# 医薬品インタビューフォーム

日本病院薬剤師会の I F 記載要領 2013 に準拠して作成

非ステロイド性消炎·鎮痛剤(COX-2選択的阻害剤)

# セレコキシブ錠 100mg「フェルゼン」 セレコキシブ錠 200mg「フェルゼン」

Celecoxib Tablets

剤 形	素錠
製剤の規制区分	劇薬、処方箋医薬品(注意-医師等の処方箋により使用すること)
規格・含量	セレコキシブ錠 $100 mg$ 「フェルゼン」 : $1$ 錠中、セレコキシブを $100 mg$ 含有する。 セレコキシブ錠 $200 mg$ 「フェルゼン」 : $1$ 錠中、セレコキシブを $200 mg$ 含有する。
— 般 名	和名:セレコキシブ(JAN) 洋名: Celecoxib(JAN)
製 造 販 売 承 認 年 月 日 薬価基準収載・発売年月日	製造販売承認年月日: 2020年2月17日 薬価基準収載年月日: 2020年6月19日 発売年月日: 2020年6月19日
開発・製造販売(輸入)・ 提携・販売会社名	製造販売元:株式会社フェルゼンファーマ
医薬情報担当者の連絡先	
問い合わせ窓口	株式会社フェルゼンファーマ 安全管理部 TEL: 03-6368-5160、FAX: 03-3580-1522 医療関係者向けホームページ <a href="https://www.feldsenfpharma.co.jp">https://www.feldsenfpharma.co.jp</a>

本 IF は 2021 年 2 月改訂 (第 3 版) の添付文書の記載に基づき作成した。 最新の添付文書情報は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構ホームページ https://www.pmda.go.jp にてご確認ください。

### IF 利用の手引きの概要 −日本病院薬剤師会−

#### 1. 医薬品インタビューフォーム作成の経緯

医療用医薬品の基本的な要約情報として医療用医薬品添付文書(以下、添付文書と略す)がある。 医療現場で医師・薬剤師等の医療従事者が日常業務に必要な医薬品の適正使用情報を活用する際に は、添付文書に記載された情報を裏付ける更に詳細な情報が必要な場合がある。

医療現場では、当該医薬品について製薬企業の医薬情報担当者等に情報の追加請求や質疑をして情報を補完して対処してきている。この際に必要な情報を網羅的に入手するための情報リストとしてインタビューフォームが誕生した。

昭和 63 年に日本病院薬剤師会(以下、日病薬と略す)学術第2小委員会が「医薬品インタビューフォーム」(以下、IFと略す)の位置付け並びにIF記載様式を策定した。その後、医療従事者向け並びに患者向け医薬品情報ニーズの変化を受けて、平成 10 年 9 月に日病薬学術第3小委員会においてIF記載要領の改訂が行われた。

更に 10 年が経過し、医薬品情報の創り手である製薬企業、使い手である医療現場の薬剤師、双方にとって薬事・医療環境は大きく変化したことを受けて、平成 20 年 9 月に日病薬医薬情報委員会において IF 記載要領 2008 が策定された。

IF 記載要領 2008 では、IF を紙媒体の冊子として提供する方式から、PDF 等の電磁的データとして提供すること (e-IF) が原則となった。この変更にあわせて、添付文書において「効能・効果の追加」、「警告・禁忌・重要な基本的注意の改訂」などの改訂があった場合に、改訂の根拠データを追加した最新版の e-IF が提供されることとなった。

最新版の e-IF は、(独)医薬品医療機器総合機構の医薬品情報提供ホームページ (https://www.pmda.go.jp/) から一括して入手可能となっている。日本病院薬剤師会では、e-IF を掲載する医薬品情報提供ホームページが公的サイトであることに配慮して、薬価基準収載にあわせて e-IFの情報を検討する組織を設置して、個々の IF が添付文書を保管する適正使用情報として適切か審査・検討することとした。

2008 年より年 4 回のインタビューフォーム検討会を開催した中で指摘してきた事項を再評価し、 製薬企業にとっても、医師・薬剤師等にとっても、効率の良い情報源とすることを考えた。そこで今 般、IF 記載要領の一部改訂を行い IF 記載要領 2013 として公表する運びとなった。

#### 2. IFとは

IF は「添付文書等の情報を補完し、薬剤師等の医療従事者にとって日常業務に必要な、医薬品の品質管理のための情報、処方設計のための情報、調剤のための情報、医薬品の適正使用のための情報、薬学的な患者ケアのための情報等が集約された総合的な個別の医薬品解説書として、日病薬が記載要領を策定し、薬剤師等のために当該医薬品の製薬企業に作成及び提供を依頼している学術資料」と位置付けられる。

ただし、薬事法・製薬企業機密等に関わるもの、製薬企業の製剤努力を無効にするもの及び薬剤師自らが評価・判断・提供すべき事項等は IF の記載事項とはならない。言い換えると、製薬企業から提供された IF は、薬剤師自らが評価・判断・臨床適応するとともに、必要な補完をするものという認識を持つことを前提としている。

#### [IF の様式]

①規格は A4 版、横書きとし、原則として 9 ポイント以上の字体(図表は除く)で記載し、一色刷りとする。ただし、添付文書で赤枠・赤字を用いた場合には、電子媒体ではこれに従うものとする。

- ② IF 記載要領に基づき作成し、各項目名はゴシック体で記載する。
- ③表紙の記載は統一し、表紙に続けて日病薬作成の「IF 利用の手引きの概要」の全文を記載する ものとし、2 頁にまとめる。

#### [ IF の作成]

- ① IF は原則として製剤の投与経路別(内用剤、注射剤、外用剤)に作成される。
- ② IF に記載する項目及び配列は日病薬が策定した IF 記載要領に準拠する。
- ③添付文書の内容を補完するとの IF の主旨に沿って必要な情報が記載される。
- ④製薬企業の機密等に関するもの、製薬企業の製剤努力を無効にするもの及び薬剤師をはじめ医療従事者自らが評価・判断・提供すべき事項については記載されない。
- ⑤「医薬品インタビューフォーム記載要領 2013」(以下、「IF 記載要領 2013」と略す)により作成された IF は、電子媒体での提供を基本とし、必要に応じて薬剤師が電子媒体 (PDF) から印刷して使用する。企業での製本は必須ではない。

#### 「IFの発行」

- ①「IF 記載要領 2013」は、平成 25 年 10 月以降に承認された新医薬品から適用となる。
- ②上記以外の医薬品については、「IF 記載要領 2013」による作成・提供は強制されるものではない。
- ③使用上の注意の改訂、再審査結果又は再評価結果(臨床再評価)が公表された時点並びに適応症の拡大等がなされ、記載すべき内容が大きく変わった場合にはIFが改訂される。

#### 3. IF の利用にあたって

「IF 記載要領 2013」においては、PDF ファイルによる電子媒体での提供を基本としている。情報を利用する薬剤師は、電子媒体から印刷して利用することが原則である。電子媒体の IF については、医薬品医療機器総合機構の医薬品医療機器情報提供ホームページに掲載場所が設定されている。

製薬企業は「医薬品インタビューフォーム作成の手引き」に従って作成・提供するが、IFの原点を踏まえ、医療現場に不足している情報やIF作成時に記載し難い情報等については製薬企業のMR等へのインタビューにより薬剤師等自らが内容を充実させ、IFの利用性を高める必要がある。また、随時改訂される使用上の注意等に関する事項に関しては、IFが改訂されるまでの間は、当該医薬品の製薬企業が提供する添付文書やお知らせ文書等、あるいは医薬品医療機器情報配信サービス等により薬剤師等自らが整備するとともに、IFの使用にあたっては、最新の添付文書を医薬品医療機器情報提供ホームページで確認する。

なお、適正使用や安全性の確保の点から記載されている「臨床成績」や「主な外国での発売状況」に関する項目等は承認事項に関わることがあり、その取扱いには十分留意すべきである。

#### 4. 利用に際しての留意点

IF を薬剤師等の日常業務において欠かすことができない医薬品情報源として活用して頂きたい。しかし、薬事法や医療用医薬品プロモーションコード等による規制により、製薬企業が医薬品情報として提供できる範囲には自ずと限界がある。IF は日病薬の記載要領を受けて、当該医薬品の製薬企業が作成・提供するものであることから、記載・表現には制約を受けざるを得ないことを認識しておかなければならない。

また製薬企業は、IF があくまでも添付文書を補完する情報資材であり、今後インターネットでの公開等も踏まえ、薬事法上の広告規制に抵触しないよう留意し作成されていることを理解して情報を活用する必要がある。 (2013年4月改訂)

# 目 次

I. 7	既要に関する項目1	VI.	薬効薬理に関する項目15	
1.	開発の経緯1	1.	薬理学的に関連ある化合物又は化合物群	
2.	製品の治療学的・製剤学的特性 1			
II. 3	名称に関する項目2	2.	薬理作用15	
1.	販売名 2	VII.	薬物動態に関する項目16	
2.	一般名 2	1.	血中濃度の推移・測定法16	
3.	構造式又は示性式2	2.	薬物速度論的パラメータ18	
4.	分子式及び分子量2	3.	吸収19	
5.	化学名(命名法)3	4.	分布 19	
6.	慣用名, 別名, 略号, 記号番号	5.	代謝 19	
7.	CAS 登録番号 3	6.	排泄	
Ⅲ. 🤻	有効成分に関する項目 4	7.	トランスポーターに関する情報 20	
1.	物理化学的性質 4	8.	透析等による除去率20	
2.	有効成分の各種条件下における安定性 .4	VIII.	安全性(使用上の注意等)に関する項目 21	
3.	有効成分の確認試験法 4	1.	警告内容とその理由 21	
4.	有効成分の定量法 4	2.	禁忌内容とその理由(原則禁忌を含む). 21	
IV.	製剤に関する項目5	3.	効能又は効果に関連する使用上の注意と	
1.	剤形5		その理由21	
2.	製剤の組成5	4.	用法及び用量に関連する使用上の注意と	
3.	懸濁剤,乳剤の分散性に対する注意 6		その理由21	
4.	製剤の各種条件下における安定性 6	5.	慎重投与内容とその理由22	2
5.	調製法及び溶解後の安定性9	6.	重要な基本的注意とその理由及び処置方法	=
6.	他剤との配合変化(物理化学的変化) 9			2
7.	溶出性9	7.	相互作用23	3
8.	生物学的試験法12	8.	副作用 25	5
9.	製剤中の有効成分の確認試験法12	9.	高齢者への投与2	7
10.	製剤中の有効成分の定量法12	10.	妊婦, 産婦, 授乳婦等への投与2	8
11.	力価12	11.	小児等への投与2	8
12.	混入する可能性のある夾雑物12	12.	臨床検査結果に及ぼす影響2	8
13.	注意が必要な容器・外観が特殊な容器に	13.	過量投与 2	8
	関する情報12	14.	適用上の注意	
14.	その他12	28		
V. i	治療に関する項目13	15.	その他の注意	
1.	効能又は効果 13	29		
2.	用法及び用量13	16.	その他	
3.	臨床成績 13	29		
		IX.	非臨床試験に関する項目	

1.	薬理試験	
30		
2.	毒性試験	
30		

Χ.	管理的事項に関する項目31
1.	規制区分 31
2.	有効期間又は使用期限31
3.	貯法・保存条件31
4.	薬剤取扱い上の注意点31
5.	承認条件等31
6.	包装 31
7.	容器の材質 32
8.	同一成分・同効薬 32
9.	国際誕生年月日
10.	製造販売承認年月日及び承認番号 32
11.	薬価基準収載年月日32
12.	効能又は効果追加,用法及び用量変更
	等追加の年月日及びその内容 32
13.	再審査結果,再評価結果公表年月日及び
	その内容32
14.	再審査期間
15.	投薬期間制限医薬品に関する情報 33
16.	各種コード
17.	保険給付上の注意
ΧI	. 文献
1.	引用文献34
2.	その他の参考文献34
ΧП	. 参考資料 35
1.	主な外国での発売状況35
2.	海外における臨床支援情報35
$X \coprod$	. 備考 36

## I. 概要に関する項目

#### 1. 開発の経緯

セレコキシブは、シクロオキシゲナーゼ (COX) のうち、炎症や血管損傷の際に速やかに誘導されるCOX-2を選択的に阻害し、COX-2に基づくプロスタグランジン類の生成を抑制する。 臨床的には消炎・鎮痛効果が得られ、日本国内では2007年6月に本製剤が上市されている。セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」およびセレコキシブ錠200mg「フェルゼン」は、後発医薬品として開発が企画され、本製剤の規格および試験方法が設定された。その後、安定性試験、生物学的同等性試験等で得られた成績に基づき申請を行い、2020年2月に製造販売承認を取得し、2020年6月に販売が開始された。

### 2. 製品の治療学的・製剤学的特性

- (1) 主成分のセレコキシブは、COX-1に対してCOX-2を数倍選択的に阻害することにより、局所的に生成されるプロスタグランジン類を抑制し、抗炎症・鎮痛作用を示します $^{1)}$ 。
- (2) ピッチコントロール印刷により、PTPシートには1錠ごとに成分名、含量およびGS-1コードを表示しています。
- (3) 重大な副作用として、ショック、アナフィラキシー、消化性潰瘍、消化管出血、消化管穿孔、 心筋梗塞、脳卒中、心不全、うっ血性心不全、肝不全、肝炎、肝機能障害、黄疸、再生不良性 貧血、汎血球減少症、無顆粒球症、急性腎障害、間質性腎炎、中毒性表皮壊死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、皮膚粘膜眼症候群(Stevens-Johnson症候群)、多形紅斑、 急性汎発性発疹性膿疱症、剥脱性皮膚炎、間質性肺炎が報告されています。

## Ⅱ. 名称に関する項目

### 1. 販売名

(1) 和名

セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」、セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」

(2) 洋名

Celecoxib Tablets 100mg [Feldsenf], Celecoxib Tablets 200mg [Feldsenf]

(3) 名称の由来

有効成分の一般名 + 剤形 + 含量 + 「屋号」として命名した。

### 2. 一般名

(1) 和名(命名法)

セレコキシブ (JAN)

(2) 洋名 (命名法)

Celecoxib (JAN)

(3) ステム

-coxib (選択的COX阻害剤)

### 3. 構造式又は示性式

構造式:

### 4. 分子式及び分子量

分子式: C<sub>17</sub>H<sub>14</sub>F<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S

分子量:381.37

### 5. 化学名(命名法)

 $\hbox{$4\hbox{-}[5\hbox{-}(4\hbox{-}Methylphenyl)\hbox{-}3\hbox{-}(trifluoromethyl)$pyrazol-1-yl]$ benzene sulfonamide}$ 

### 6. 慣用名、別名、略号、記号番号

該当資料なし

### 7. CAS登録番号

169590 - 42 - 5

## Ⅲ. 有効成分に関する項目

### 1. 物理学的性質

(1) 外観·性状

白色の粉末である。

### (2) 溶解性

アセトニトリル又はメタノールに溶けやすく、エタノール (99.5) にやや溶けやすく、水にほとんど溶けない。

### (3) 吸湿性

該当資料なし

(4) 融点 (分解点)、沸点、凝固点

融点:161~164℃

### (5) 酸塩基解離定数

該当資料なし

### (6) 分配係数

該当資料なし

### (7) その他の主な示性値

該当資料なし

### 2. 有効成分の各種条件下における安定性

該当資料なし

### 3. 有効成分の確認試験法

- 紫外可視吸光度測定法
- ・赤外吸収スペクトル測定法(臭化カリウム錠剤法)

### 4. 有効成分の定量法

液体クロマトグラフィー

## IV. 製剤に関する項目

### 1. 剤形

### (1) 剤形の区別、外観及び性状

販売名	剤 形	外形			
双 光 石	河"	表	裏	側面	
セレコキシブ錠100mg 「フェルゼン」	白色・円形の素錠	2×1×2×1	(5,100 h)		
	(割線入り)	直径:8.1mm	厚さ:2.6mm	質量:180mg	
セレコキシブ錠200mg	白色・惰円形の 素錠	セレコ キシブ 200 フェルゼン	セレコキシブ* 200 フェルゼン		
「フェルゼン」	(割線入り)	長径:13.1mm	短径:6.6mm 質量:360mg	厚さ:5.2mm	

### (2) 製剤の物性

該当資料なし

### (3) 識別コード

販 売 名	識別コード(印字表記)
セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」	セレコキシブ 100 フェルゼン
セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」	セレコキシブ 200 フェルゼン

### (4) pH、浸透圧比、粘度、比重、無菌の旨及び安定な pH 域等 該当しない

### 2. 製剤の組成

### (1) 有効成分(活性成分)の含量

セレコキシブ錠 100 mg「フェルゼン」: 1錠中にセレコキシブを 100 mg 含有する。セレコキシブ錠 200 mg「フェルゼン」: 1錠中にセレコキシブを 200 mg 含有する。

### (2) 添加物

セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」、セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」

: 乳糖水和物、低置換度ヒドロキシプロピルセルロース、ヒドロキシプロピルセルロース、 ラウリル硫酸ナトリウム、ステアリン酸マグネシウム

### (3) その他

該当資料なし

### 3. 懸濁剤、乳剤の分散性に対する注意

該当しない

### 4. 製剤の各種条件下における安定性

### (1) 加速試験2)

加速試験(40°C、75%RH、6ヵ月)の結果、セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」およびセレコキシブ錠200mg「フェルゼン」は、通常の市場流通下において3年間は安定であると推測された。

### セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」 (最終包装品:PTP 包装+紙箱)

試験条件: 40±2℃, 75±5%RH

試験項目(規格)	開始時	1ヵ月後	3ヵ月後	6ヵ月後
性状(白色・割線入り・円形の素錠)	適合	適合	適合	適合
確認試験 (紫外吸収スペクトル)	適合	_	_	適合
純度試験 (類縁物質:個々および合計)	適合	適合	適合	適合
製剤均一性 <sup>*1</sup> (含量均一性試験:≦ 15%)	適合	ı	ı	適合
溶出試験 <sup>*2</sup> (%) (60分間の溶出≧80%)	90~95	91~96	92~97	93~98
定量試験(%:平均値)(95.0~ 105.0%)	99.6	99.6	99.2	99.1

3Lot(3回/Lot)で実施。 \*1: n=10/Lot \*2: n=6/Lot

### セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」 (バラ包装)

試験条件: 40±2℃, 75±5%RH

試験項目(規格)	開始時	1ヵ月後	3ヵ月後	6ヵ月後
性状 (白色・割線入り・円形の素錠)	適合	適合	適合	適合
確認試験 (紫外吸収スペクトル)	適合			適合
純度試験 (類縁物質:個々および合計)	適合	適合	適合	適合
製剤均一性* <sup>1</sup> (含量均一性試験:≦ 15%)	適合	_	_	適合
溶出試験 <sup>*2</sup> (%) (60分間の溶出≧80%)	90~95	90~94	90~94	90~96
定量試験(%:平均値)(95.0~ 105.0%)	99.6	99.6	99.5	98.8

### セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」 (最終包装品:PTP 包装+紙箱)

試験条件: 40±2℃, 75±5%RH

試験項目(規格)	開始時	1ヵ月後	3ヵ月後	6ヵ月後
性状 (白色・割線入り・楕円形の素錠)	適合	適合	適合	適合
確認試験 (紫外吸収スペクトル)	適合	_	_	適合
純度試験(類縁物質:個々および合計)	適合	適合	適合	適合
製剤均一性* <sup>1</sup> (含量均一性試験:≦ 15%)	適合	_	_	適合
溶出試験 <sup>*2</sup> (%) (60分間の溶出≧80%)	87~92	88~93	89~93	89~93
定量試験(%:平均値)(95.0~ 105.0%)	99.3	99.5	99.3	99.3

3Lot(3回/Lot)で実施。 \*1: n=10/Lot \*2: n=6/Lot

### (2) 無包装状態の安定性試験3)

※本項の記載は、承認外の情報に該当します。

### セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」

<規格> 性 状: 白色・円形の素錠(割線入り)

溶 出 性: 60分間の溶出率≥80% 定 量 法: 表示量の95.0%~105.0%

純度試験、硬度: (参考試験のため、設定せず)

【温度】試験条件:  $40\pm2$  $^{\circ}$ ・ $75\pm5$ %RH、褐色ガラス瓶(密栓)、3ヵ月間

試験項目		開始時	1ヵ月	2 ヵ月	3ヵ月
性状		適合	適合	適合	適合
溶出性 (%)		88~93	88~91	90~92	86~90
※下段: 定量法(%)		90	89	91	89
	ı	99.4	98.7	98.8	98.9
純度試験 (類縁物 質:%)	個々 総量	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.05
硬 度 (N)		67	73	73	74

【湿度】試験条件: 25±2℃・75±5%RH、シャーレ・開放、3ヵ月間

試験項目	開始時	1ヵ月	2 ヵ月	3ヵ月
性状	適合	適合	適合	適合

溶出性(%)		88~93	90~92	89~92	89~91
※下段:平均値		90	91	91	91
定量法 (%)		99.4	99.3	98.7	99.3
純度試験 (類縁物 質:%)	個々総量	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.05
硬 度 (N)		67	63	65	61

【光】試験条件: 2500lx、 $25\pm2$ °C・ $45\pm5$ %RH シャーレ・開放

試験項目		開始時	30万 lx·hr	60万 lx·hr	120 万 lx·
		用好时	90 // IX·III	60 /J IX*III	hr
性状	性状		適合	適合	適合
溶出性(%)	)	88~93	89~92	89~92	89~91
※下段:平均値		90	90	90	90
定量法 (%)		99.4	98.3	99.1	98.4
純度試験 (類縁物 質:%)	個々総量	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.05	0.02 0.04
硬 度 (N)		67	68	66	69

### セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」

<規格> 性 状: 白色・楕円形の素錠(割線入り)

溶 出 性: 60分間の溶出率≥80% 定 量 法:表示量の95.0%~105.0%

純度試験、硬度: (参考試験のため、設定せず)

【温度】試験条件: 40±2℃・75±5%RH、褐色ガラス瓶 (密栓)、3ヵ月間

試験項目		開始時	1ヵ月	2ヵ月	3ヵ月
性状		適合	適合	適合	適合
溶出性(%) ※下段: 平均値		89~91 90	89~90 90	89~91 90	88~88 88
定量法 (%)		99.0	98.6	98.9	98.9
純度試験 (類縁物 質:%)	個々総量	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.05
硬 度 (N)		98	98	103	100

### 【湿度】試験条件: $25\pm2$ $^{\circ}$ ・ $75\pm5$ $^{\circ}$ RH、シャーレ・開放、3ヵ月間

試験項目	開始時	1ヵ月	2 ヵ月	3ヵ月
性状	適合	適合	適合	適合

溶出性(%	)	88~93	89~91	90~92	88~90
※下段:平均値		90	90	91	89
定量法(%)	)	99.4	98.0	98.9	98.5
純度試験 (類縁物 質:%)	個々総量	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.05
硬度(N)		67	90	89	93

【光】試験条件: 2500lx、 $25\pm2$ °C・ $45\pm5$ %RH シャーレ・開放

試験項目		開始時	30万 lx·hr	60万 lx·hr	120 万 lx·
		,,,,,,,		00,00	hr
性状		適合	適合	適合	適合
溶出性(%)	)	88~93	88~91	88~90	89~90
※下段:平均値		90	90	89	90
定量法 (%)		99.4	98.3	99.2	98.4
純度試験 (類縁物 質:%)	個々総量	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.04	0.02 0.04
硬 度 (N)		67	92	92	96

### 5. 調製法及び溶解後の安定性

該当しない

### 6. 他剤との配合変化(物理化学的変化)

該当資料なし

### 7. 溶出性

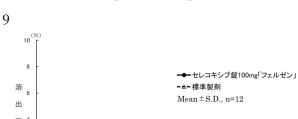
溶出挙動における類似性4)

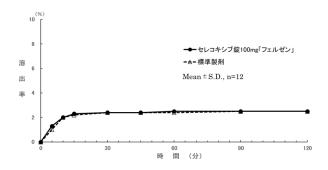
セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」およびセレコキシブ錠200mg「フェルゼン」と、標準製剤について、「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン(平成24年2月29日 薬食審査発0229第10号)」に従い溶出試験を実施した結果、いずれの試験条件においてもガイドラインの判定基準に適合し、両製剤の溶出挙動は類似していることが確認された。

### セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」

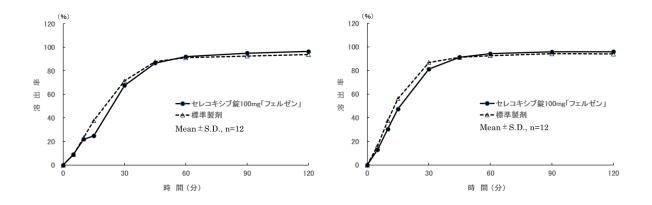
[pH1.2, 50rpm]

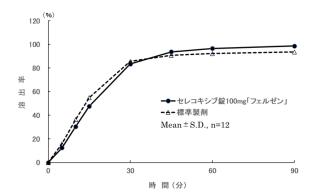
[pH4.0, 50rpm]

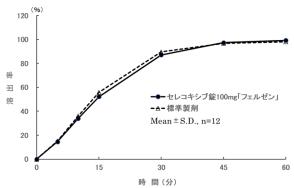




[pH6.8, 50rpm] 【水, 50rpm】 10 (%) ・セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」 -- セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」 -▲-標準製剤 溶 6 溶 -≜-標準製剤  $Mean \pm S.D., n=12$ 出 出  $Mean \pm S.D., n=12$ 率 4 率 4 180 210 (分) 180 210 間 (分) 330



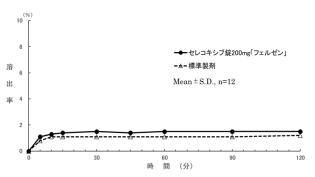


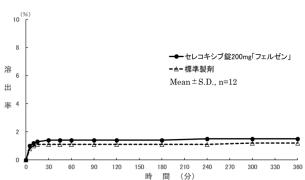


### セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」

[pH1.2, 50rpm]

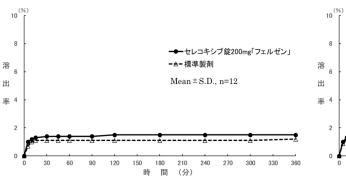
[pH4.0, 50rpm]

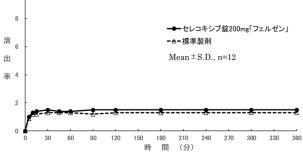




[pH6.8, 50rpm]

【水, 50rpm】

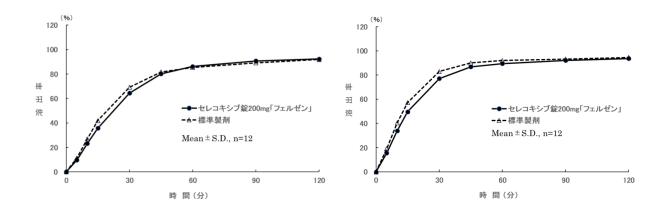




[pH1.2+PS0.5%, 50rpm]

[pH4.0+PS0.5%, 50rpm]

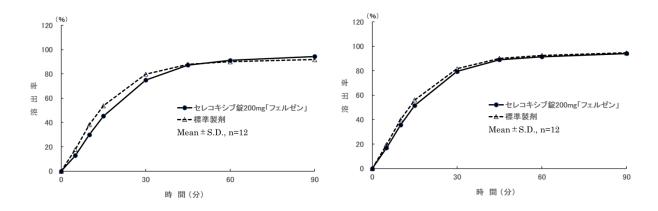
※PS0.5%: ポリソルベート 0.5% (w/v)



[pH6.8+PS0.5%, 50rpm]

[pH1.2+PS0.5%, 100rpm]

※PS0.5%: ポリソルベート 0.5% (w/v)



### 8. 生物学的試験法

該当しない

### 9. 製剤中の有効成分の確認試験法

紫外吸収スペクトル測定法

### 10. 製剤中の有効成分の定量法

液体クロマトグラフィー

### 11. 力価

該当しない

### 12. 混入する可能性のある夾雑物

該当資料なし

### 13. 注意が必要な容器・外観が特殊な容器に関する情報

該当しない

### 14. その他

該当資料なし

## V. 治療に関する項目

### 1. 効能又は効果

下記疾患並びに症状の消炎・鎮痛

関節リウマチ、変形性関節症、腰痛症、肩関節周囲炎、頸肩腕症候群、腱・腱鞘炎 手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮痛

### 2. 用法及び用量

#### 関節リウマチ

通常、成人にはセレコキシブとして1回100~200mgを1日2回、朝・夕食後に経口投与する。 変形性関節症、腰痛症、肩関節周囲炎、頸肩腕症候群、腱・腱鞘炎

通常、成人にはセレコキシブとして1回100mgを1日2回、朝・夕食後に経口投与する。

### 手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮痛

通常、成人にはセレコキシブとして初回のみ400mg、2回目以降は1回200mgとして1日2回経口投与する。なお、投与間隔は6時間以上あけること。

頓用の場合は、初回のみ400mg、必要に応じて以降は200mgを6時間以上あけて経口投与する。 ただし、1日2回までとする。

#### <用法又は用量に関連する使用上の注意>

1. 本剤を使用する場合は、有効最小量を可能な限り短期間投与することに留め、長期に

わたり漫然と投与しないこと。[「重要な基本的注意」の項参照]

2. 慢性疾患(関節リウマチ、変形性関節症等)に対する使用において、本剤の投与開始

後2~4週間を経過しても治療効果に改善が認められない場合は、他の治療法の選択 に

ついて考慮すること。

3. 急性疾患(手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮痛)に対する使用において、初回

の投与量が2回目以降と異なることに留意すること。また、患者に対し服用方法について十分説明すること。

4. 本剤の1年を超える長期投与時の安全性は確立されておらず、外国において、セレコキシブ製剤の長期投与により、心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的な

心血管系血栓塞栓性事象の発現を増加させるとの報告がある。

#### 3. 臨床試験

(1) 臨床データパッケージ

該当資料なし

### (2) 臨床効果

該当資料なし

#### (3) 臨床薬理試験

該当資料なし

#### (4) 探索的試験

該当資料なし

#### (5) 検証的試験

1) 無作為化並行用量反応試験

該当資料なし

#### 2) 比較試験

### 3) 安全性試験

該当資料なし

4) 患者·病態別試験

該当資料なし

### (6) 治療的使用

- 1) 使用成績調査・特定使用成績調査(特別調査)、製造販売後臨床試験(市販後臨床試験) 該当資料なし
- 2) 承認条件として実施予定の内容又は実施した試験の概要 該当しない

## VI. 薬効薬理に関する項目

### 1. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群

ロキソプロフェンナトリウム、ジクロフェナクナトリウム、ザルトプロフェン、エトドラク、 メロキシカム、ロルノキシカムなど、各種の非ステロイド性消炎・鎮痛剤

### 2. 薬理作用

### (1) 作用部位・作用機序4)

セレコキシブはCOX-1 に対してCOX-2 を数倍選択的に阻害することにより局所に生成されるPG を抑制し、抗炎症・鎮痛作用を示す $^{1)}$ 。

### (2) 薬効を裏付ける試験成績

該当資料なし

### (3) 作用発現時間·持続時間

### VII. 薬物動態に関する項目

#### 1. 血中濃度の推移・測定法

### (1) 治療上有効な血中濃度 該当資料なし

#### (2) 最高血中濃度到達時間5)

### セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」

健康成人男性44名に、10時間以上の絶食下で本剤を単回経口投与したときの血漿中薬物 濃度のTmax (平均値) は、2.3時間であった。

### セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」

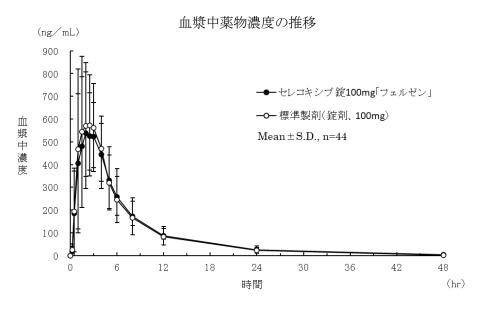
健康成人男性52名に、10時間以上の絶食下で本剤を単回経口投与したときの血漿中薬物 濃度のTmax (平均値) は、2.2時間であった。

#### (3) 臨床試験で確認された血中濃度

#### <生物学的同等性試験>5)

セレコキシブ錠100 mg「フェルゼン」と標準製剤をクロスオーバー法によりそれぞれ1錠(セレコキシブとして100 mg)を健康成人男性に絶食時単回経口投与して、血漿中薬物濃度を測定した。 得られた薬物動態パラメータ(AUC、C max)を90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$ の範囲内であったことから、両製剤は生物学的に同等であることが示された。また、セレコキシブ錠200 mg「フェルゼン」と標準製剤による検討においても同様の結果が得られ、両製剤の生物学的同等性が確認された。

### セレコキシブ錠100mg「フェルゼン」



### 薬物動態パラメータ

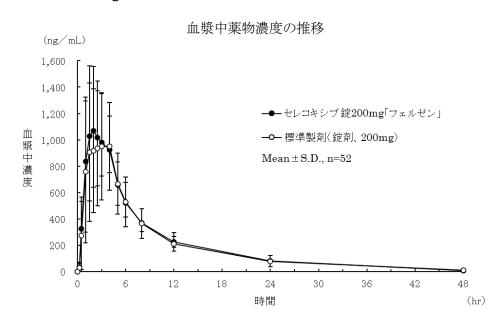
### (平均值±SD, n=44)

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUCt	Cmax	Tmax	$T_{1/2}$
	(ng·hr/mL)	(ng/mL)	(hr)	(hr)
セレコキシブ錠 100mg 「フェルゼン」	$4305.2 \pm 1298.1$	$686.4 \pm 255.8$	2.3±1.1	$6.7 \pm 2.4$
標準製剤	$4306.2 \pm 1272.5$	$728.2 \pm 255.7$	2.1±1.0	$6.0 \pm 1.9$

パラメータ	AUC	Cmax	判定基準
90%信頼区間	$0.971 \sim 1.024$	0.872~1.004	0.80~1.25

<sup>※</sup>血漿中濃度並びに AUC、Cmax 等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の 試験条件によって異なる可能性がある。

### セレコキシブ錠200mg「フェルゼン」



薬物動態パラメータ

(平均值±SD, n=52)

	判定パラメータ		参考パラ	ラメータ
	AUCt	Cmax	Tmax	$T_{1/2}$
	(ng·hr/mL)	(ng/mL)	(hr)	(hr)
セレコキシブ錠 200mg 「フェルゼン」	9712.1±2335.2	$1247.4 \pm 430.5$	$2.2 \pm 1.0$	7.8±2.2
標準製剤	$9335.5 \pm 2192.9$	$1217.7 \pm 403.8$	$2.8 \pm 1.3$	8.5±2.9

パラメータ	AUC	Cmax	判定基準
90%信頼区間	$1.009 \sim 1.075$	$0.954 \sim 1.103$	0.80~1.25

※血漿中濃度並びにAUC、Cmax 等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の 試験条件によって異なる可能性がある。

### (4) 中毒域

該当資料なし

### (5) 食事・併用薬の影響

「Ⅷ-7. 相互作用」の項を参照

(6) 母集団 (ポピュレーション) 解析により判明した薬物体内動態変動要因 該当資料なし

### 2. 薬物速度論的パラメータ

### (1) 解析方法

該当資料なし

### (2) 吸収速度定数

該当資料なし

### (3) バイオアベイラビリティ

該当資料なし

### (4) 消失速度定数

該当資料なし

### (5) クリアランス

該当資料なし

#### (6) 分布容積

該当資料なし

### (7) 血漿蛋白結合率

### 3. 吸収

該当資料なし

### 4. 分布

(1) **血圧-脳関門通過性** 該当資料なし

### (2) 血液一胎盤関門通過性

該当資料なし

「Ⅷ-10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項を参照

### (3) 乳汁の移行性

該当資料なし

「WI-10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項を参照

### (4) 髄液への移行性

該当資料なし

### (5) その他の組織への移行性

該当資料なし

### 5. 代謝

(1) 代謝部位及び代謝経路

該当資料なし

(2) 代謝に関与する酵素 (CYP450等) の分子種

「Ⅷ-7. 相互作用」の項を参照

(3) 初回通過効果の有無及びその割合

該当資料なし

(4) 代謝物の活性の有無及び比率

該当資料なし

(5) 活性代謝物の速度論的パラメータ

### 6. 排泄

- (1) 排泄部位及び経路 該当資料なし
- (2) **排泄率** 該当資料なし
- (3) **排泄速度** 該当資料なし
- 7. トランスポーターに関する情報

該当資料なし

8. 透析等による除去率

## Ⅷ. 安全性(使用上の注意)に関する項目

#### 1. 警告内容とその理由

#### 【警告】

外国において、シクロオキシゲナーゼ(COX)-2 選択的阻害剤等の投与により、心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的な心血管系血栓塞栓性事象のリスクを増大させる可能性があり、これらのリスクは使用期間とともに増大する可能性があると報告されている。[<用法・用量に関連する使用上の注意>、「慎重投与」、「重要な基本的注意」、「重大な副作用」の項参照]

### 2. 禁忌内容とその理由(原則禁忌を含む)

#### 【禁 忌】(次の患者には投与しないこと)

- 1. 本剤の成分又はスルホンアミドに対し過敏症の既往歴のある患者
- 2. アスピリン喘息(非ステロイド性消炎・鎮痛剤等による喘息発作の誘発)又はその既往

歴のある患者〔重症喘息発作を誘発するおそれがある。〕

- 3. 消化性潰瘍のある患者〔消化性潰瘍を悪化させるおそれがある。 [「慎重投与」の項参照]〕
- 4. 重篤な肝障害のある患者〔肝障害を悪化させるおそれがある。〕
- 5. 重篤な腎障害のある患者〔腎障害を悪化させるおそれがある。〕
- 6. 重篤な心機能不全のある患者 [プロスタグランジン合成阻害作用に基づくナトリウム・水分貯留傾向があるため心機能を悪化させるおそれがある。]
- 7. 冠動脈バイパス再建術の周術期患者〔外国において、類薬で心筋梗塞及び脳卒中の発現

が増加するとの報告がある。〕

### 3. 効能又は効果に関連する使用上の注意とその理由

該当しない

#### 4. 用法及び用量に関連する使用上の注意とその理由

「V. 治療に関する項目」を参照

#### 5. 慎重投与内容とその理由

#### 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1) 心血管系疾患又はその既往歴のある患者 [「重要な基本的注意」の項参照]
- (2) 心機能障害のある患者〔水、ナトリウムの貯留が起こる可能性があり、心機能障害を悪化させるおそれがある。〕
- (3) 高血圧症のある患者〔水、ナトリウムの貯留が起こる可能性があり、血圧を上昇させるおそれがある。〕
- (4) 消化性潰瘍の既往歴のある患者〔消化性潰瘍を再発させるおそれがある。〕
- (5) 非ステロイド性消炎・鎮痛剤の長期投与による消化性潰瘍のある患者で、本剤の長期 投与が必要であり、かつミソプロストールによる治療が行われている患者〔ミソプロ ストールは非ステロイド性消炎・鎮痛剤により生じた消化性潰瘍を効能・効果として いるが、ミソプロストールによる治療に抵抗性を示す消化性潰瘍もあるので、本剤を 継続投与する場合には、十分経過を観察し、慎重に投与すること。〕
- (6) 気管支喘息のある患者〔喘息発作を誘発するおそれがある。〕
- (7) 肝障害又はその既往歴のある患者〔これらの患者では血中濃度が高くなるとの報告があるので、用量を減らすなど慎重に投与すること。〕
- (8) 腎障害又はその既往歴のある患者〔腎血流量低下及び水、ナトリウムの貯留が起こる可能性があり、腎障害を悪化又は再発させるおそれがある。〕
- (9) 高齢者 [「高齢者への投与」の項参照]

### 6. 重要な基本的注意とその理由及び処置方法

#### 重要な基本的注意

- (1) 本剤の投与により、心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的な心血管系血栓塞栓性事象が発現するおそれがあるので、観察を十分に行い、これらの徴候及び症状の発現には十分に注意すること。 [「副作用」の項参照]
- (2) 本剤には血小板に対する作用がないので、心血管系疾患予防の目的でアスピリンの代替薬として使用しないこと。 抗血小板療法を行っている患者については、本剤投与
  - に伴い、その治療を中止してはならない。
- (3) 他社が国内で患者を対象に実施した臨床試験では COX-2 に対して選択性の高いセレコ
  - キシブ製剤と選択性の低い非ステロイド性消炎・鎮痛剤による消化管の副作用発現率 に差は認められなかった。特に、消化管障害発生のリスクファクターの高い患者への 投与に際しては副作用の発現に十分な観察を行うこと。
- (4) 本剤の投与により、中毒性表皮壊死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、 皮膚粘膜眼症候群(Stevens - Johnson 症候群)等の重篤で場合によっては致命的な 皮膚症状が発現するおそれがあり、多くの場合。これらの事象は投与関始後 1 ヵ月

- (5) 慢性疾患(関節リウマチ、変形性関節症等)に対し本剤を用いる場合には、次の事項を考慮すること。
  - 1) 定期的あるいは必要に応じて臨床検査(尿検査、血液検査、腎機能検査、肝機能検査、心電図検査及び便潜血検査等)を行い、異常が認められた場合には、休薬や投与中止等の適切な処置を行うこと。
  - 2) 消炎・鎮痛剤による治療は原因療法ではなく、対症療法であることに留意すること。 また、薬物療法以外の療法も考慮すること。
- (6) 急性疾患(手術後、外傷後並びに抜歯後の消炎・鎮痛)に対し本剤を用いる場合には、次の事項を考慮すること。
  - 1) 急性炎症及び疼痛の程度を考慮し、投与すること。
  - 2) 原則として長期投与を避けること。
  - 3) 原因療法があればこれを行い、本剤を漫然と投与しないこと。
- (7) 他の消炎・鎮痛剤(心血管系疾患予防の目的で使用するアスピリンを除く)との併用 は避けることが望ましい。
- (8) セレコキシブ製剤で報告されている薬理作用により、感染症を不顕性化するおそれがあるので、感染症の発現に十分に注意し慎重に投与すること。
- (9) 浮動性めまい、回転性めまい、傾眠等が起こることがあるので、自動車の運転等危険を伴う作業に従事する場合には注意させること。

### 7. 相互作用

(1) **併用禁忌とその理由** 該当しない。

#### (2) 併用注意とその理由

併用注意(併用に注意すること)		
薬剤名等	臨床症状 ・ 措置方法	機序 ・ 危険因
		子
ACE阻害剤	非ステロイド性消炎・鎮痛剤(NSAID)	他のNSAIDで
エナラプリルマレイン酸塩	はアンジオテンシン変換酵素(ACE)阻	は、腎臓におけ
イミダプリル塩酸塩	害剤の降圧効果を減弱させる可能性が	るプロスタグラ
テモカプリル塩酸塩等	あるとの報告がある。本剤とACE阻害剤	ンジン合成阻
アンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤	又はアンジオテンシンⅡ受容体拮抗剤	害によると考え
カンデサルタンシレキセチル	との相互作用は明らかではないが、併用	られている。
バルサルタン	する場合は相互作用の起こる可能性を	
ロサルタンカリウム等	考慮すること。(なお、リシノプリルを併用	
	した臨床試験では、顕著な血圧変化は	
	認められなかったとの報告がある)	

 薬剤名等	臨床症状 ・ 措置方法	機序・危険因子
フロセミド	患者によっては他のNSAIDがフセミド及	他のNSAID では、腎臓
チアジド系利尿剤	びチアジド系利尿剤のナトリウム排泄作用	におけるプロスタグランジ
トリクロルメチアジド	を低下させることが示されている。本剤と、	ン合成阻害によると考え
ヒドロクロロチアジド	フロセミド又はチアジド系利尿剤との相互	られている。
等 等	作用は明らかではないが、併用する場合	- 540 CV 50
4	は相互作用の起こる可能性を考慮するこ	
	と。	
アスピリン	セレコキシブ製剤と低用量アスピリン(1日	アスピリン併用による
	325mg以下)を併用した場合、セレコキシ	NSAIDの消化性潰瘍・
	ブ製剤のみを服用したときに比べて消化	消化管出血等を助長さ
	性潰瘍・消化管出血等の発生率が高くな	せると考えられてい
	ることが報告されている。	る。
抗血小板薬	セレコキシブ製剤と抗血小板薬を併用し	これらの薬剤は血小板
クロピドグレル等	た場合、セレコキシブ製剤のみを服用した	凝集抑制作用を有する
	ときと比べて消化管出血の発生率が高く	ため、NSAIDの消化管
	なることが報告されている。	出血を助長させると考
		えられている。
リチウム	リチウムの血漿中濃度が上昇し、リチウム	機序は明らかではない
	の作用が増強するおそれがある。リチウム	が、腎排泄を阻害する
	を使用中の患者に本剤の投与を開始又	ためと考えられてい
	は中止するときには十分に患者をモニタ	る。
	ーすること。	
フルコナゾール	本剤の血漿中濃度が上昇し、本剤の作用	CYP2C9による本剤の
	が増強するおそれがある。フルコナゾール	代謝を阻害すると考え
	を使用中の患者には本剤の投与を低用	られている。
	量から開始すること。	
フルバスタチン	本剤及びフルバスタチンの血漿中濃度が	CYP2C9による本剤の
	上昇し、本剤及びフルバスタチンの作用	代謝を阻害するため、
	が増強するおそれがある。	また本剤と同じ
		CYP2C9で代謝される
		ためと考えられてい
		る。
クマリン系抗凝血剤	プロトロンビン時間が延長するおそれがあ	CYP2C9を介する代謝
ワルファリン	る。海外で特に高齢者において、重篤で	の競合阻害によると考
	場合によっては致命的な出血が報告され	えられている。
	ている。ワルファリンを使用中の患者に本	
	剤の投与を開始あるいは用法を変更する	
	際には十分注意して観察すること。	
パロキセチン	セレコキシブ製剤の血漿中濃度が低下	CYP2D6 の阻害作用に
	し、パロキセチンの血漿中濃度が上昇し	よると考えられてい
	た。本剤の作用が減弱し、パロキセチンの	る。

作用が増強するおそれがある。	

薬剤名等	臨床症状 ・ 措置方法	機序 ・ 危険因子
デキストロメトルファン	デキストロメトルファンの血漿中濃度が上	CYP2D6 の阻害作用に
	昇し、デキストロメトルファンの作用が増強	よると考えられてい
	するおそれがある。	る。
制酸剤	本剤の血漿中濃度が低下し、本剤の作用	機序は明らかでない。
アルミニウム製剤	が減弱するおそれがある。	
マグネシウム製剤等		

#### 8. 副作用

#### (1) 副作用の概要

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していない。

#### (2) 重大な副作用と初期症状

#### 重大な副作用 (頻度不明)

- 1) **ショック、アナフィラキシー**:ショック、アナフィラキシー、呼吸困難、血管浮腫、血管炎、気管支痙攣等の重篤な過敏症の発現が報告されているので、このような症状が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 2) 消化性潰瘍、消化管出血、消化管穿孔:消化性潰瘍、消化管出血、消化管穿孔の発現が報告されているので、吐血、下血(メレナ)等の症状が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 3) **心筋梗塞、脳卒中**:心筋梗塞、脳卒中等の重篤で場合によっては致命的な心血管系血栓 塞栓性事象が報告されているので、このような症状が認められた場合は投与を中止し、 適切な処置を行うこと。
- 4) 心不全、うっ血性心不全:心不全、うっ血性心不全の発現が報告されているので、このような症状が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 5) **肝不全、肝炎、肝機能障害、黄疸**: 肝不全、肝炎、AST(GOT)、ALT(GPT)、ビリルビン等の上昇、黄疸の発現が報告されているので、定期的に肝機能検査を行うなど観察を十分に行い、異常が認められた場合は投与を中止するなど、適切な処置を行うこと。
- 6) 再生不良性貧血、汎血球減少症、無顆粒球症:再生不良性貧血、汎血球減少症、無顆粒球症、白血球減少症、血小板減少症の発現が報告されているので、このような異常が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 7) **急性腎障害、間質性腎炎**:急性腎障害、間質性腎炎等の重篤な腎障害の発現が報告されているので、定期的に腎機能検査を行うなど観察を十分に行い、異常が認められた場合は投与を中止するなど、適切な処置を行うこと。

- 8) 中毒性表皮壊死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis: TEN)、皮膚粘膜眼症候群(Stevens Johnson 症候群)、多形紅斑、急性汎発性発疹性膿疱症、剥脱性皮膚炎:中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群、多形紅斑、急性汎発性発疹性膿疱症、剥脱性皮膚炎等の重篤で場合によっては致命的な皮膚症状の発現が報告されているので、観察を十分に行い、発疹、粘膜障害もしくは他の過敏症に関連する徴候が認められた場合は直ちに投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 9) 間質性肺炎:間質性肺炎があらわれることがあるので、咳嗽、呼吸困難、発熱、肺音の 異常(捻髪音)等が認められた場合には、速やかに胸部 X 線、胸部 CT、血清マーカー 等の検査を実施すること。間質性肺炎が疑われた場合には投与を中止し、副腎皮質ホル モン剤の投与等の適切な処置を行うこと。

#### (3) その他の副作用

	頻度不明		
全 身	倦怠感、口渇、末梢性浮腫、悪寒、全身浮腫、疲労、ほてり、体重増加、インフルエンザ様疾患		
精神神経系	傾眠、頭痛、浮動性めまい、味覚異常、酩酊感、体位性めまい、感覚 鈍麻、意識レベルの低下、不眠症、睡眠障害、錯乱状態、不安、幻覚、 筋緊張亢進、無嗅覚		
肝胆道系	ALT (GPT) 増加、AST (GOT) 増加、 <sub>Y</sub> - GTP 増加、Al - P 増加、 血中ビリルビン増加、尿ウロビリノーゲン陽性		
代謝・栄養	BUN 増加、CK (CPK) 増加、食欲不振、LDH 増加、尿糖陽性、糖尿病、血中カリウム増加、血中ナトリウム増加		
消化器	腹痛、口内炎、下痢、便潜血陽性、悪心、鼓腸、消化不良、便秘、胃炎、口内乾燥、舌障害、嘔吐、口角びらん、腹部膨満、上腹部痛、胃不快感、胃腸障害、舌炎、口腔内痛、食道炎、口の感覚鈍麻、アフタ性口内炎、口腔粘膜水疱形成、心窩部不快感、胃腸炎、歯の脱落、口腔内潰瘍、嚥下障害、胃食道逆流性疾患、膵炎、憩室、過敏性腸症候群、痔出血、排便回数増加		
泌尿器	β2-マイクログロブリン増加、NAG増加、尿潜血陽性、尿蛋白陽性、 多尿、尿閉、頻尿、腎機能障害、腎結石症、良性前立腺肥大症、前立腺 炎、PSA増加、血中クレアチニン増加		
循環器	高血圧、潮紅、動悸、高血圧增悪、循環虚脱、不整脈、頻脈、洞性徐脈、狭心症、不安定狭心症、大動脈弁閉鎖不全症、冠動脈硬化症、心室肥大、深部静脈血栓症、血腫		
呼吸器	咽頭炎、鼻出血、鼻咽頭炎、気管支炎、咳嗽、鼻炎、副鼻腔炎、呼吸 困難、発声障害		
皮膚	発疹、そう痒症、顔面浮腫、紅斑性皮疹、湿疹、蕁麻疹、薬疹、点状 出血、斑状丘疹状皮疹、皮膚乾燥、頭部粃糠疹、多汗、皮膚炎、紅斑、 斑状出血、光線過敏性反応、脱毛症、水疱性皮膚炎		

	頻度不明		
感覚器	耳鳴、回転性めまい、耳痛、霧視、眼そう痒症、硝子体浮遊物、結膜 出血、聴力低下		
その他	背部痛、筋硬直、関節痛、四肢痛、不正子宮出血、月経障害、ウイルス感染、細菌性腸炎、頚部痛、貧血、ヘマトクリット減少、ヘモグロビン増加、真菌感染、細菌感染、ヘリコバクター感染、尿路感染、上気道感染、耳感染、帯状疱疹、丹毒、創傷感染、歯肉感染、迷路炎、アレルギー増悪、無菌性髄膜炎、筋痙縮、脂肪腫、ガングリオン、膣出血、乳房圧痛、卵巣囊胞、閉経期症状、血中テストステロン減少、上顆炎、腱断裂、骨折、損傷		

(4) 項目別副作用発現頻度及び臨床検査値異常一覧 該当資料なし

- (5) 基礎疾患、合併症、重症度及び手術の有無等背景別の副作用発現頻度 該当資料なし
- (6) 薬物アレルギーに対する注意及び試験方法

### 【禁 忌】(次の患者には投与しないこと)

1. 本剤の成分又はスルホンアミドに対し過敏症の既往歴のある患者

### 重大な副作用 (頻度不明)

1) ショック、アナフィラキシー:ショック、アナフィラキシー、呼吸困難、血管浮腫、血管炎、気管支痙攣等の重篤な過敏症の発現が報告されているので、このような症状が認められた場合は投与を中止し、適切な処置を行うこと。

### 9. 高齢者への投与

### 高齢者への投与

高齢者では患者の状態を観察しながら、慎重に投与すること。

[一般に高齢者では生理機能が低下している。]

### 10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

#### 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

- (1) 妊婦等:
  - 1) 妊娠末期には投与しないこと。〔妊娠末期のマウス及びヒツジへの投与において、 胎児の動脈管収縮が報告されている。〕
  - 2) 妊婦(妊娠末期以外) 又は妊娠している可能性のある女性には、治療上の有益性が 危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。投与する際には、必要最小 限にとどめ、適宜羊水量を確認するなど慎重に投与すること。妊娠中の投与に関す る安全性は確立していない。シクロオキシゲナーゼ阻害剤(経口剤、坐剤)を妊婦 に使用し、胎児の腎機能障害及び尿量減少、それに伴う羊水過少症が起きたとの報 告がある。〔他社が実施した培養細胞を用いた染色体異常試験において、細胞毒性 が認められる濃度で染色体の数的異常(核内倍加細胞の増加)が、生殖発生毒性試 験で着床後死亡数や死産の増加、横隔膜ヘルニア、胎児体重減少等が認められてい る。またラットにおいてセレコキシブ製剤が胎児に移行することが報告されてい る。〕
- (2) 授乳婦:授乳中の女性に投与する場合には授乳を避けさせること。 [ヒト母乳中への移行が報告されている。]

### 11. 小児等への投与

#### 小児等への投与

低出生体重児、新生児、乳児、幼児、小児に対する安全性は確立していない。 (使用経験がない。)

### 12. 臨床検査結果に及ぼす影響

該当資料なし

#### 13. 過量投与

該当資料なし

### 14. 適用上の注意

#### 適用上の注意

薬剤交付時 : PTP 包装の薬剤は PTP シートから取り出して服用するよう指導すること。

[PTP シートの誤飲により、硬い鋭角部が食道粘膜へ刺入し、更には穿孔を

起こして縦隔洞炎等の重篤な合併症を併発することが報告されている。]

#### 15. その他の注意

該当しない

## 16. その他

該当しない

### 1. 薬理試験

- (1) 薬効薬理試験(「VI. 薬効薬理に関する項目」参照)
- (2) **副次的薬理試験** 該当資料なし
- (3) **安全性薬理試験** 該当資料なし
- (4) **その他の薬理試験** 該当資料なし

### 2. 毒性試験

- (1) **単回投与毒性試験** 該当資料なし
- (2) 反復投与毒性試験該当資料なし
- (3) **生殖発生毒性試験** 該当資料なし
- (4) **その他の特殊毒性** 該当資料なし

### X. 管理的事項に関する項目

### 1. 規制区分

製 剤: 劇薬、処方箋医薬品(注意-医師等の処方箋により使用すること)

有効成分(セレコキシブ): 劇薬

### 2. 有効期間又は使用期限

使用期限: 3年(外箱に表示:安定性試験結果に基づく)

### 3. 貯法 保存条件

室温保存

### 4. 薬剤取扱い上の注意点

(1) 薬局での取り扱い上の留意点について 特になし

(2) 薬剤交付時の取扱いについて (患者等の留意すべき必須事項等)

「**〒14. 適用上の注意」**及び「**〒6. 重要な基本的注意とその理由及び処置方法**(9)項)」の項を参照

患者向け医薬品ガイド:有り くすりのしおり: 有り

(3) 調剤時の留意点について

該当しない

### 5. 承認条件等

該当しない

### 6. 包装

セレコキシブ錠 100mg「フェルゼン」 PTP: 100 錠(10 錠×10)、バラ: 500 錠

セレコキシブ錠 200mg「フェルゼン」 PTP: 100 錠 (10 錠×10)

### 7. 容器の材質

セレコキシブ錠 100mg「フェルゼン」

PTP 包装 ポリ塩化ビニルフィルム、アルミニウム箔

バラ包装 ボトル:ポリエチレン、キャップ:ポリプロピレン

セレコキシブ錠 200mg「フェルゼン」

PTP 包装 ポリ塩化ビニルフィルム、アルミニウム箔

### 8. 同一成分・同効薬

同一成分: セレコックス錠 100mg、セレコックス錠 200mg

同効薬: ロキソプロフェンナトリウム、ジクロフェナクナトリウム、ザルトプロフェン、

エトドラク、メロキシカム、ロルノキシカム、ナプロキセン、イブプロフェン

### 9. 国際誕生年月日

1998年12月31日(米国)

### 10. 製造販売承認年月日及び承認番号

販 売 名	承認年月日	承認番号
セレコキシブ錠 100mg「フェルゼン」	- 2020年2月17日	30200AMX00393000
セレコキシブ錠 200mg「フェルゼン」		30200AMX00394000

### 11. 薬価基準収載年月日

販 売 名	収載年月日	
セレコキシブ錠 100mg「フェルゼン」	2000年6月10日	
セレコキシブ錠 200mg「フェルゼン」	2020年6月19日	

### 12. 効能又は効果追加、用法及び用量追加等の年月日及びその内容

該当しない

### 13. 再審査結果、再評価結果公表年月日及びその内容

該当しない

### 14. 再審査期間

該当しない

### 15. 投薬期間制限医薬品に関する情報

本剤は、療担規則及び薬担規則並びに療担基準に基づき厚生労働大臣が定める掲示事項等(平成 18年厚生労働省告示第 107 号)の一部を改正した平成 20年厚生労働省告示第 97 号(平成 20年3月19日付)の「投薬期間に上限が設けられている医薬品」には該当しない。

### 16. 各種コード

販 売 名	HOT(9 桁) コード	薬価基準収載 医薬品コード	レセプト電算処理 システムコード
セレコキシブ錠 100mg 「フェルゼン」	127042601	1149037F1194	622704201
セレコキシブ錠 200mg 「フェルゼン」	127043301	1149037F2190	622704301

### 17. 保険給付上の注意

本剤は診療報酬上の後発医薬品である。

## XI. 文献

### 1. 引用文献

1)「NEW 薬理学 改訂第7版」: 田中千賀子ほか (編), 南江堂, 2017, p463

2) ㈱フェルゼンファーマ 社内資料: 安定性に関する資料

3) ㈱フェルゼンファーマ 社内資料: 無包装状態での安定性に関する資料

4) ㈱フェルゼンファーマ 社内資料: 溶出性に関する資料

5) ㈱フェルゼンファーマ 社内資料: 生物学的同等性に関する資料

### 2. その他の参考文献

## ΧⅡ. 参考資料

### 1. 主な外国での発売状況

該当資料なし

### 2. 海外における臨床支援情報

## XⅢ. 備考

### その他の関連資料

