平成 26 年 4 月 25 日

申請	メナクトラ筋注	申請	亚代尔在3日の日	申請	业 / つ <i>,</i> 世 子 会 社
品目	メナクトラ筋注	年月日	平成 25 年 3 月 26 日	者名	サノフィ株式会社

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由は以下のとおりです。

	販 売 名 / 開 発 名	競 合 企 業 名
競合品目 1	該当なし	該当なし
競合品目 2		
競合品目3		

競合品目を選定した理由

- 申請品目と同じ効能及び効果を有しているまたは一部の効能・効果について重複している品目が市場 にないこと
- 把握した限りにおいて、申請品目と同じ効能及び効果を開発中である薬剤の情報もないこと

以上のことから、競合品目は「該当なし」とした。

平成 26 年 5 月 8 日

申請品目	アネメトロ点滴静注液 500mg	申 請 年月日	平成 25 年 7 月 29 日	申請者名	ファイザー株式会社
------	---------------------	------------	------------------	------	-----------

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由は 以下のとおりです。

	販売名/開発名	競合企業名
競合品目1	フラジール [®] 内服錠	塩野義製薬株式会社
競合品目 2	ゾシン _® 静注用	大鵬薬品工業株式会社
競合品目 3	フィニバックス [®] 点滴静注用/フィ ニバックス [®] キット点滴静注用	塩野義製薬株式会社

競合品目を選定した理由

アネメトロ点滴静注液(以下、本剤)は、国内において経口剤および腟錠として既承認の抗生物質成分であるメトロニダゾールの注射用製剤である。メトロニダゾールは、菌体または原虫内の酸化還元系の反応によって還元されニトロソ化合物となり、このニトロソ化合物が偏性嫌気性菌または原虫に対して、それぞれ、強い抗菌活性または抗原虫活性を有する。メトロニダゾールは国内外において、各種ガイドラインや教科書で推奨されるなど嫌気性菌感染症に対する有効な治療薬として高く位置付けられている。また、アメーバ性大腸炎およびアメーバ性肝膿瘍に対する第1選択薬に位置付けられており、外国においてメトロニダゾール注射剤は経口剤および腟錠と共に広く使用されている。

本邦においては経口剤および腟錠は承認されているものの、メトロニダゾール注射剤は開発されなかったことから、今般、「1. 嫌気性菌感染症(適応菌種: 本剤に感性のペプトストレプトコッカス属、バクテロイデス属、プレボテラ属、ポルフィロモナス属、フソバクテリウム属、破傷風菌、ガス壊疽菌群、クロストリジウム属、ユウバクテリウム属、ゲメラ属、パルビモナス属、エガセラ属、ベイヨネラ属、適応症:各種嫌気性菌感染症)、2. アメーバ赤痢」を効能・効果としてメトロニダゾール注射剤である本剤の承認申請を行った。なお、既承認剤形のうち、経口剤は全身の嫌気性菌感染症に適応を有しているものの、腟錠はトリコモナス腟炎と細菌性腟症にしか適応を有しておらず、既承認剤形である両者の位置づけは異なる。注射剤である本剤は、全身の嫌気性菌感染症への適応を目的としていることから、その位置づけは腟錠より経口剤に類似しており、中でも、経口剤における適応症に含まれる、腹腔内感染症(腹膜炎、腹腔内膿瘍等)は本剤による有効性が期待される対象疾患の1つと考えられる。

本剤と類似の効能・効果(適応菌種および適応症)を有する既承認の競合品目の選定に際し、まず、1品目目として、本剤と同じ有効成分であるメトロニダゾールを含有する製剤であり、本剤と同じ全身の嫌気性菌感染症に適応を有する経口剤、フラジール®内服錠を選定した。

次に、一般臨床において、嫌気性菌感染症に対しては、耐性菌増加の問題を考慮し、 β -ラクタマーゼ阻害剤配合ペニシリン系抗菌薬およびカルバペネム系抗菌薬が第1選択薬となることが多いことか

ら、この中から 2 品目を選定することとした。これらの注射用抗菌薬には嫌気性菌感染症に適応を有するものが複数あるため、売上高(©2013IMS ヘルス、JPM2012 年 7 月~2013 年 6 月、無断転載禁止)で上位であった、ゾシン®静注用、メロペン®点滴用バイアル/キット、フィニバックス®点滴静注用/キット点滴静注用の 3 品目を候補としてあげ、その中から、適応菌種および適応症がより本剤の位置づけに近い 2 品目を選定することとした。

ゾシン®静注用は適応菌種としてペプトストレプトコッカス属、クロストリジウム属(クロストリジウム・ディフィシルを除く)、バクテロイデス属、プレボテラ属を、適応症として腹膜炎、腹腔内膿瘍、胆嚢炎、胆管炎を有している。また、フィニバックス®点滴静注用/キット点滴静注用は、適応菌種としてペプトストレプトコッカス属、バクテロイデス属、プレボテラ属を、適応症として腹膜炎、腹腔内膿瘍、胆嚢炎、胆管炎、肝膿瘍を有している。一方、メロペン®点滴用バイアル/キットは、適応菌種としてバクテロイデス属、プレボテラ属を、適応症として腹膜炎、胆嚢炎、胆管炎、肝膿瘍を有しているが、本剤によって有効性が期待される治療対象疾患として重要と考えられる適応菌種(ペプトストレプトコッカス属)および適応症(腹腔内膿瘍)を含まない。このため、嫌気性菌の適応菌種がより多く、適応症として腹腔内膿瘍を含む点を考慮し、注射用抗菌薬としてはゾシン®静注用とフィニバックス®点滴静注用/キット点滴静注用を選定した。

以上のことから、フラジール®内服錠を競合品目 1、ゾシン®静注用を競合品目 2、フィニバックス®点滴静注用/キット点滴静注用を競合品目 3 として選定した。

以上

平成 26 年 5 月 1 日

申請	ラクサバール件 200~~	申請	平成 25 年 9 月 30 日	申請	バノマル苺日井子会社
品目	インリハー/V ZUUIII	年月日	平成 25 年 9 月 30 日	者名	バイエル薬品株式会社

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由は以下のとおりです。

	販 売 名 / 開 発 名	競 合 企 業 名	
	ピシバニール注射用 0.2KE		
並 入日日 1	ピシバニール注射用 0.5KE		
競合品目1	ピシバニール注射用 1KE	中外製薬株式会社	
	ピシバニール注射用 5KE		
益人日日 0	ブレオ注射用 5mg	口大小英州十八九	
競合品目2	ブレオ注射用 15mg	日本化薬株式会社	
競合品目3	該当なし	_	

競合品目を選定した理由

本剤は複数のキナーゼを阻害することで、腫瘍細胞の増殖並びに血管新生を抑制する抗悪性腫瘍薬であり、予定する追加効能・効果は「根治切除不能な分化型甲状腺癌」である。本邦にて承認されている医薬品のうち、甲状腺癌に適応を有する薬剤はピシバニール注射用、ブレオ注射用及びョウ化ナトリウムカプセルである。しかしながら、ョウ化ナトリウムカプセルは主に本剤より前に投与され、臨床的位置付けが異なることから、ョウ化ナトリウムカプセルは競合しないと判断した。また、現在開発中の品目に関する情報は得られなかった。したがって、本申請品目の競合品目としてこれら2品目を選定した。

平成 26 年 4 月 28 日

申請	ジャカビ錠	申請	平成 25 年 9 月 30 日	申請	ノバルティス ファーマ株式
品目	5 mg	年月日	平成 23 年 9 月 30 日	者名	会社

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由は以下のとおりです。

	販 売 名 / 開 発 名	競 合 企 業 名
競合品目1	該当なし	
競合品目2	該当なし	
競合品目3	該当なし	_

競合品目を選定した理由

現在、市場には、骨髄線維症を効能・効果にもつ製品にテストステロンエナント酸エステル注射液(エナルモンデポー筋注/あすか製薬、テスチノンデポー筋注用/持田製薬、テストロンデポー筋注/富士製薬工業)のアンドロゲン製剤がある。ジャカビ錠 5 mg は Janus キナーゼ (JAK)ファミリーに属するチロシンキナーゼで、骨髄線維症の病態に深く関与すると考えられている JAK2 を阻害することにより、効果を発現する新規作用機序を有する薬剤(経口製剤)である。ジャカビ錠 5 mg は骨髄線維症に伴う脾腫の縮小や種々の臨床症状に対して効果を示すが、一方、アンドロゲン製剤は貧血に対する特異的な対症療法であり、医療上の位置づけが異なることから、本剤の競合品目に当たらないと判断した。また、本邦において骨髄線維症を対象に開発中の製品は見当たらなかった。

平成 26 年 4 月 30 日

申請	アレセンサカプセル 20 mg アレセンサカプセル 40 mg	申請	亚出 25 年 10 日 7 日	申請	由从制带批学会社
品目	アレセンサカプセル 40 mg	年月日	平成 23 平 10 月 7 日	者名	中外聚架体八云红

薬事分科会審議参加規程における,上記申請品目に係る競合品目,競合企業及び その選定理由は以下のとおりです。

	販売名/開発名	競 合 企 業 名
競合品目1	アリムタ注射用 100 mg,同 500 mg	日本イーライリリー株式会社
競合品目 2	ザ—コリカプセル 200 mg, 同 250 mg	ファイザー株式会社
競合品目3	ワンタキソテール点滴静注 20mg/1mL, 同80 mg/4mL	サノフィ株式会社

競合品目を選定した理由

本剤は選択的未分化リンパ腫キナーゼ(Anaplastic lymphoma kinase,以下,ALK)阻害剤であり,予定効能・効果は,「ALK 融合遺伝子陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌」である。EGFR 変異陽性非小細胞肺癌の患者は ALK 陽性であることが極めてまれなため,肺癌あるいは非小細胞肺癌を効能・効果として承認されている薬剤のうち,主に進行・再発の非小細胞肺癌に使われると考えられ,EGFR-TKI(EGFR- Tyrosine Kinase Inhibitor)と弊社製品を除いた売上の上位三品目はアリムタ注射用(ペメトレキセド),ザーコリカプセル(クリゾチニブ),ワンタキソテール(ドセタキセル水和物)が考えられることから,上記 3 品目を競合品目として設定した。

平成 26 年 4 月 30 日

申請	バイクロット配合静注用	申請	平成 25 年 10 日 7 日	申請	一般財団法人
品目	ハイクロット配合静注用 	年月日	平成 25 年 10 月 7 日 	者名	化学及血清療法研究所

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその 選定理由は以下のとおりです。

	販売名/開発名	競 合 企 業 名
	ノボセブン HI 静注用 1mg	
競合品目1	ノボセブン HI 静注用 2mg	ノボ ノルディスク ファーマ株式会社
	ノボセブン HI 静注用 5mg	
並入口口の	ファイバ注射用 500	
競合品目2	ファイバ注射用 1000	バクスター株式会社
競合品目3	_	_
,,,,, L HI L G		

競合品目を選定した理由

本申請品目の希少疾病用医薬品として予定される効能・効果は、「血液凝固第 VIII 因子又は第 IX 因子に対するインヒビターを保有する患者の出血抑制」であり、その作用機序は、有効成分である活性化人血液凝固第 VIII 因子及び人血液凝固第 X 因子が血液凝固第 VIII 因子や第 IX 因子を経由せずに血液凝固を進行させる(バイパス療法)ことである。よって、本申請品目の予定される効能・効果、薬理作用等からみた競合品目の候補としては、ノボ ノルディスク ファーマ株式会社の「ノボセブン HI 静注用 1mg、ノボセブン HI 静注用 2mg、ノボセブン HI 静注用 5mg(以下、ノボセブン)」、バクスター株式会社の「ファイバ注射用 500、ファイバ注射用 1000(以下、ファイバ)」が挙げられる。

上記以外の市販競合品目はない。

平成 26 年 4 月 28 日

申請	二、811 / 765 4	申請	亚盘 05 在 10 日 01 日	申請	ノーベルファーマ株式
品目	ラパリムス錠 1mg	年月日	平成 25 年 10 月 21 日	者名	会社

薬事分科会審議参加規定における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその 選定理由は以下のとおりです。

	販売名/開発	名	競 合 企 業 名
競合品目1	該当なし		該当なし
競合品目2			
競合品目3			

競合品目を選定した理由

本申請品目の申請効能・効果は「リンパ脈管筋腫症」(以下、LAM)であり、これと同一又はこれを含む効能・効果を有する医薬品は存在しない。

本申請品目と同じmTOR阻害作用を有する薬剤として、エベロリムス(アフィニトール錠、サーティカン錠)、テムシロリムス(トーリセル点滴静注液)がある。JAPIC及びClinicalTrials.govより、エベロリムス、テムシロリムス、さらにmTOR阻害薬以外のLAMの治療薬と考えられる薬剤(doxycycline、octreotide、letrozole)の試験状況を検索した結果、LAMの治療を目的とした国内治験あるいは日本を含む国際共同治験はなかったため、競合品目はなしとした。

平成26年5月7日

申請品目	ポマリドミド	申 請年月日	平成 26 年 5 月 7 日	申請者名	セルジーン株式会社
------	--------	--------	-----------------	------	-----------

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由は以下のとおりです。

	販売名/開発名	競 合 企 業 名
競合品目1	ベルケイド注射用 3mg (一般名:ボルテゾミブ)	ヤンセン ファーマ株式会社
競合品目2	サレドカプセル 50、同 100 (一般名:サリドマイド)	藤本製薬株式会社
競合品目3	アルケラン錠 2mg、アルケラン静注用 50mg (一般名:メルファラン)	グラクソ・スミスクライン株式会社

競合品目を選定した理由

本品目の予定効能・効果は「再発又は難治性の多発性骨髄腫」であり、サリドマイドと類似した構造を有する。

本品目の薬理作用は、免疫系細胞に対する免疫応答の誘導、免疫細胞活性の増強、炎症性及び抗炎症性サイトカイン誘導の変化や調節及び炎症の抑制作用に加え、腫瘍細胞への直接的 増殖阻害作用や血管新生抑制作用を有する。

競合品目として、本品目と同様の作用機序又は多発性骨髄腫の効能・効果を有し、市場シェアの高い上位3品目を選択した。

なお、レブラミドカプセル 5mg は弊社が承認を取得している品目であることから、当該リストには含めていない。

平成 26 年 4 月 21 日

申請品目	エリブリンメシル酸塩	申請 年月日	平成 26 年 4 月 18 日	申請 者名	エーザイ株式会社
DD D		十刀口		1910	

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由は以下のとおりです。

	販 売 名 / 開 発 名	競 合 企 業 名
競合品目1	ヴォトリエント錠 200mg	グラクソ・スミスクライン株式 会社
競合品目2	アドリアシン注用 10 アドリアシン注用 50	協和発酵キリン株式会社
競合品目3	注射用イホマイド 1g	塩野義製薬株式会社

競合品目を選定した理由

本申請品目の予定効能・効果は「悪性軟部腫瘍」である。本邦にて承認されている医薬品のうち、効能・効果の面から見た競合品目の候補はドキソルビシン塩酸塩、イホスファミド及びパゾパニブ塩酸塩のみである。これらを有効成分とする製剤のうち平成25年度の売上高が高い順に、競合品目を選定した。

なお、現在開発中の薬剤に関し、投与対象となる患者集団が類似している薬剤はないと考えた。

平成 26 年 4 月 17 日

	申請品目	ibrutinib(r-INN)			申請	ヤンセンファーマ株式会
--	------	------------------	--	--	----	-------------

薬事分科会審議参加規程における,上記申請品目に係る競合品目,競合企業 及びその選定理由は以下のとおりです。

	販売名/開発名	競 合 企 業 名	
競合品目1	アーゼラ [®] 点滴静注液 100mg 同 1000mg	グラクソ・スミスクライン株式会社	
競合品目2	トレアキシン [®] 点滴静注用 100mg	シンバイオ製薬株式会社	
競合品目3	リツキサン [®] 注 10mg/mL	全薬工業株式会社	

競合品目を選定した理由

本品目は,ブルトン型チロシンキナーゼ阻害剤であり,慢性リンパ性白血病,小リンパ球性リンパ腫及びマントル細胞リンパ腫を予定効能・効果としている。

本品目と同様の位置付けでの使用が想定される薬剤として、慢性リンパ性白血病及び小リンパ球性リンパ腫では、再発又は難治性の CD20 陽性の慢性リンパ性白血病の効能・効果を有するアーゼラが挙げられる。マントル細胞リンパ腫ではトレアキシンが挙げられるほか、R-CHOP(リツキサン、エンドキサン、アドリアシン、オンコビン、プレドニン)やフルダラが汎用されている。汎用されるレジメンのうち売り上げ順位は、上位からリツキサン、プレドニン、フルダラ、アドリアシン、オンコビン、エンドキサンの順である。したがって、上記 3 品目を競合品目として選定した。

引用元データ: IMS JPM 2013年3月-2014年2月をもとに作成

Copyright 2014 IMS ジャパン(株)無断転載禁止

平成 26 年 4 月 21 日

Ħ	þ	請	Icatibant	申請	亚成 25 年 12 日 25 日	由誌老々	シャイアー・ジャパン株式会社
F		目	icatibalit	年月日	十八 23 十 12 万 23 日	中明141	フャイケー・フャバン休込芸化

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由は以下のとおりです。

	販 売 名 / 開 発 名	競 合 企 業 名
競合品目1	ベリナート P 静注用 500	CSLベーリング株式会社
競合品目2	該当なし	
競合品目3	該当なし	

競合品目を選定した理由

本申請品目、icatibant は、選択的ブラジキニン B2 受容体拮抗薬であり、遺伝性血管性浮腫 (HAE) の急性発作に対する治療薬として開発されている。

国内で HAE の急性発作時の治療薬として承認を取得しているのは C1 インヒビター製剤である ベリナート®P 静注用 500 のみである。他の治療薬としてトラネキサム酸及びダナゾールが使用 されているものの、HAE を適応とした承認は得られていない。

平成 26 年 5 月 8 日

申請品目	トシリズマブ	(遺伝子組換え)	申 請年月日	平成26年4月11日	申請者名	中外製薬株式会社
------	--------	----------	--------	------------	------	----------

薬事分科会審議参加規程における,上記申請品目に係る競合品目,競合企業及びその選定理由 は以下のとおりです。

	販売名/開発名	競合企業名
競合品目1	該当なし	該当なし
競合品目2	該当なし	該当なし
競合品目3	該当なし	該当なし

競合品目を選定した理由

本申請品目は、ヒトIL-6受容体に対し、高い親和性を有するヒト化モノクローナル抗体であり、IL-6シグナルを遮断することにより、IL-6の生物活性を抑制する生物学的製剤である。同じ作用を持つ薬剤はこれまでのところ上市されていない。

また本申請品目の予定される効能及び効果である「大型血管炎」においても、本邦において当該効能及び効果に対して承認された品目はなく、開発に着手した他品目の情報は得られていない。

以上を考慮し、本申請品目が承認を取得し、上市された際における競合品目としては、現時点で該当するものはないと考える。

平成 26 年 5 月 1 日

	インフリキシマブ BS 点				
申請	滴静注用 100 mg「NK」	申請	亚宁 25 年 0 日 11 日	申請	日本化薬株式会社
品目	インフリキシマブ BS 点	年月日	平成 25 年 9 月 11 日	者名	Celltrion Inc.
	滴静注用 100 mg「CTH」				

薬事分科会審議参加規程における、上記申請品目に係る競合品目、競合企業及びその選定理由 は以下のとおりです.

	販売名/開発名	競合企業名	
競合品目1	レミケード点滴静注用 100	田辺三菱製薬株式会社	
競合品目2	ヒュミラ皮下注 20 mg シリンジ 0.4 mL	アッヴィ合同会社	
	ヒュミラ皮下注 40 mg シリンジ 0.8 mL		
競合品目3	エンブレル皮下注用 10mg	ファイザー株式会社	
	エンブレル皮下注用 25mg		
	エンブレル皮下注 25mg シリンジ 0.5mL		
	エンブレル皮下注 50mg シリンジ 1.0mL		
	エンブレル皮下注 50mg ペン 1.0mL		

競合品目を選定した理由

本申請品目は、マウス骨髄腫細胞により産生されるマウス抗ヒト $TNF\alpha$ モノクローナル抗体の可変部及びヒト IgG1 定常部からなる遺伝子組換えキメラ型モノクローナル抗体で、先行医薬品であるレミケードのバイオ後続品として開発を行っており、同等の薬理作用を示すことを特徴とする。インフリキシマブの適応症である、関節リウマチ、潰瘍性大腸炎、クローン病などの炎症性免疫疾患では、 $TNF\alpha$ を主体とする炎症性免疫反応と組織破壊により病態が形成され、肉芽腫を形成するクローン病などの肉芽腫性疾患では、膜結合型 $TNF\alpha$ の関与が重要と考えられている。インフリキシマブは、可溶性 $TNF\alpha$ 及び膜結合型 $TNF\alpha$ に結合し、可溶性 $TNF\alpha$ に対する中和活性や膜結合型 $TNF\alpha$ を介する生物活性により、炎症性免疫疾患に対して有効性を示すと考えられている。

製造販売承認を取得している抗 TNF 製剤には、先行医薬品であるレミケード点滴静注用の他、ヒュミラ皮下注、シムジア皮下注、シンポニー皮下注及びエンブレル皮下注(用)がある。本申請品目の競合品目として、IMS 医薬品市場統計 2013 年 6 月における売上高上位の 3 品目からレミケード点滴静注用、ヒュミラ皮下注及びエンブレル皮下注(用)を選択した。(競合品目の規格の記載等省略)