

## II. 薬価算定基準が明文化された(2000年4月)以降、新薬の算定時に、投与形態の異なる同一成分の既収載品があったもの

### 1. 同じ投与形態であって、異なる成分の医薬品を比較薬として算定したもの(類似薬効比較方式)

No.	成分名	新薬				同一成分・他剤形の既収載品				1日薬価比	含量(mg)単位薬価比	算定方式 (新薬と比較薬の成分は、異なる。)					収載時の新薬薬価/外国平均価格	
		投与形態	品目名 (会社名)	規格単位 収載時薬価	主な効能・効果	収載日	投与形態	品目名	規格単位 新薬収載時の薬価			主な効能・効果	算定方式	投与形態	比較薬の成分名	比較薬の品目名 (会社名)		主な効能・効果
1	塩酸ピルジカインド	注	サンリズム注射液50 (サントリー)	50mg5mL1管 1,008円	緊急治療を要する頻脈性不整脈	00.04.14	内	サンリズムカプセル50mg	50mg1カプセル 127.20円	他剤無効の頻脈性不整脈	2.6	7.9	類	注	酢酸フレカイニド	ケンボール注 (エーザイ)	緊急治療を要する頻脈性不整脈	—
2	イブジラスト	外 (点眼)	アイビナル点眼液(萬有製薬) ケタス点眼液(杏林製薬)	0.5mg5mL1瓶 1,116円	アレルギー性結膜炎(花粉症を含む)	00.04.14	内	ケタスカプセル10mg	10mg1カプセル 39.20円	気管支喘息	0.8	569.4 ※1	類 新規性の乏しい新薬	外	6年最低(トラナラスト)	トラマス点眼液 (日本点眼)	アレルギー性結膜炎	—
3	ジクロフェナクナトリウム	外 (皮膚)	ナポールゲル(エスエス製薬) ボルタレンゲル(同仁医薬化工)	1%1g 12.50円	変形性関節症等	00.04.14	内	ボルタレン錠	25mg1錠 18.50円	関節リウマチ、手術並びに抜歯後の鎮痛・消炎	—	1.7	類	外	フェルピナク	ナパゲル軟膏 (日本ワイズ・レダリー)	変形性関節症等	—
4	レボフロキサシン	外 (点眼)	クラビット点眼液 (参天製薬)	0.5%1mL 163.90円	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	00.04.14	内	クラビット錠	100mg1錠 228.90円	肺炎、中耳炎、感染性腸炎、リンパ節炎等の感染症	0.04	14.3 ※1	類	外	オフロキサシン	クリット点眼液 (参天製薬)	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	—
5	シプロフロキサシン	注	シプロキサ注300mg (バイエル薬品)	300mg150mL1瓶 3,800円	敗血症、肺炎、腹膜炎、二次感染等の感染症	00.11.17	内	シプロキサ錠200mg	200mg1錠 163.10円	扁桃炎、急性気管支炎、感染性腸炎、中耳炎等の感染症(主に外来治療)	15.5	15.5	類I	注	セフトジジム	モダン静注用 (グラク・ウエルカム)	敗血症、肺炎、腹膜炎、二次感染等の感染症	—
6	カルシトリオール	注	ロカルトロール注1 (日本ロシュ)	1μg1mL1管 2,047円	維持透析下の二次性副甲状腺機能亢進症	01.06.01	内	ロカルトロールカプセル0.25	0.25μg1カプセル 53.50円	骨粗鬆症	3.1	9.6	類I 外国(下)	注	マキサカルシール	オキサロール注5μg (中外製薬)	維持透析下の二次性副甲状腺機能亢進症	1.72倍
7	アレンドロン酸ナトリウム水和物	内	フォサマック錠5(萬有製薬) ボナロン錠5mg(帝人)	5mg1錠 168.00円	骨粗鬆症	01.08.31	注	オンクラスト注射液10mg テイロック注射液10mg	10mg4mL1管 41,127円	悪性腫瘍による高カルシウム血症	0.002	0.01	類I	内	メテレン	グラケカフセル15mg (エーザイ)	骨粗鬆症における骨量・疼痛の改善	0.89倍
8	塩酸ブナゾシン	外 (点眼)	デタントール0.01%点眼液 (参天製薬)	0.01%1mL 347.00円	緑内障、高眼圧症(他剤効果不十分な場合)	01.08.31	内	デタントールR錠3mg	3mg1錠 66.80円	高血圧症	0.2	155.8 ※1	類I	外	塩酸ジビペフリン	ビハレフリン0.1% (参天製薬)	緑内障、高眼圧症	—
9	マキサカルシール	外 (皮膚)	オキサロール軟膏 (中外製薬)	0.0025%1g 163.10円	尋常性乾癬等	01.08.31	注	オキサロール注5μg	5μg1mL1管 1,928円	維持透析下の二次性副甲状腺機能亢進症	—	0.02	類I	外	タカルシール	ボンアルファ軟膏 (帝人)	尋常性乾癬	—
10	リン酸クリンダマイシン	外 (皮膚)	ダラシンAゲル1% (ファルマシア)	1%1g 60.50円	ざ瘡(化膿性炎症を伴うもの)	02.08.30	注	ダラシンS注射液600mg	600mg1管 830円	肺炎、中耳炎、扁桃炎、急性気管支炎等の感染症	0.1	4.40	類I	外	ナゾフロキサシン	アクアチムクリーム、 アクアチムローション (大塚製薬)	ざ瘡(化膿性炎症を伴うもの)、皮膚感染症等	0.84倍
11	ガチフロキサシン	外 (点眼)	ガチフロ0.3%点眼液 (千寿製薬)	0.3%1mL 276.80円	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	04.09.07	内	ガチフロ錠100mg	100mg1錠 141.00円	肺炎、中耳炎、リンパ節炎等の感染症	0.1	65.4 ※1	類II	外	オフロキサシン	クリット点眼液 (参天製薬)	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	0.03倍
12	塩酸ピロカルピン	内	サラジェン錠5mg (キッセイ薬品工業)	5mg1錠 139.70円	シェーグレン症候群患者の口腔乾燥症状の改善	05.09.16	外	サンピロ2%	2%5mL1瓶 176.10円	緑内障、診断または治療を目的とする縮瞳	23.8	15.5	類I	内	塩酸セビメリン	エホザックカフセル30mg (第一製薬) /サリクレンカフセル30mg (日本化薬)	シェーグレン症候群患者の口腔乾燥症状の改善	0.90倍
13	トシル酸トスフロキサシン	外 (点眼)	オゼックス点眼液0.3%(富山化学工業) トスフロ点眼液0.3%(ニテック)	0.3%1mL 154.70円	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	06.04.28	内	オゼックス錠150 トスキサシン錠150mg	150mg1錠 オゼックス 119.60円 トスキサシン 136.50円	肺炎、中耳炎、感染性腸炎、リンパ節炎等の感染症	0.045	オゼックス 64.5※1 トスキサシン 56.7※1	類I 小児(5%)	外	レボフロキサシン	クラビット点眼液0.5mL (参天製薬)	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	—
14	ロキソプロフェンナトリウム	外 (皮膚)	ロキソニンパップ100mg (リドケミカル)	10cm×14cm1枚 53.50円	変形性関節症等	06.04.28	内	ロキソニン錠	60mg1錠 23.30円	関節リウマチ、手術並びに抜歯後の鎮痛・消炎	0.8	1.4	類II	外	ケトプロフェン	モーラス30 (久光製薬) /ミルタックス (埼玉第一製薬)	変形性関節症等	—
15	塩酸オロパタジン	外 (点眼)	パタノール点眼液0.1% (日本アルコン)	0.1%1mL 204.30円	アレルギー性結膜炎	06.09.15	内	アレロック錠5	5mg1錠 73.70円	アレルギー性鼻炎、蕁麻疹等	0.6	13.9 ※1	類I 外国(上)	外	フマル酸ケトフェン	ザジテン点眼液 (ノバルティス ファーマ)	アレルギー性結膜炎	0.71倍
16	塩酸モキシフロキサシン	外 (点眼)	ベガモックス点眼液0.5% (日本アルコン)	0.5%1mL 130.70円	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	06.09.15	内	アベロックス錠400mg	400mg1錠 517.00円	肺炎、急性気管支炎等の感染症	0.04	20.2 ※1	類II	外	ガチフロキサシン水和物	ガチフロ0.3%点眼液 (千寿製薬)	結膜炎、眼瞼炎等の眼科領域の感染症	—
17	イトラコナゾール	注	イトリゾール注1% (ヤンセンファーマ)	1%20mL1管 (溶解液付) 14,678円	血液領域における真菌感染症	06.12.01	内	イトリゾールカプセル50	50mg1カプセル 533.60円	深在性皮膚真菌症等	6.9	6.9	類I 外国(上)、 有用性(II)	注	ホスフルコナゾール	プロジフ静注液200 (ファイザー)	真菌血症等の感染症	0.66倍
18	ランソプラゾール	注	タケブロン静注用30mg (武田薬品工業)	30mg1瓶 634円	経口投与不可能な出血を伴う胃潰瘍、十二指腸潰瘍等	06.12.01	内	タケブロンOD錠15	15mg1錠 119.70円	胃潰瘍、十二指腸潰瘍、ヘリコバクター・ピロリの除菌の補助等	5.3	2.6	類I	注	オメプラゾールナトリウム	オメプラゾール注用20 (アストラゼネカ)	経口投与不可能な出血を伴う胃潰瘍、十二指腸潰瘍等	0.21倍

※1: 点眼薬は内用薬に比べ投与量が極端に少ないため含量単位当たりの薬価が高い(ただし、No12のサンピロ2%は薬価収載が1967年と古く薬価が安いいため含量単位当たりの薬価が内用薬に比較して安くなっている)

2. 同一成分の既記載品を比較薬として剤形間比を用いて算定したもの(類似薬効比較方式)

No	成分名	新薬					算定方式 (新薬と比較薬の成分は、同一。)				1日薬価比	含量(mg) 単位薬価比	剤形間比						収載時の新薬薬価/外国平均価格		
		投与形態	品目名 (会社名)	規格単位 収載時薬価	主な効能・効果	収載日	算定方式	投与形態	比較薬の品目名 (会社名)	主な効能・効果			成分名	新薬と同じ剤形			比較薬と同じ剤形			剤形間比	
														品目名	規格単位 薬価	主な効能・効果	品目名	規格単位 薬価			
19	オメプラゾール ナトリウム	注	オメプラール注用20 (アストラゼネカ)	20mg1瓶 720円	経口投与不可能な出血 を伴う胃潰瘍、十二指腸 潰瘍等	01.06.01	類I	内	オメプラール錠20 (アストラゼネカ)	胃潰瘍、十二指腸 潰瘍等	5.4	2.7	ファモチジン	ガスター注射 用20mg	20mg1管 422円	胃潰瘍、十二指腸 潰瘍等	ガスター錠 20mg	20mg1錠 77.60円	5.4381	0.68倍	
20	コハク酸スマト リブタン	内	イミグラン錠50 (グラクソ・スミスクライン)	50mg1錠 1,092.90円	片頭痛	01.08.31	類I	注	イミグラン注3 (グラクソ・スミスクライン)	片頭痛、群発頭痛	0.3	0.02	塩酸グラニセト ロン	カイトリル錠 1mg	1mg1錠 1,064.50円	抗悪性腫瘍剤投 与に伴う悪心等	カイトリル注射 液	1.0mg1mL 管 3,373円	0.3156	1.09倍	
21	メサラジン	外 (注腸)	ペンタサ注腸1g (日清キョーリン製薬)	1g1個 958.60円	潰瘍性大腸炎(重症を除 く)	03.04.01	類I 外国(下)、 有用性(II)、 市場性(II)	内	ペンタサ錠250 (日清キョーリン製薬)	潰瘍性大腸炎、ク ローン病	2.4	3.6	ベタメタゾン リン酸ベタメタゾ ン	リンデロン注	4mg1管 361円	リウマチ疾患、潰 瘍性大腸炎等の 各種炎症	リンデロン錠	0.5mg1錠 19.10	2.3626	1.52倍	
22	バクロフェン	注	ギャバロン髄注0.05% (第一製薬)	0.05%20mL1管 22.615円	脳脊髄疾患に由来する 痙性麻痺(既存治療で効 果不十分な場合)	05.09.16	類I 市場性(I)	内	ギャバロン錠5mg (第一製薬) /リオサル錠5mg (ノバルティス ファーマ)	脳脊髄疾患に由来 する痙性麻痺	4.1	495.9 ※2	ジアゼパム	セルシン注射 液10mg	10mg1管 115円	神経症における不 安・緊張・抑うつ 等、脳脊髄疾患に 伴う筋痙攣・疼痛 における筋緊張の 軽減	2mgセルシン 錠	2mg1錠 6.40円	3.5938	1.28倍	
23	リン酸フルダラ ピン	内	フルダラ錠10mg (日本シエーリング)	10mg1錠 3,688.20円	再発又は難治性の低悪 性度B細胞性非ホジキン リンパ腫等	07.06.08	類I 有用性(II)	注	フルダラ静注用50mg (日本シエーリング)	貧血又は血小板減 少症を伴う慢性リン パ性白血病等	1.0	0.5	メルファラン	アルケラン錠	2mg1錠 228.10円	多発性骨髄腫の 症状の寛解	アルケラン静 注用50mg	50mg1瓶 10,144円	0.5622	0.83倍	
24	エストラジオー ル	内	ジュリナ錠0.5mg (バイエル薬品)	0.5mg1錠 63.7円	更年期障害及び卵巣欠 落症状に伴う血管運動 神経症状等	08.06.13	類I	外	ディビゲル1mg (ホーラファルマ)	更年期障害及び卵 巣欠落症状に伴う 血管運動神経症状	1.0	2.0	/	本剤と類似性を有する既記載品には、外-1(軟膏剤、ゼリー等)と内-1(錠 剤、カプセル剤等)の剤形区分の組み合わせを持つ成分がない。						1.0000	0.37倍
25	リスペリドン	注	リスパダール コン スタ筋注用25mg (ヤンセン ファーマ)	25mg1キット (懸濁用液付) 23,520円	統合失調症	09.06.19	類I 有用性(II)	内	リスパダール錠2mg /リスパダールOD錠2mg (ヤンセン ファーマ)	統合失調症	7.3	24.7 ※3	スルピリド	ドグマチール 筋注100mg	100mg1管 154円	胃・十二指腸潰瘍 統合失調症等	ドグマチール 錠100mg	100mg1錠 22.00円	7.0000	1.13倍	

※2: 投与方法を持続点滴静注とすることで、1日当たりの投与薬量が錠剤に比べて1/120倍となり、含量単位薬価比が剤形間比に比べ大きくなっている。  
 ※3: 投与方法を注射とし、かつ、薬剤を工夫(徐放化)することで、1日当たりの投与薬量が錠剤に比べて約1/3倍となり、含量単位薬価比が剤形間比に比べ大きくなっている。

### 3. 原価計算方式により算定されたもの

No	成分名	新薬				同成分・他剤形の既収載品				1日薬価比	含量(mg)単 位薬価比	算定方式		収載時の新 薬薬価/外国 平均価格	
		投与 形態	品目名 (会社名)	規格単位 収載時薬価	主な効能・効果	収載日	投与 形態	品目名	規格単位 新薬収載時の薬価			主な効能・効果	原価		外国(下)
26	メルファラン	注	アルケラン静注用50mg (グラクソ・スミスクライン)	50mg1瓶(溶解液付) 10,623円	白血病、悪性リンパ腫、多発 性骨髄腫等	01.06.01	内	アルケラン錠2mg (グラクソ・スミスクライン)	2mg1錠 251.60円	多発性骨髄腫の症状の寛解	12.7	1.7	原価	外国(下)	1.65倍
27	アセチルシステイ ン	内	アセチルシステイン内用液17.6%「セ ンジュ」 (千寿製薬)	17.6%1mL 112.40円	アセトアミノフェン過量摂取 時の解毒	02.06.07	外	ムコフィリン吸入液20% (サンノバ=エーザイ)	17.62%2mL1包 75.20円	慢性気管支炎、肺炎の去痰 等	94.0 ※4	3.0	原価		—
28	シクロスポリン	外 (点眼)	バビロックミニ点眼液0.1% (参天製薬)	0.1%0.4mL1個 203.70円	春季カタル(他剤が効果不十 分な場合)	05.12.09	内	ネオーラル50mgカプセル (ノバルティス ファーマ)	50mg1カプセル 569.30円	臓器移植における拒絶反応 の抑制、自己免疫疾患	0.1	44.7	原価		—
29	ブスルファン	注	ブスルフェクス点滴静注用60mg (麒麟麦酒)	60mg1管 40,447円	同種造血幹細胞移植の前 治療等	06.09.15	内	マブリン散 (大原薬品工業)	1%1g 139.80円	慢性骨髄性白血病等の症状 の緩解	1,285.6 ※5	48.2 ※5	原価		0.89倍
30	塩酸アミオダロン	注	アンカロン注150 (サファイアベンティス)	150mg3mL1管 3,139円	緊急治療を要する難治性の 不整脈	07.06.08	内	アンカロン錠100 (サファイアベンティス)	100mg1錠 482.20円	他剤無効の再発性不整脈等	6.5	4.3	原価		—

※4: 慢性疾患に用いられる既収載の吸入剤に比べて、副作用の解毒に用いられる新薬の対象患者は少ない(予測投与患者数(ピーク時)350人)。

※5: 慢性疾患に用いられる既収載の散剤に比べて、移植の前治療のみに用いられる新薬の対象患者は少ない(予測投与患者数(ピーク時)664人)。

(医療課調べ)