、ほとんど回復した。 2012/09/13現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹 * 発疹	適用部位発疹 発疹							重篤でない	回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1098 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/06月頃 - 2012/09/11 (3.5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/06月頃 リアップX5使用開始 2012/09/11 リアップX5を3.5ヵ月使用。頭に湿疹が出たのに気がついたので使用中。 2012/09/12 医療機関受診し、ベタメタゾン吉草酸エステルローションを処方された。 2012/09/12現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1099 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2012/03月頃 (6ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始し、半年ほど使用。 2012/03月頃 頭皮が赤くなりむずがゆくなった。 リアップX5使用中。 不明日 個人輸入したミノキシジル外用剤を使用した。同じ症状が出た。 2012/09/12現在 転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	回復					
適用部位刺激感	適用部位刺激感	1100 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 つけた後にピリピリ感がある。 2012/09/18現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1101 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/09月 - 2012/09月 (4日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 リアップを使用し、頭皮が赤くなって痒くなったことがある。 2012/09月 リアップX5使用開始 2012/09月 使用開始後4-5日で、頭皮が真っ赤になって、痒くてしかたがない。リアップX5使用中。 2012/09/18現在 転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤							重篤でない	不明					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1102 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/06月 - 2012/09月 (4ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012/06月 リアップX5使用開始 2012/09月 使用4ヵ月目、最近つけると痒くなる。使用中 2012/09/18現在 転帰：不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 （性・年齢） ※2)	使用薬剤名 （企業名）	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
* 血圧上昇	血圧上昇	1103（男・65歳）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2011/12月 - （10ヵ月）	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2011/12月 リアップX5使用開始 2012/09月 今回の健康診断で血圧の上昇が144(通常126)と上がっていた。これまで血圧の治療は受けていない。 2012/09/18現在 リアップX5使用継続中。転帰：不明	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1104（男・64歳）	リアップX5（大正製薬）	不明	2009年 - 2009年	投与中止	脱毛	使用者からの情報 1999年 リアップ使用開始 2009年 リアップX5に切り替えて使用開始 不明日 1/2本くらい使用したところがかぶれが発現。リアップX5使用中止。 不明日 転帰：回復。 不明日 その後1%のリアップを使用したら、生え際に、にきびのようなものが出たので中止した。中止後、市販育毛剤（一般用医薬品）を1年ほど使用したが、効果がなかった。 2012/08月 リアップを再開しているが何ともない。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
胸痛	胸痛	1105（男・40歳代）	リアップX5（大正製薬） UNKNOWNDRUG	1mL×2回/1日	2012/09/07 - 2012/09/08（2日間）	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/09/07 リアップX5使用開始 2012/09/08 引っ張られるような頭痛発現。リアップX5使用中止。 不明日 胸の痛み発現 2012/09/10 転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師：関連不明	
頭痛	頭痛								重篤でない	回復					薬剤師：関連不明
適用部位紅斑	適用部位発赤	1106（男・58歳）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2012/09/15 - 2012/09/16	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/09/15 リアップX5使用開始 2012/09/16 発赤発現、使用中止。 2012/10/03現在 転帰:不明	重篤でない	不明	薬剤師				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1107（男・成人）	リアップX5（大正製薬） フィナステリド	不明	不明 - 不明 （2ヵ月）	投与中止	薄毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 リアップX5を2ヵ月ほど使用したところ、かゆみ、湿疹、液の浸出が現れた 2012/09/24現在 リアップX5使用中。転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位発疹 適用部位分泌物	適用部位発疹 適用部位分泌物								重篤でない 重篤でない	回復 回復					
適用部位紅斑	適用部位発赤	1108（男・60歳）	リアップX5（大正製薬）	1mL×2回/1日	2009年 - 2012年 （3年間）	投与中止	発毛	使用者の妻からの情報 2009年 リアップX5使用開始 2012年夏 あせもかとも思ったが、かゆみはないがかなり赤くなってきた。 2012年 リアップX5使用中 2012/09/27現在 転帰:軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位分泌物	適用部位分泌物	1109 (男・30歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/07/20日頃 -2012/08月頃 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 以前は他社の市販アデノシン配合発毛促進剤を使用。 2012/07/20頃 リアップX5使用開始 不明日 朝起きると油の小さな塊のようなものが5～6か所ぐらいに出てボロリと落ちる。頭皮にかゆみや湿疹はないが、その油の塊の中に細く短い髪が付いており、写真で見ると使用前に比べ髪の毛が薄くなっている。 2012/08月頃 使用中止し、前に使用した市販アデノシン配合発毛促進剤を再開。 2012/09/26現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部秕糠疹	ふけ	1110 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明 (10日間)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 10年間リアップを使用 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用10日後、フケ状のものが出る。 2012/09/26現在 転帰:不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 発疹	発疹	1111 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 2012/09月 (3週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用3週間目に両腕に湿疹発現。 2012/09月 リアップX5使用中止。 2012/09/26現在 使用中止後1週間だが、まだ治っていない。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頻脈	頻脈	1112 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 使用后、脈が速くなった。 2012/09/27現在 転帰:不明	重篤でない	不明	薬剤師			
末梢性浮腫	足部浮腫	1113 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	不明 - 不明 (3日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。風呂上がりに塗布。 不明日 3日間使用后、くるぶしやふくらはぎが浮腫んできた。リアップX5使用中止。 2012/09/28現在 転帰:不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
* 血圧上昇	血圧上昇	1114 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2011/01月 - 2011/09月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/01月 リアップX5使用開始 2011/09月 使用中止 2011/10/01 血圧上昇発現 2012/10/05現在 転帰:未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1115 (男・55歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/09/15 - 2012/09/25	投与中止	壮年性脱毛	薬局・販売店からの情報 2012/09/15 リアップX5使用開始 2012/09/25 かゆみが出たので使用中止。 2012/10/02 転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1116 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 -	投与量変更せず	発毛・育毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 2012年 使用すると油分が出て、それがかさぶたになり、かゆくなる。使用を中止すると治るが、再度使用すると、また同様の症状が出る。 2012/10/09現在 リアップX5使用継続中。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位分泌物 適用部位痂皮	適用部位分泌物 適用部位痂皮								重篤でない 重篤でない	軽快 軽快				
* 毛質異常	縮毛化した直毛	1117 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	壮年性脱毛症	卸からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 塗った部分の髪の毛が縮れて抜けている。 2012/10/10現在 リアップX5使用継続中。転帰:未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
頭部靴襠疹	ふけ	1118 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップスカルプシャンプー	不明	2009年 - 不明 (3年間)	不明	不明	使用者からの情報 2009年 リアップX5使用開始 2012/09月頃 プレリアップスカルプシャンプーを使用開始 2012/10/08頃 ふけが多く出る。 2012/10/10現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1119 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬) プレリアップスカルプシャンプー、 プレリアップヘアコンディショナー	不明	不明 - 不明	不明	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。他にプレリアップスカルプシャンプー、プレリアップヘアコンディショナーも使用。 2012/10月 最近かゆみが出る。 2012/10/15現在 転帰：未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1120 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/10/14 - 2012/10/15	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2010年 リアップX5を1本使用。頭皮に痒みはなかった。 2012/10/13 毛染めをした。定期的に毛染めをしているが、頭皮が荒れるので、刺激の弱い毛染めをしている。 2012/10/14 リアップX5使用再開。朝晩2回使用。 2012/10/15 朝晩2回使用。リアップX5使用中止。 2012/10/16 朝は本剤を使用していない。昼間、塗ったところと襟足に痒みが出た。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位疼痛	適用部位疼痛	1121 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/09月 - 2012/10月	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/09月 リアップX5使用開始 不明日 抜け毛が減った気がするがふけが増えて、頭皮は刺激に対し敏感になったみたいで痛い感じがする。症状はひどくはない。 2012/10月 使用中止 2012/10/22現在 転帰: 不明	重篤でない	不明	薬剤師				
頭部粗癬疹	ふけ								重篤でない	不明					
動悸	動悸	1122 (男・71歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2012/10/17 - 2012/10/17 (1日間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/10/17 リアップX5使用開始。初めて1回使用し、動悸がして、気分が悪くなった。 狭心症で治療中なので、主治医に相談したら、高齢者・狭心症・低血圧が該当するので使用を止めた方がいいと言われた。リアップX5使用中止。 2012/10/19現在 転帰: 回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
* 悪心	悪心								重篤でない	回復					
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1123 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2009/06月 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2009/06月 リアップX5使用開始 2012/10/19 かぶれてしまった。病院にあって治療したら医者からかぶれが治ったらもう一度使ってみていいと言われた。 不明日 かぶれが治ったので本品を使用したところ、また、かぶれてしまった。使用中止。 製品品質試験結果: 品質に異常なし 2012/11/08現在 転帰: 回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有			
適用部位乾燥	適用部位乾燥	1124 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/10/23 かみの毛がかたくなり、ヒフがあれた。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/10/27現在 転帰: 不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師: 関連不明	
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1125 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/08月 - (2.5ヵ月)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2012/08月 リアップX5使用開始 2012/10月上旬 2本目の途中から頭皮の1ヶ所に集中して塗っているせいかも知れないが、白い塊が髪の毛に付いたり、頭皮にかゆみが出たりするようになった。白い塊は熱いタオルで拭うときれいに取れてしまう。 2012/10/25現在 かゆみの転帰: 未回復、使用継続中。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1126 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2010/10月 - 2012/10月 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/10月 リアップX5使用開始 2012/10/23 10日間位使用したところ、かゆみが出た 2012/10月 リアップX5使用中止 2012/10/30現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
* 多毛症	多毛症	1127 (男・65歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	不明	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 ひじから手首にかけての毛が濃くなってきた。 2012/10/30現在 使用状況不明、転帰：不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤	1128 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 3ヵ月使用して、抜け毛が増え、頭皮が赤くなった。 不明日 リアップX5使用中止。 2012/11/06現在 頭皮の赤みの転帰：回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* 眼の隈	眼の隈	1129 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/08月頃 - (2.5ヵ月)	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 2012/08月頃 リアップX5使用開始 2012/9月 目の周りにクマが出来て黒くなっている。睡眠は5時間くらい。仕事は塗装業でシンナー、苛性ソーダを吸っている。 2012/11/05現在 リアップX5使用継続中。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1130 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/05月頃 - 2012/11月 (6ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012/05月頃 リアップX5使用開始 2012/11/05現在 つけて半年が過ぎたが、最近、塗ったところが痒くなり、熱感がし、毛穴が腫れてきたようだ。リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位腫脹 適用部位熱感	適用部位腫脹 適用部位熱感								重篤でない 重篤でない	未回復 未回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1131 (男・49歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/10月上旬 - 2011/11月上旬 (1ヵ月)	投与中止	発毛	<p>使用者からの情報</p> <p>2012/10月上旬 リアップX5使用開始。</p> <p>2012/10月 3週目くらいに頭皮に痒み、4週目までの間に、頭皮が白く水っぽくなりました。その後、耳のリンパ周辺が腫れ、顔・首に湿疹が出来ました。</p> <p>2012/11/05現在 リアップX5使用中。転帰：未回復。</p> <p>2012/11/05 医療機関A受診。飲み薬（かゆみ止め）とぬり薬を処方された。</p> <p>2012/11/20 顔の湿疹、耳のリンパ周辺の腫れは取れたが、かゆみは残っている。体に湿疹が出るようになった。(腰、足の太もも前、腕)、転帰：未回復。</p> <p>2012/12/03現在 湿疹は取れているが、腕・太もも・腰にかゆみが残っている。</p> <p>医療機関Aによる診断書</p> <p>2012/10月上旬 リアップX5使用開始。</p> <p>その後頭部湿疹出現。</p> <p>2012/11/02 両耳介・頭部まで発赤出現したため11/5受診。経過よりリアップによる接触性皮膚炎と考え投薬施行す。</p>	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
* そう痒症 * 発疹	そう痒 発疹							重篤でない 重篤でない	未回復 軽快					
適用部位疼痛	適用部位疼痛	1132 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/10下旬 - 不明 (1週間)	不明	壮年性脱毛症	<p>使用者の妻からの情報</p> <p>2012/10月下旬 リアップX5使用開始。</p> <p>2012/11月 1週間使用。使い始めからべたつきと髪の毛のゴワツキがあり、ゴワツキがあるので毛が抜ける。乾くと頭皮が突っ張った感じがして痛みもあるようです。痒みや赤みはない。</p> <p>2012/11/05現在 転帰：未回復</p>	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
皮膚のつっぱり感 適用部位紅斑	皮膚のつっぱり感 適用部位発赤	1133 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	抜け毛予防	<p>薬局・販売店からの情報</p> <p>不明日 リアップX5使用開始</p> <p>2012/09月頃 赤み発現</p> <p>2012/11/06現在 転帰：不明</p>	重篤でない	不明	薬剤師			
* 発疹	発疹	1134 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/04月 - 不明	不明	壮年性脱毛症	<p>薬局・販売店からの情報</p> <p>2012/04月 リアップX5使用開始</p> <p>2012/11月 最近急に全身にじんましん、赤いブツブツが出た</p> <p>2012/11/09現在 転帰：不明</p>	重篤でない	不明	薬剤師			
* 蕁麻疹	蕁麻疹							重篤でない	不明					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1135 (男・32歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/11/11 - 2012/11/11 (1日間)	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/11/11 リアップX5使用開始。1日使用し、使用中 2012/11/12 かゆみが起き、ブツブツ(湿疹)が発現 2012/11/23現在 転帰:回復 薬剤師コメント:使用翌日の発現のため、関連があると思われる	重篤でない	回復	薬剤師			薬剤師:多分関連あり
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復				薬剤師:多分関連あり
頭痛	頭痛	1136 (不明・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛・育毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用すると頭痛がひどくなる 2012/11/16現在 転帰:不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1137 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011年 -	投与量変更せず	不明	薬局・販売店からの情報 2011年 リアップX5使用開始 2012/10月末頃 頭皮のかゆみ発現。使用者本人はほとんど気にはしていなかったし、リアップX5とも関係ないと考えていた。 薬剤師コメント:本剤との関連は極めて低い。関連不明。 2012/11/15現在 転帰:不明、使用継続中。	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師:関連不明
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1138 (男・57歳)	リアップX5(大正製薬) フィナステリド	1mL×2回/1日	2012/05月 - 2012/11月 (6ヵ月)	投与中止	抜け毛	使用者からの情報 2012/05月 リアップX5使用開始 2012/09月 フィナステリド使用開始 2012/10月下旬 つむじ付近にかゆみ、おでこの生え際辺りにフケ、カサブタがでた。 2012/11月 リアップX5使用中 2012/11月 中止後10日ほどかゆみは治まったが、まだフケが出る。転帰 かゆみ:回復、ふけ:未回復、カサブタ:不明	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痂皮 頭部批癩疹	適用部位痂皮 ふけ								重篤でない	不明 未回復				
頭痛	頭重感	1139 (男・62歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/11/19 - 2012/11/24 (6日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 リアップを10年程前に1ヵ月だけ使った事があるが、その際には何の問題も無かった。 2012/11/19 リアップX5使用開始 2012/11/24 朝、塗布直後に違和感(頭重、めまい、気分不快)があり、使用中。その後、寝込んでしまった。 2012/11/26 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 浮動性めまい 異常感	浮動性めまい 気分不良								重篤でない	回復 回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
* 多毛症	多毛症	1140 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/10月頃 - 不明 (2ヵ月)	不明	発毛・育毛	使用者からの情報 2012/10月頃 リアップX5使用開始。 2012/11月 今まで、週に2~3回ヒゲを剃ればよかったです。最近では毎日剃らないといけない。口元のヒゲだけでなく、頬の辺りも、リアップX5を使用するようになって濃くなりました。 2012/11/27現在 使用状況：不明、転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 血圧上昇	血圧上昇	1141 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/07月頃 - 不明 (6ヵ月)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 2012/07月頃 リアップX5使用開始 2012/11/30現在 使用6ヵ月、130~140位の血圧が150に上がった。転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1142 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/11/07 - 2012/11/30	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 過去にリアップを使って気持ち悪くなったことがある。 2012/11/07 リアップX5使用開始。 2012/11/30 頭皮がかぶれた。リアップX5使用中。中止。 2012/12/02 医療機関受診。内服薬と点滴をしてもらって症状は軽減した。医師には口頭で「リアップの副作用だね」と言われた。 2012/12/03 ほぼ完治しているように見えた。転帰:回復 薬剤師コメント：Dr.が副作用と言っているので否定できませんでした。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師：多分関連あり
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1143 (男・66歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011/07月 - 2011/11月	投与中止	不明	使用者からの情報 2011/07月 リアップX5使用開始。発赤、かゆみが発現。 2011/11月 リアップX5使用し、発赤、かゆみが発現。使用中。 2012/11/15現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	回復				
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1144 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/10月 - 2012/12月上旬 (2ヵ月)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012/10月 リアップX5使用開始 2012/12月上旬 手や足の指、かかかが痒くなった。塗った所に痒みはない。 2012/12/03現在 リアップX5使用中。中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* そう痒症	そう痒								重篤でない	未回復				
適用部位発疹	適用部位発疹	1145 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2~4回/日	2009年 - (3年間)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ、ロゲインを10年使用 2009年 リアップX5使用開始 不明日 先端の白いとがったノズルで頭に湿疹ができた。かきさぶたができて痛み。 2012/12/05現在 使用継続中、転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痂皮	適用部位痂皮								重篤でない	回復				
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	回復				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
体位性めまい	立ちくらみ	1146 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/11/25 - 2012/12/01 (1週間)	投与中止	脱毛予防	使用者からの情報 2012/11/25 リアップX5使用開始 2012/11/26 使用2日目から、朝つけた後に立ちくらみ、夜つけた後に動悸のようなものがした。 2012/12/01 リアップX5使用中止。 2012/12/04 3日間使用を中止したところ改善した。転帰:回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
動悸	動悸								重篤でない	回復				
* 異常感	気分不良	1147 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 -	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 本品を塗って、染毛をしたら気分が悪くなった。それ以来染毛は止めています。 2012/12/07現在 転帰:回復、使用継続中。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1148 (男・59歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/11月 - 2012/12月 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 2002年 1%のリアップを使用し頭皮がかぶれたことがあった 2012/11月 リアップX5使用開始。 2012/12/09 2週間使用後、頭皮が痒くなった。 2012/12/10 朝から頬・鼻の頭・額・耳たぶがしもやけのようガサガサになった。 2012/12/11現在 使用中、転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位乾燥	適用部位乾燥								重篤でない	未回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1149 (男・63歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/11/11 - 2012/12/04	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2012/11/11 リアップX5使用開始 2012/11月 約5-7日使用で、かゆみ出るも使用を続けたところ、使用部位よりおでこ等にかけて発赤を起した。 2012/12/05 薬局に相談し、リアップX5使用中止(中止日:2012/12/04)。 2012/12月 使用中3-4日後、目の周囲や耳も赤くなり腫れてきた。 2012/12/11現在 転帰:未回復 不明日 かぶれが酷いため皮膚科に2回通院した。接触性皮膚炎との診断だった。医師には「肌に合わなかったのでしょうか」と言われた。 2012/12/22現在 転帰:回復 薬局・販売店からの情報 2012/11/11 リアップX5使用開始 2012/11月 使用開始1週間程度で、かゆみ発赤出るも使用を継続。 2012/11/14 来店、目の囲りのはれ、発赤、あれで頭頂の一部に発赤おでこも少し赤い。 2012/12/05 来店、訴えに対し直ちに中止するよう伝えた。 2012/12/08頃 目の囲りがはれた。 2012/12/10頃 目の囲りが発赤する。 2012/12/11 来店、おでこ・頭はきれいになっていったが目の囲りおよび耳、首の発赤は11/14より悪いように見た。	重篤でない	回復	薬剤師	有		薬剤師:不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1150 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2012/12/01 - 2012/12/02	投与中止	脱毛	薬局・売店からの情報 2012/12/01 リアップX5使用開始 2012/12/02 2回使用したら、頭皮に湿疹ができなくなった。使用中止。 2012/12/12現在 痒みは止まり、赤みもとれてきて、あと少しかぶれが残っている状態。転帰：軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
* 悪心	吐き気	1151 (男・56歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	発毛	使用者の妻からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用開始間もなく、つけて5分後に気分が悪くなって、吐き気をもよおした。使用中止。 2012/12/13現在 転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1152 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	不明	発毛・育毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 少しかゆみ発現、皮膚炎症はない。 2012/12/14現在 転帰：不明、使用状況：不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
浮動性めまい	浮動性めまい	1153 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (3日間)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 2012/12/14現在 3日間使用し、目まいがフラッシュとする。リアップX5使用中止。転帰：不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
体重増加	体重増加	1154 (男・成人)	リアップX5(大正製薬) 精神科の薬	不明	不明 -	投与量変更せず	発毛	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 使用していると、頭が痛くなったり、むくんだり、体重が増えたことがある。精神科の薬も飲んでいる。 2012/12/14現在 リアップX5使用継続中。今は何ともない。転帰：回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 頭痛 浮腫	頭痛 浮腫	1155 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×0～1回/1日	不明 - 2012/12/12日頃	投与中止	壮年性脱毛症自己治療	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 使用2本目で2本目を3ヵ月かけて使用しているがまだ半分残っている。 2012/11月 1ヵ月前から頭皮、額、首筋に湿疹ができ痒い。 2012/12/12頃 リアップX5使用中止 2012/12/19現在 だいぶ治まってきた。最近使用のシャンプー、リンスも関係しているかも。転帰：軽快。	重篤でない 重篤でない	回復 回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1155 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×0～1回/1日	不明 - 2012/12/12日頃	投与中止	壮年性脱毛症自己治療	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 使用2本目で2本目を3ヵ月かけて使用しているがまだ半分残っている。 2012/11月 1ヵ月前から頭皮、額、首筋に湿疹ができ痒い。 2012/12/12頃 リアップX5使用中止 2012/12/19現在 だいぶ治まってきた。最近使用のシャンプー、リンスも関係しているかも。転帰：軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	軽快				

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考				
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係	
適用部位乾燥	適用部位乾燥	1156 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/12月上旬 - 2012/12/20日頃 (20日間)	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2012/12月上旬 リアップX5使用開始 2012/12月中旬 10日位は何ともなかったが、だんだん、おでこや耳の後ろ、目の周りが赤くカサカサしてきた。頭頂部は何もなっていない。 2012/12/20現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1157 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	2012/11月 - 2012/12月 (1ヵ月)	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 10年前くらいにリアップを数年使った時は、好ましくない症状はなかった。 2012/11月 リアップX5使用開始。 2012/11月 使用開始5日位から、痒みが出た。 2012/11月 使用開始20日位から、頭皮にぼつぼつと赤みが出てきた。 2012/12月 2本目を購入して数回使用したところですが、この薬で湿疹になったようだ。 2012/12/21現在 リアップX5使用中止。転帰：未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位紅斑	適用部位発赤								重篤でない	未回復					
適用部位紅斑	適用部位発赤	1158 (男・40歳)	リアップX5 (大正製薬)	1回量不明×2回/日	2012/09月 - (3ヵ月)	投与量変更せず	発毛促進	使用者の妻からの情報 2012/09月 リアップX5使用開始。 2012/12月初旬 使用開始3ヵ月。頭頂部が使うと痛みを感じる。少し赤みがある。 2012/12/21現在 転帰：未回復。赤味が本剤使用によるものか、集中してノズルを当てたためかわからない。まんべんなく塗り広げ、様子を見る。リアップX5使用継続中。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家				
適用部位疼痛	適用部位疼痛								重篤でない	未回復					
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1159 (男・50歳)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/12/24 - 不明	投与中止	不明	薬局・販売店からの情報 2012/12/24 リアップX5使用開始。しっしん、かゆみ発現。 不明日 リアップX5使用中止 2012/12/28現在 転帰：回復	重篤でない	回復	薬剤師				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	回復					
適用部位乾燥	適用部位乾燥	1160 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/12/05 - 不明	投与中止	脱毛	薬局・販売店からの情報 2012/12/05 リアップX5使用開始 不明日 使用後しばらくして、頭頂部に湿疹ができ、生え際、まぶた、耳の後ろがカサカサしている。リアップX5使用中止。 2013/01/04現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師				
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	不明					

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1161 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×不定期/日	2012/05月頃 - 不明 (8ヵ月)	投与中止	薄毛	使用者からの情報 2012/05月頃 リアップX5使用開始 2012年秋頃 使用部位が赤くなり、かゆみとふけのように白くなってしまった。 2013/01/04現在 リアップX5使用中。 2013/01/17現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位紅斑 頭部秕糠疹	適用部位発赤 ふけ								重篤でない 重篤でない	回復 回復				
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1162 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。以前1年ほど使用していたときは何ともなかった。 不明日 半年間、使用中断 2012/12月 リアップX5使用再開。 2012/12/29 頭皮がかぶれ、痛くなった。 2013/01/07現在 リアップX5使用中。転帰:回復	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
* 聴力低下	聴力低下	1163 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/10月 - (2.5ヵ月)	投与量変更せず	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/10月 リアップX5使用開始。 不明日 3本目使用中、耳が遠くなったとの訴えがありました。 2013/01/09現在 リアップX5使用継続。転帰:未回復。	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1164 (男・34歳)	リアップX5 (大正製薬)	少なく使用/日	不明 - 不明	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報。2010/5/10まではモニター店調査にてリアップX5使用。 2010/05/10以降 リアップX5をときどき使用している。 不明日 一部にかゆみ発現 2010/07/26 転帰:軽快	重篤でない	軽快	薬剤師			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1165 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 頭皮がかぶれた。 2013/01/11現在 リアップX5使用中。転帰:不明。	重篤でない	不明	薬剤師			
胸痛	胸痛	1166 (男・60歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/09月 - 2013/01/11	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/09月 リアップX5使用開始 2012/11/30 足の痛み、めまい発現。 2012/12/01 胸に痛みがあった。 2012/12月 足の痛み、めまい、胸の不快感は治まった。転帰:回復 2012/12月末 胸の違和感があった。 2013/01/11 リアップX5使用中。 2012/01/16現在 胸の違和感の転帰:回復。	重篤でない	回復	薬剤師			登録販売者:関連不明
浮動性めまい	浮動性めまい								重篤でない	回復				登録販売者:関連不明
* 四肢痛	下肢痛								重篤でない	回復				登録販売者:関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1167 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/12月 - (3週間)	投与量変更せず	壮年性脱毛	使用者からの情報 2012/12月 リアップX5使用開始。 2012/12月 使い始めてすぐに抜け毛がかゆみがあった。 2013/01/16現在 かゆみもなく、かぶれている様子もない、転帰：回復。リアップX5使用継続中。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1168 (不明・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2013/01月 - 2013/01/14 (2週間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2013/01月 リアップX5使用開始。 2013/01月 額や顔に赤みやかゆみが出る、頭は何ともない。 2013/01/14 リアップX5使用中止。 2013/01/16現在 使用中止後2日たったが、特に変化無し。転帰：未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
適用部位紅斑	適用部位発赤	1169 (男・67歳)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 - 不明	投与中止	壮年性脱毛症	使用者からの情報 リアップ発売時(10年位前?)より使用しています。 不明日 リアップX5使用開始 2011/05/08現在 最近かゆみ、発疹が出ましたので一時中断中 (使用中止)。医療機関よりオロパタジン塩酸塩、プレドニゾロンの投薬を受けています。多分私のアレルギーによるものと思われます。 かゆみ、転帰：軽快。発疹、転帰：不明。	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家	有		
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	不明				
頭痛	頭痛	1170 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011年 - 不明 (2年間)	不明	発毛	薬局・販売店からの情報 2011年 リアップX5使用開始 2013/01月 最近頭が痛いことがある。 2013/01/17現在 転帰：不明	重篤でない	不明	薬剤師			
適用部位腫脹	適用部位腫脹	1171 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2013/01/10 - 2013/01/12 (3日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2013/01/10 リアップX5使用開始 2013/01/12 頭皮におできができた。かさぶたも付着。その他数個のもりあがり(はれ)があり。皮フ及びその部位のどれも赤みはなし。リアップX5使用中止。 2013/01/17現在 転帰:不明	重篤でない	不明	薬剤師			薬剤師：関連不明
適用部位発疹	適用部位発疹								重篤でない	不明				薬剤師：関連不明
適用部位痂皮	適用部位痂皮								重篤でない	不明				薬剤師：関連不明

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1172 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1～2回/日	不明 - 不明 (5ヵ月)	投与中止	抜け毛予防	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 5ヵ月使用して効果が出てきたが、かぶれた様になって、痒みがあり、押すと粘液が出る感じがある。2回のところ1回にしたり、3～4日やめて症状が治まってからまた使っていた。 不明日 リアップX5使用中止。 2013/01/18現在 転帰:未回復。	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1173 (男・40歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	不明 - 不明 (1ヵ月)	不明	壮年性脱毛症	使用者からの情報 不明日 リアップX5使用開始。 不明日 頭がかゆくなくなった。 2013/01/21現在 使用状況不明、転帰:不明。	重篤でない	不明	消費者又はその他の非医療専門家			
接触性皮膚炎	接触性皮膚炎	1174 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2013/01月 - 2013/01月 (0.5ヵ月)	投与中止	発毛	薬局・販売店からの情報 リアップを継続使用していた。 2013/01月 リアップX5に切り替えて使用開始。 2013/01月 頭皮に合わず、白くかぶれてしまった。 2013/01/23現在 リアップX5使用中止。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1175 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/09月 - 2013/01月	投与中止	薄け改善	薬局・販売店からの情報 2012/09月 リアップX5使用開始 2013/01/26 頭皮の塗布部分にかゆみ発現。 2013/01/28現在 使用を3日止めたら症状が改善した。転帰:軽快	重篤でない	軽快	その他の医療専門家 (看護師等)			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1176 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/12月頃 - 2013/01月 (1ヵ月)	不明	脱毛症	使用者からの情報 2012/12月頃 リアップX5使用開始。 2013/01月 1ヵ月使用して、頭皮が乾燥してかゆい。市販かゆみ止め軟膏 (一般用医薬品) を使いながらリアップX5を使用している。 2013/01/28現在 使用状況不明、転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1177 (男・不明)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/11月 - 不明 (10日間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2012/11月頃 リアップX5使用開始 不明日 使用して10日目頃から痒くなって掻いてしまい、1週間ほどつけないでいると掻いたところがかさぶたになって治る。 不明日 またつけると同じようになった。リアップX5使用中止。 2013/01/29現在 転帰:回復。	重篤でない	回復	消費者又はその他の非医療専門家			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
浮動性めまい	浮動性めまい	1178 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2013/01/22日頃 - 2013/01/29 (1週間)	投与中止	発毛	使用者からの情報 2013/01/22頃 リアップX5使用開始 2013/01月 使用1週間、お風呂に入った時にのぼせるような、気が遠くなるような、ふらつくような気分になる。 2013/01/29現在 リアップX5使用中。転帰:未回復	重篤でない	未回復	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1179 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×1回/1日	2012/11月 - 2012/11月 (10日間)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012年11月 リアップX5使用開始 2012年11月 2-3日使用后、かゆくなり、かさぶたができた 2012年11月 頭部にしっしん(広範囲)が発現 2012年11月 使用10日程で使用中止 不明日 肌は弱い方で一般用貼付剤や育毛剤でもかぶれたことがある。皮膚科を受診し、皮膚が弱いんではないかとわれ、塗り薬を出されたいぶ良くなった。 2013/02/05現在 転帰:軽快	重篤でない	軽快	薬剤師	有		
適用部位発疹 適用部位痂皮 適用部位そう痒感	適用部位発疹 適用部位痂皮 適用部位そう痒感	1180 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2012/12月 - 2012/12月頃 (0.5ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/12月 リアップX5使用開始 2012/12月頃 使用を初めてから半月くらいで頭のかゆみ、赤みがでたため、使用を中止した。 2012/02/04現在 症状は2月初めに少し残っているが、よくなった。転帰:軽快。	重篤でない	軽快	薬剤師			
適用部位紅斑 接触性皮膚炎	適用部位発赤 接触性皮膚炎	1181 (男・60歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2012/11月 - 2013/02月 (3ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2012/11月 リアップX5使用開始 2013/02/11頃 頭皮にかぶれ、かゆみ・かさぶたができた。 2013/02/18現在 リアップX5使用中。転帰:未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭痛	頭痛	1182 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	2011年 - 不明 (1.5年間)	不明	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011年 リアップX5使用開始 2013/02/13頃 頭痛発現 2013/2/20現在 転帰:未回復	重篤でない	未回復	薬剤師			
頭部靴襠疹	ふけ	1183 (男・成人)	リアップX5 (大正製薬)	不明	不明 -	投与量変更せず	発毛	薬局・販売店からの情報 不明日 リアップX5使用開始 不明日 つけるとふけが出て、中止すると治るを繰り返している 2013/02/20現在 リアップX5使用継続中。転帰:回復	重篤でない	回復	薬剤師			

有害事象（副作用）の種類 ※1)		番号 ※2) (性・年齢)	使用薬剤名 (企業名)	使用方法			使用理由	副作用			備考			
PT	LLT			1日使用量	使用期間	使用状況		症状	重篤性	転帰	報告者	受診	識別番号	因果関係
適用部位そう痒感	適用部位そう痒感	1184 (男・50歳代)	リアップX5 (大正製薬)	1mL×2回/1日	2013/01月 - 2013/02月 (1ヵ月)	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 以前はリアップを使用していた。 2013/01月 リアップX5使用開始 2013/02月 2本目を使用する際に頭皮のかゆみとかさぶたができていたことに気が付いた。使用中 止。 2013/02/22現在 転帰:軽快	重篤でない	軽快	消費者又はその他の非医療専門家			
適用部位痂皮	適用部位痂皮	1185 (男・46歳)	リアップX5 (大正製薬) ピタバスタチンカルシウム	1mL×2回/1日	2011/06/10 - 2012/10/06	投与中止	壮年性脱毛症	薬局・販売店からの情報 2011/06/10 リアップX5使用開始。 2011/12 薬剤塗布部に軽度のかゆみが発現。 2012/02/18 転帰:回復 2012/10/06 使用中 薬剤師コメント:時々かゆみが出る様子	重篤でない	軽快	薬剤師			薬剤師:関連ないともいえない

RiUP
X5

説明書

2012年4月改訂
(記載要領変更に伴う
改訂)

RiUP X5

リアップ[®]X5

第1類医薬品

壮年性脱毛症における発毛剤

リアップX5は、有効成分
ミノキシジルを、当社従
来品^{*}の5倍量(5%)配
合した男性用の発毛剤
です。

キャップを開け、頭皮に
押しあてるだけで、1回
量の1mLを計量できる
容器です。

ミノキシジルを5倍量
配合することにより、
優れた発毛効果を発揮
します。

安全に、かつ効果的にお使いいただくために…

目次

使用上の注意／してはいけないこと	3
使用上の注意／相談すること	4
使用上の注意／その他の注意	6
効能・効果	7
成分・分量	7
用法・用量	8
容器の使用法	9
保管及び取扱い上の注意	11
ご使用にあたって	11
正しい洗髪方法	11
1日2回のヘアケア習慣	12
ヘアケアQ&A	13
お困りのことがあったら	14

リアップX5は、
「壮年性脱毛症における発毛剤」です。

髪が成長するには時間がかかります。発毛の効果を実感するまで、少なくとも4ヵ月間、用法・用量を守って正しくお使いください。

また、その後は脱毛の進行予防の効果（既に始まってしまった脱毛がそれ以上進行するのを防ぐ効果）を維持するためにも、継続してご使用になることをおすすめいたします。

壮年性脱毛症とは、一般的に遺伝性の薄毛又は抜け毛で、ゆっくりと何年もかかって進行し、目立つようになるものです。

使用上の注意

⊗してはいけないこと

守らないと現在の症状が悪化したり、副作用が起こる可能性があります。

1 次の人は使用しないでください。

1 本剤又は本剤の成分によりアレルギー症状を起こしたことがある人。

2 女性。

本剤は日本人女性における安全性が確認されていないため、女性の方はミノキシジルを1%配合したリアップシリーズの女性用製品をご使用ください。

3 未成年者(20歳未満)。

国内での使用経験がありません。

4 壮年性脱毛症以外の脱毛症(例えば、円形脱毛症、甲状腺疾患による脱毛等)の人、あるいは原因のわからない脱毛症の人。

本剤は壮年性脱毛症でのみ有効です。

5 脱毛が急激であったり、髪が斑状に抜けている人。

壮年性脱毛症以外の脱毛症である可能性が高い。

2 次の部位には使用しないでください。

1 本剤は頭皮にのみ使用し、内服しないでください。
血圧が下がる等のおそれがあります。

2 きず、湿疹あるいは炎症(発赤)等がある頭皮。
きず等を悪化させることがあります。

3 本剤を使用する場合は、他の育毛剤及び外用剤(軟膏、液剤等)の頭皮への使用は、さけてください。また、これらを使用する場合は本剤の使用を中止してください。

これらの薬剤は本剤の吸収に影響を及ぼす可能性があります。



相談すること

1 次の人は使用前に医師又は薬剤師に相談してください。

1 今までに薬や化粧品などによりアレルギー症状(例えば、発疹・発赤、かゆみ、かぶれ等)を起こしたことがある人。

2 高血圧の人、低血圧の人。

本剤は血圧に影響を及ぼす可能性が考えられます。

3 心臓又は腎臓に障害のある人。

本剤は心臓や腎臓に影響を及ぼす可能性が考えられます。

4 むくみのある人。

むくみを増強させる可能性が考えられます。

5 家族、兄弟姉妹に壮年性脱毛症の人がいない人。

壮年性脱毛症の発症には遺伝的要因が大きいと考えられます。

6 高齢者(65歳以上)。

一般に高齢者では好ましくない症状が発現しやすくなります。

7 次の診断を受けている人。 甲状腺機能障害(甲状腺機能低下症、甲状腺機能亢進症)。

甲状腺疾患による脱毛の可能性がります。

2 使用後、次の症状があらわれた場合は副作用の可能性があるので、直ちに使用を中止し、この説明書を持って医師又は薬剤師に相談してください。

関係部位	症 状
皮 膚	頭皮の発疹・発赤、かゆみ、かぶれ、ふけ、使用部位の熱感等
精神神経系	頭痛、気が遠くなる、めまい
循環器	胸の痛み、心拍が速くなる
代謝系	原因のわからない急激な体重増加、手足のむくみ

3 6ヵ月間使用して、次のいずれにおいても改善が認められない場合は、使用を中止し、この説明書を持って医師又は薬剤師に相談してください。

脱毛状態の程度、生毛・軟毛の発生、硬毛の発生、抜け毛の程度。(太い毛だけでなく細く短い抜け毛の減少も改善の目安となります。)

壮年性脱毛症以外の脱毛症であったり、脱毛が他の原因によるものである可能性があります。

4

使用開始後6ヵ月以内であっても、脱毛状態の悪化や、次のような脱毛が見られた場合は、使用を中止し、この説明書を持って医師又は薬剤師に相談してください。

頭髮以外の脱毛、斑状の脱毛、急激な脱毛など。

壮年性脱毛症以外の脱毛症であったり、脱毛が他の原因によるものである可能性があります。

その他の注意

- 1 毛髪が成長するには時間がかかります。効果がわかるようになるまで少なくとも4ヵ月間、毎日使用してください。

本剤の有効性は4ヵ月使用後から認められています。

- 2 毛髪が成長する程度には個人差があり、本剤は誰にでも効果があるわけではありません。

- 3 効果を維持するには継続して使用することが必要で、使用を中止すると徐々に元に戻ります。

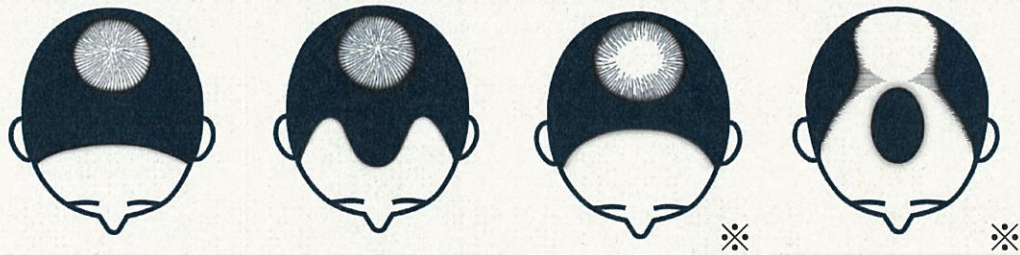
本剤は壮年性脱毛症の原因を取り除くものではありません。

効能・効果

壮年性脱毛症における発毛、育毛及び
脱毛(抜け毛)の進行予防。

この医薬品の対象となる壮年性脱毛症

リアップX5は、以下のようなパターンの脱毛
あるいは薄毛に効果があります。



※脱毛範囲がこれら以上の場合には効果が得られない可能性があります。

成分・分量

100mL中

成分	ミノキシジル
----	--------

分量	5.0g
----	------

はたらき	発毛、育毛及び脱毛の進行を予防します。
------	---------------------

添加物：1,3-ブチレングリコール、ジブチルヒドロキシトルエン、
リン酸、エタノール

用法・用量

成人男性(20歳以上)が、1日2回、1回1mLを脱毛している頭皮に塗布してください。

1回1mLのご使用は、脱毛範囲の大小に関係なくお守りください。1mLは塗り広げれば、頭皮全体に十分に行きわたる量として設計してあります。

なお、容器は1mLを計量できるタイプです。

注意

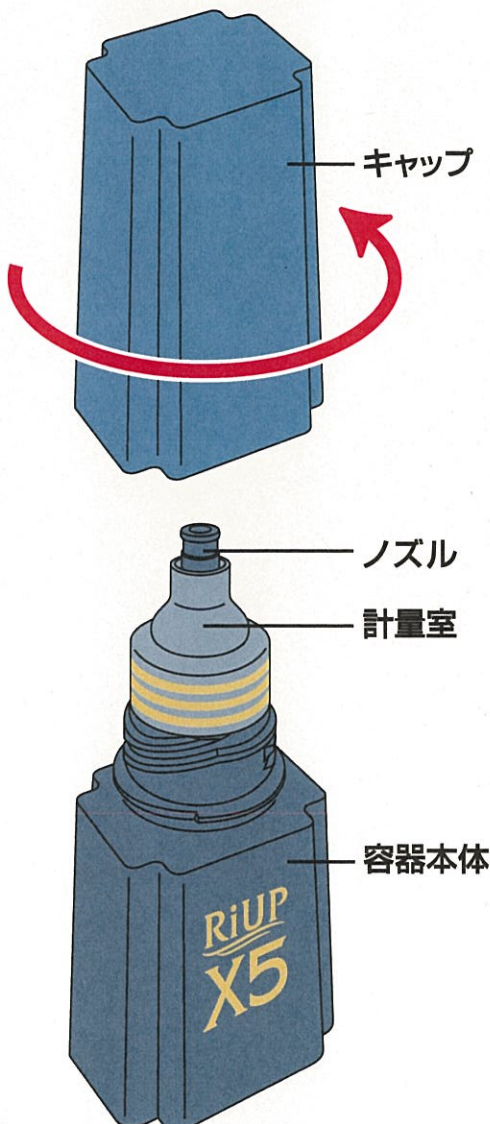
- 1 用法・用量の範囲より多量に使用しても、あるいは頻繁に使用しても効果はあがりません。定められた用法・用量を厳守してください。(決められた以上に多く使用しても、効果の増加はほとんどなく、副作用の発現する可能性が高くなります)
- 2 目に入らないように注意してください。万一、目に入った場合には、すぐに水又はぬるま湯で洗ってください。なお、症状が重い場合には眼科医の診療を受けてください。
- 3 薬液のついた手で、目などの粘膜にふれると刺激があるので、手についた薬液はよく洗い落としてください。
- 4 アルコールなどに溶けるおそれのあるもの(メガネわく、化学繊維等)にはつかないようにしてください。
- 5 整髪料及びヘアセットスプレーは、本剤を使用した後に使用してください。
- 6 染毛剤(ヘアカラー、毛染め、白髪染め等)を使用する場合には、完全に染毛を終えた後に本剤を使用してください。

容器の使用方法

1回量の1mLを計量できるタイプの容器です。

1 準備

容器本体をたてにして、キャップをゆっくりまわしてはずします。



注意) 容器本体を横や逆さの状態にしてキャップをはずさないでください。

2 確認

容器を逆さにすると薬液が計量室(ドーム部分)に入ります。

3 計量

容器を逆さにしたまま傾けずに、ゆっくりと頭皮にノズル先端部を押しあてて、ノズルが止まるまでしっかり押し込んでください。(ノズルが押し込まれることにより、1回量の1mLが計量されます。)

注意) 頭皮に対して垂直に押しあてないと、毛髪がノズルにはさまることがあります。

4 塗布

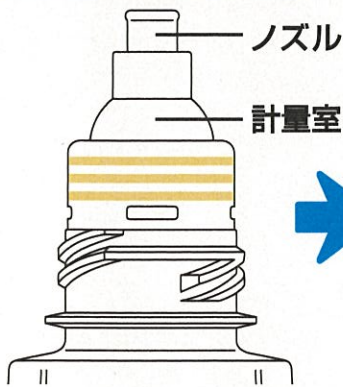
ノズル先端部を頭皮に押しあてては離しながら、薬液が計量室から完全になくなるまで毛髪の薄い部分全体に塗布してください。

注意) 強く押しつけたり引っかいたりすると、頭皮が傷つくおそれがありますのでおやめください。

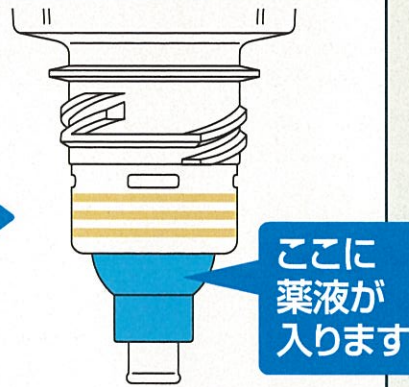
誤飲防止のため容器本体と計量室、ノズルがはずれなくなっています。

正確に計量するために、**1 準備** **3 計量** においては容器を傾けないでご使用ください。

薬液が入る前

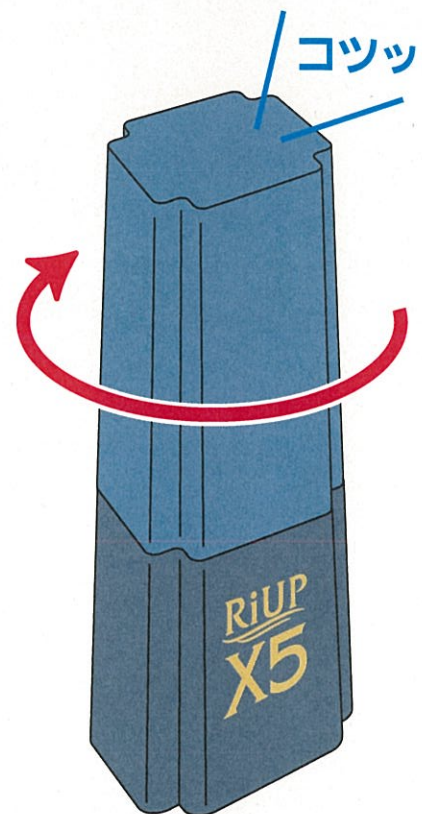


薬液が入った後

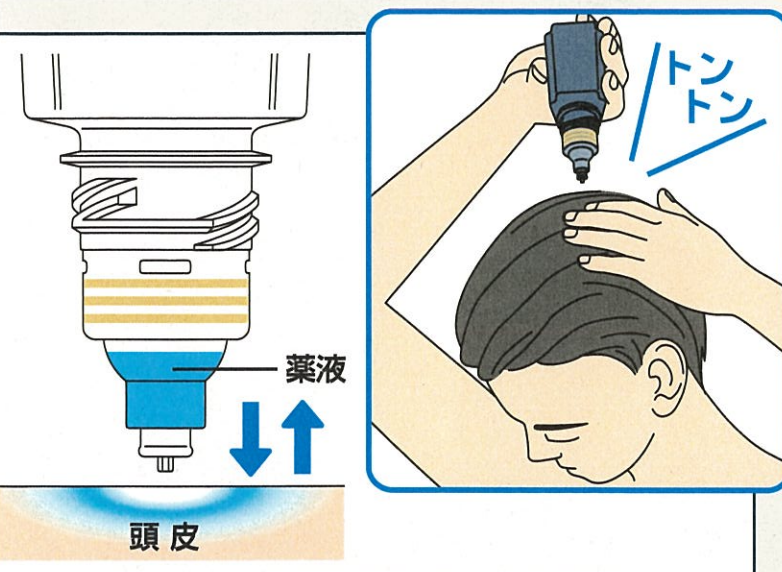


5 終了

ノズルから薬液がなくなったら、キャップを容器の面と一致するまで、ゆっくりとまわして、しめてください。
(最後までしっかりしめることで、次回の準備ができます。)



ノズル周辺に白い結晶があらわれることがありますので、その場合はふきとってからご使用ください。



保管及び取扱い上の注意

- 1 使用後、キャップをして、直射日光や高温、寒冷の場所を避け、涼しい所に保管してください。
- 2 小児の手のとどかない所に保管してください。
- 3 誤用を避け、品質を保持するため、他の容器に入れかえないでください。
- 4 火気に近づけないでください。
- 5 使用期限を過ぎた製品は使用しないでください。



ご使用にあたって

お使いになる方の髪質や1カ所への集中塗布などにより、ごわつき感が出たり、くし通りが悪くなったり、部分的に白くなる（成分の結晶化）ことがあります。毎日洗髪を行い、頭皮を清潔にして、用法・用量を守ってお使いください。

正しい洗髪方法

- 1 めるま湯でざっと髪と頭皮の汚れを洗い流します。
- 2 洗髪時の髪への摩擦を少なくするため、シャンプーは直接髪につけず、手のひらでよく泡だててお使いください。
- 3 爪を立てずに、指の腹で頭皮をマッサージするように洗います。
- 4 シャンプーをよく洗い流します。すすぎ残りはふけ・かゆみの原因になります。

一般用医薬品のリスク区分の変更手順について

平成 21 年 5 月 8 日 医薬品等安全対策部会

1. 平成 21 年 6 月から薬事法に基づく、一般用医薬品の販売におけるリスク区分が実施されることとなっている。また、医薬品等安全対策部会は、薬事法第 36 条の 3 第 3 項の規定により、一般用医薬品の区分等及びその変更に関する事項の調査審議を行うこととされている。
2. 一般用医薬品のリスク区分等については、従前より厚生科学審議会 医薬品販売制度改正検討部会報告書(平成 17 年 12 月 25 日)に従って実施されてきたところ。
 - (1) 評価項目として「相互作用(飲みあわせ)」、「副作用」、「患者背景(例えば、小児、妊娠中など)」、「効能・効果(漫然と使用し続けた時に症状の悪化につながるおそれ)」、「使用方法(誤使用のおそれ)」、「スイッチ化等に伴う使用環境の変化」の 6 項目について個別の成分のリスクを評価する。
 - (2) 一般用医薬品に配合される主たる成分について、各成分のリスクの評価をもとに、「スイッチ OTC の市販後調査(PMS) 期間中又は PMS 終了後引き続き副作用等の発現に注意を要するもの」に相当する成分を第 1 類に、「相互作用」、「副作用」及び「患者背景」のいずれかの項目でリスクの高い成分を第 2 類に、それ以外を第 3 類に機械的に振り分ける。
 - (3) 機械的な振り分けの結果の妥当性について、専門的な知識・経験をもとに個々の成分毎にさらに検討を加え評価する。
3. 医薬品等安全対策部会において、医療用医薬品の使用上の注意の変更に伴うリスク区分の変更、スイッチ OTC 等の市販後調査の終了に伴うリスク区分の変更等の調査・審議を継続して行うこととなるが、これらの変更手続きにおいて、今後、諮問を行った後、医薬品等安全対策部長の了解を得て、次のように調査審議事項の事前整理等を「安全対策調査会」に行わせることとする。
 - (1) 安全対策調査会の調査審議に当たり、必要に応じ、関係学会等の有識者等の出席を求め、意見を聴取し、事前整理を行い、その結果、リスク区分等の変更を行う必要があるとされた場合、厚生労働省は、変更案についてパブリックコメントを行う。
 - (2) 厚生労働省は、医薬品等安全対策部会を開催し、安全対策調査会における事前整理の結果、パブリックコメントの結果等について調査審議を行い、指定の変更の可否について答申を得る。

(参 考 1)

【薬事法（一般用医薬品の区分）】

第三十六条の三 一般用医薬品(専ら動物のために使用されることが目的とされているものを除く。)は、次のように区分する。

- 一 第一類医薬品 その副作用等により日常生活に支障を来す程度の健康被害が生ずるおそれがある医薬品のうちその使用に関し特に注意が必要なものとして厚生労働大臣が指定するもの及びその製造販売の承認の申請に際して第十四条第八項第一号に該当するとされた医薬品であつて当該申請に係る承認を受けてから厚生労働省令で定める期間を経過しないもの
 - 二 第二類医薬品 その副作用等により日常生活に支障を来す程度の健康被害が生ずるおそれがある医薬品(第一類医薬品を除く。)であつて厚生労働大臣が指定するもの
 - 三 第三類医薬品 第一類医薬品及び第二類医薬品以外の一般用医薬品
- 2 厚生労働大臣は、前項第一号及び第二号の規定による指定に資するよう医薬品に関する情報の収集に努めるとともに、必要に応じてこれらの指定を変更しなければならない。
- 3 厚生労働大臣は、第一項第一号又は第二号の規定による指定をし、又は変更しようとするときは、薬事・食品衛生審議会の意見を聴かななければならない。

【薬事分科会規定（部会及び調査会の所掌等）】

第3条第13項 薬事法第36条の3第3項の規定による一般用医薬品の区分の指定及びその変更に関する事項の調査審議については、医薬品等安全対策部会の所掌とされている。

※ 「安全対策調査会」は、薬事分科会規程第4条第1項の規定に基づき、医薬品等安全対策部会に「安全対策調査会」が設置されている。また、同条第2項の規定で、調査会は、当該部会の調査審議事項の事前整理又はその事項のうち特別の事項の調査審議にあたることとされている。

(参 考 2)

厚生科学審議会 医薬品販売制度改正検討部会報告書（平成17年12月15日）抜粋

3. 改正の具体的内容

(1) 一般用医薬品のリスク分類について

- 医薬品のリスクの程度の評価と分類に関しては、医学・薬学等の専門的知見を有する学識経験者のみにより構成される専門委員会（「医薬品のリスクの程度の評価と情報提供の内容等に関する専門委員会」）を設けて、検討を行った。
- 相対的リスク評価の手順等はおりのとおりである。
 - ・ まず、かぜ薬、解熱鎮痛薬といった製品群による分類を行い、各製品群に属する製品に配合される主たる成分に着目する。
 - ・ 相対的に情報量が多いことから、同じ成分を含有する医療用医薬品の添付文書に基づき、その成分の評価を行う。
 - ・ 評価項目として「相互作用（飲みあわせ）」、「副作用」、「患者背景（例えば、小児、妊娠中など）」、「効能・効果（漫然と使用し続けた時に症状の悪化につながるおそれ）」、「使用方法（誤使用のおそれ）」、「スイッチ化等に伴う使用環境の変化（注2）」の6項目について個別の成分のリスクを評価する。
 - （注2）医療用医薬品として医師の管理下のもとに投薬されてきた状況から、一般用医薬品として最終的には消費者の判断で使用されることに伴い、これまで予期できなかったような使用状況が発生すること等を指す。
 - ・ 販売時の対応に関する議論を踏まえ、一般用医薬品の成分のリスクを以下の観点から3つに分類する。
 - ア 一般用医薬品としての市販経験が少なく、一般用医薬品としての安全性評価が確立していない成分又は一般用医薬品としてリスクが特に高いと考えられる成分は、安全性上特に注意を要する成分として独立した分類とすることが適当であり、これを第1類とする。
 - イ 残った成分を2つに分類することとし、その分類の基準となるリスク（健康被害の程度）としては、日常生活に支障を来すおそれの有無が分類の根拠として適当であると考え、「まれに日常生活に支障を来す健康被害が生じるおそれ（入院相当以上の健康被害が生じる可能性）がある成分」を第2類とする。
 - ウ 「日常生活に支障を来す程度ではないが、身体の変調・不調が起こるおそれがある成分」を第3類とする。

エ なお、医薬品のうち安全上特に問題がないものについては、平成 11 年及び 16 年に医薬部外品に移行されており、参考として第 4 類とする。

- 上記の考え方に沿って、以下のような手順で分類を作成した。(別紙 2)
 - ・ 一般用医薬品に配合される主たる成分について、各成分のリスクの評価をもとに、「スイッチ O T C の市販後調査 (PMS) 期間中又は PMS 終了後引き続き副作用等の発現に注意を要するもの」に相当する成分を第 1 類に、「相互作用」、「副作用」及び「患者背景」のいずれかの項目でリスクの高い成分を第 2 類に、それ以外を第 3 類に機械的に振り分ける。
 - ・ 機械的な振り分けの結果の妥当性について、専門的な知識・経験をもとに個々の成分毎にさらに検討を加え評価する。
 - ※ なお、第 2 類については、分類内においてもリスクの種類や程度が比較的広いとの指摘があったことから、陳列方法を工夫する等の対応が望ましい成分を選択した。(別紙 2 のうち * を付されたもの)
 - ※ 上記の分類との整合性を考慮しつつ、漢方製剤、生薬、消毒薬、殺虫薬及び一般用検査薬についても、その分類を検討し、追加した。(別紙 3)
- この結果、一般用医薬品について製品群として 85 製品群、成分としてのべ 485 成分(漢方製剤、生薬、消毒薬、殺虫薬及び一般用検査薬を除く)についてリスク評価を行ったこととなる。
- 以上の分類は、現時点で承認されている医薬品の添付文書を基にした分類であることに留意する必要がある。この成分の分類は変更があり得るものであり、その時点その時点における新たな知見、使用に係る情報の集積により不断の見直しが行われることが必要である。
- なお、医薬部外品は誤った使い方をしない限り、特段のリスクはなく、医薬品としての販売規制を行う必要性はない。しかし、平成 11 年及び 16 年に医薬部外品に移行された品目のように、他の医薬部外品(パーマネント・ウエーブ用剤、薬用化粧品類など)と比べ、軽度ではあるが何らかの症状の緩和のために使用される、用法用量を守り過剰摂取に注意が必要である等、医薬品に近い性質を持っている品目もある。このため、医薬品とは引き続き区別しつつ、これを医薬部外品とは分けて整理するといった検討をすべきである。

一般用医薬品のリスク区分

参考資料2-2

分類	第1類医薬品	第2類医薬品	第3類医薬品
薬事法上の規定	<ul style="list-style-type: none"> その副作用等により日常生活に支障を来す程度の健康被害を生ずるおそれがある医薬品であって、その使用に関し特に注意が必要なものとして厚生労働大臣が指定するもの 新一般用医薬品として承認を受けてから厚生労働省令で定める期間を経過しないもの (一般用医薬品としての使用経験が少ない等安全性上特に注意を要する成分を含むもの) 	<p>その副作用等により日常生活に支障を来す程度の健康被害を生ずるおそれがある医薬品であって厚生労働大臣が指定するもの</p> <p>※第一類医薬品を除く (まれに入院相当以上の健康被害が生じる可能性がある成分を含むもの)</p> <p>【指定第2類医薬品】</p> <ul style="list-style-type: none"> 第二類医薬品のうち、特別の注意を要するものとして厚生労働大臣が指定するもの (情報を提供するための設備から7m以内の範囲に陳列するなどの措置をとる) 	<p>第一類及び第二類以外の一般用医薬品</p> <p>(日常生活に支障を来す程度ではないが、身体の変調・不調が起こるおそれがあるもの)</p>

医薬品のリスク分類	質問がなくても行う情報提供	相談があった場合の応答	対応する専門家	通信販売の可否
第1類医薬品	義務	義務	薬剤師	×
第2類医薬品	努力義務		薬剤師又は登録販売者	経過措置(注)
第3類医薬品	不要		○	

(注)平成25年5月末まで、離島居住者及び継続使用者には販売可能