

医薬品インタビューフォーム

日本病院薬剤師会の IF 記載要領 2013 に準拠して作成 [一部 2018 (2019 年更新版) に準拠]

HMG-CoA 還元酵素阻害剤

日本薬局方ピタバスタチンカルシウム錠

処方箋医薬品

ピタバスタチンCa錠1mg「ケミファ」

ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」

ピタバスタチンCa錠4mg「ケミファ」

Pitavastatin

剤形	フィルムコーティング錠		
製剤の規制区分	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	ピタバスタチンCa錠1mg「ケミファ」：1錠中（日局）ピタバスタチンカルシウム水和物1.1mg（ピタバスタチンカルシウムとして1mg） ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」：1錠中（日局）ピタバスタチンカルシウム水和物2.2mg（ピタバスタチンカルシウムとして2mg） ピタバスタチンCa錠4mg「ケミファ」：1錠中（日局）ピタバスタチンカルシウム水和物4.4mg（ピタバスタチンカルシウムとして4mg）		
一般名	和名：ピタバスタチンカルシウム水和物（JAN） 英名：Pitavastatin Calcium Hydrate（JAN）		
製造販売承認年月日 薬価基準収載・ 販売開始年月日		1mg・2mg	4mg
	製造販売承認年月日	2013年8月15日	2015年2月16日
	薬価基準収載年月日	2013年12月13日	2015年6月19日
	販売開始年月日	2013年12月13日	2015年6月19日
製造販売（輸入） ・提携・販売会社名	製造販売元：日本ケミファ株式会社		
医薬情報担当者の連絡先			
問い合わせ窓口	日本ケミファ株式会社 くすり相談室 TEL. 0120-47-9321 03-3863-1225/FAX.03-3861-9567 受付時間：8:45～17:30（土日祝祭日を除く） 医療関係者向けホームページ http://www.nc-medical.com/		

本 IF は 2021 年 8 月改訂の添付文書の記載に基づき作成した。

最新の情報は、独立行政法人 医薬品医療機器総合機構の医薬品情報検索ページで確認してください。

医薬品インタビューフォーム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り、製薬企業の医薬情報担当者（以下、MRと略す）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医薬品インタビューフォーム（以下、I Fと略す）が誕生した。

1988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I Fの位置付け、I F記載様式、I F記載要領を策定し、その後1998年に日病薬学術第3小委員会が、2008年、2013年に日病薬医薬情報委員会がI F記載要領の改訂を行ってきた。

I F記載要領2008以降、I Fは紙媒体の冊子としての提供方式からPDF等の電子的データとして提供することが原則となった。これにより、添付文書の主要な改訂があった場合に、改訂の根拠データを追加したI Fが速やかに提供されることとなった。最新版のI Fは、医薬品医療機器総合機構（以下、PMDAと略す）の医療用医薬品情報検索のページ（<http://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuSearch/>）にて公開されて入手可能となっている。日病薬では、2008年より新医薬品のI Fの情報を検討する組織として「インタビューフォーム検討会」を設置し、個々のI Fが添付文書を補完する適正使用情報として適切か審査・検討している。

この度、2019年の添付文書記載要領の変更に合わせ、新たに日病薬医薬情報委員会が記載要領を改め、「I F記載要領2018」として公表された。

2. I Fとは

I F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。

I Fに記載する項目及び配列は日病薬が策定したI F記載要領に準拠する。ただし、医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律（以下、薬機法と略す）に基づく承認事項を逸脱するもの、製薬企業の機密等に関わるもの及び薬剤師自らが評価・判断・提供すべき事項等はI F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I F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。

I Fの提供は、電子媒体を基本とし、必要に応じて薬剤師が印刷して使用する。製薬企業での製本は必須ではない。

3. I Fの利用にあたって

電子媒体のI Fは、PMDAの医療用医薬品情報検索の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I Fを作成・提供するが、I Fの原点を踏まえ、医療現場に不足している情報やI F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、I F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、I F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、あるいは各種の医薬品情報提供サービス等により薬剤師等自らが整備するとともに、I Fの使用にあたっては、最新の添付文書をPMDAの医薬品医療機器情報検索のページで確認する必要がある。

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もあり、その取り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

I F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いただきたい。しかし、薬機法の広告規制や医療用医薬品プロモーションコード等により、製薬企業が提供できる情報の範囲には自ずと限界がある。I F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。

(2018年10月改訂)

目次

I. 概要に関する項目	1	10. 特定の背景を有する患者	17
1. 開発の経緯	1	11. その他	17
2. 製品の治療学的特性	1	VIII. 安全性（使用上の注意等）に関する項目	18
3. 製品の製剤学的特性	1	1. 警告内容とその理由	18
4. 適性使用に関して周知すべき特性	1	2. 禁忌内容とその理由	18
5. 承認条件及び流通・使用上の制限事項	1	3. 効能又は効果に関連する注意とその理由	18
6. RMP の概要	2	4. 用法及び用量に関連する注意とその理由	18
II. 名称に関する項目	3	5. 慎重投与内容とその理由	18
1. 販売名	3	6. 重要な基本的注意とその理由	18
2. 一般名	3	7. 相互作用	19
3. 構造式又は示性式	3	8. 副作用	20
4. 分子式及び分子量	3	9. 高齢者への投与	21
5. 化学名（命名法）又は本質	3	10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与	21
6. 慣用名、別名、略号、記号番号	3	11. 小児等への投与	21
III. 有効成分に関する項目	4	12. 臨床検査結果に及ぼす影響	21
1. 物理化学的性質	4	13. 過量投与	21
2. 有効成分の各種条件下における安定性	4	14. 適用上の注意	21
3. 有効成分の確認試験法、定量法	4	15. その他の注意	21
IV. 製剤に関する項目	5	16. その他	21
1. 剤形	5	IX. 非臨床試験に関する項目	22
2. 製剤の組成	5	1. 薬理試験	22
3. 添付溶解液の組成及び容量	6	2. 毒性試験	22
4. 力価	6	X. 管理的事項に関する項目	23
5. 混入する可能性のある夾雑物	6	1. 規制区分	23
6. 製剤の各種条件下における安定性 ^{1) 2) 3)}	6	2. 有効期間	23
7. 調製法及び溶解後の安定性	7	3. 包装状態での貯法	23
8. 他剤との配合変化（物理化学的変化）	7	4. 取扱い上の注意	23
9. 溶出性 ⁴⁾	7	5. 患者向け資材	23
10. 容器・包装	11	6. 同一成分・同効薬	23
11. 別途提供される資材類	11	7. 国際誕生年月日	23
12. その他	11	8. 製造販売承認年月日及び承認番号、薬価基準収載年月日、販売開始年月日	23
V. 治療に関する項目	12	9. 効能又は効果追加、用法及び用量変更追加等の年月日及びその内容	23
1. 効能又は効果	12	10. 再審査結果、再評価結果公表年月日及びその内容	23
2. 効能又は効果に関連する注意	12	11. 再審査期間	23
3. 用法及び用量	12	12. 投薬期間制限に関する情報	23
4. 用法及び用量に関連する注意	13	13. 各種コード	24
5. 臨床成績	13	14. 保険給付上の注意	24
VI. 薬効薬理に関する項目	14	XI. 文献	25
1. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群	14	1. 引用文献	25
2. 薬理作用	14	2. その他の参考文献	25
VII. 薬物動態に関する項目	15	XII. 参考資料	26
1. 血中濃度の推移	15	1. 主な外国での発売状況	26
2. 薬物速度論的パラメータ	16	2. 海外における臨床支援情報	26
3. 母集団（ポピュレーション）解析	16	XIII. 備考	27
4. 吸収	16	1. 調剤・服薬支援に際して臨床判断を行うにあたっての参考情報	27
5. 分布	16	2. その他の関連資料	27
6. 代謝	16		
8. トランスポーターに関する情報	17		
9. 透析等による除去率	17		

I. 概要に関する項目

1. 開発の経緯

ピタバスタチンカルシウム製剤は、HMG-CoA還元酵素阻害剤であり、本邦では2003年9月に上市されている。

ピタバスタチンCa錠1mg「ケミファ」及びピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」は、日本ケミファ株式会社が後発医薬品として開発を企画し、薬食発第0331015号（平成17年3月31日）に基づき規格及び試験方法を設定、加速試験、生物学的同等性試験を実施し、2013年8月に承認を取得、2013年12月に上市した。また、2015年2月にピタバスタチンCa錠4mg「ケミファ」の承認を取得、同年6月に販売するに至った。2019年10月、家族性高コレステロール血症における10歳以上の小児に対する用法及び用量が追加された。

2. 製品の治療学的特性

- (1) 高コレステロール血症、及び家族性高コレステロール血症に適応を有している。
- (2) ピタバスタチンカルシウム水和物はコレステロール生合成の律速酵素である HMG-CoA 還元酵素を選択的に阻害することによってコレステロールの生合成を抑制する（14 頁参照）。
- (3) 重大な副作用（20 頁参照）として、横紋筋融解症、ミオパチー、免疫介在性壊死性ミオパチー、肝機能障害、黄疸、血小板減少、間質性肺炎があらわれることがある（頻度不明）

3. 製品の製剤学的特性

- (1) PTP シート表面には薬剤の判別を容易にするため、1 錠単位で「ピタバスタチン Ca」、「高コレステロール血症治療剤」を表記している。
- (2) PTP シート裏面には視認性向上のため、1 単位で「規格」、2 錠単位で「ピタバスタチン Ca ケミファ」を記載している。
- (3) PTP 包装の外箱には、管理上の利便性向上のため、切り離し可能な切り取りタグを施している。

4. 適性使用に関して周知すべき特性

適正使用に関する資材、最適使用推進ガイドライン等	有無
RMP	無
追加のリスク最小化活動として作成されている資材	無
最適使用推進ガイドライン	無
保険適用上の留意事項通知	無

5. 承認条件及び流通・使用上の制限事項

(1) 承認条件

該当しない

2021年8月、厚生労働省医薬・生活衛生局医薬品審査管理課より、「承認条件」を満たすものと判断し、当該条件に係る記載を添付文書から削除して差し支えないとの事務連絡があったことに伴い、承認条件としてのRMPの策定・実施が解除された。

(解除前の承認条件)

医薬品リスク管理計画を策定の上、適切に実施すること。

〈小児の家族性高コレステロール血症〉

国内での治験症例が極めて限られていることから、製造販売後、一定数の症例に係るデータが集積されるまでの間は、全症例を対象に使用成績調査を実施することにより、本剤使用患者の背景情報を把握するとともに、本剤の安全性及び有効性に関するデータを早期に収集し、本剤の適正使用に必要な措置を講じること。

(2) 流通・使用上の制限事項

該当しない

6. RMPの概要

「I-5(1)承認条件」の項参照

先発医薬品の再審査時に提出されたRMPは以下のURLよりご確認ください。

<https://www.pmda.go.jp/safety/info-services/drugs/items-information/rmp/0003.html>

II. 名称に関する項目

1. 販売名

(1) 和名

ピタバスタチン Ca 錠 1mg 「ケミファ」

ピタバスタチン Ca 錠 2mg 「ケミファ」

ピタバスタチン Ca 錠 4mg 「ケミファ」

(2) 洋名

Pitavastatin

(3) 名称の由来

「有効成分」+「剤形」+「含量」+「屋号」より命名した。

2. 一般名

(1) 和名（命名法）

ピタバスタチンカルシウム水和物（JAN）

(2) 洋名（命名法）

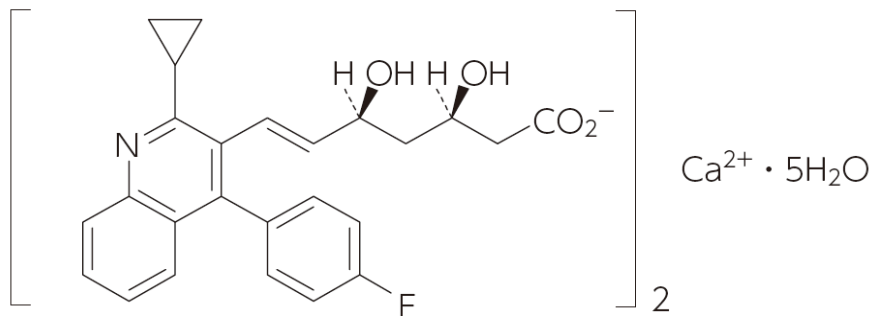
Pitavastatin Calcium Hydrate（JAN）

(3) ステム

-vastatin antihyperlipidaemic substances, HMG-CoA reductase inhibitors

3. 構造式又は示性式

構造式：



4. 分子式及び分子量

分子式： $\text{C}_{50}\text{H}_{46}\text{CaF}_2\text{N}_2\text{O}_8 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

分子量：971.06

5. 化学名（命名法）又は本質

Monocalcium bis {(3*R*, 5*S*, 6*E*)-7-[2-cyclopropyl-4-(4-fluorophenyl)quinolin-3-yl]-3,5-dihydroxyhept-6-enoate} pentahydrate (IUPAC)

6. 慣用名、別名、略号、記号番号

該当しない

Ⅲ. 有効成分に関する項目

1. 物理化学的性質

(1) 外観・性状

白色～微黄色の粉末
本剤は結晶多形が認められている

(2) 溶解性

各種溶媒における溶解度

溶媒	日局の溶解度表記
希塩酸	溶ける
メタノール	溶けにくい
水 エタノール(99.5)	極めて溶けにくい

(3) 吸湿性

該当資料なし

(4) 融点（分解点）、沸点、凝固点

該当資料なし

(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

旋光度 $[\alpha]_{20D}$: +22.0～+24.5° (脱水物に換算したもの 0.1g、水／アセトニトリル混液 (1:1)、10mL、100mm)

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、定量法

確認試験法

- 1) 紫外可視吸光度測定法
- 2) 赤外吸収スペクトル測定法（臭化カリウム錠剤法）
- 3) カルシウム塩の定性反応

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

区別： フィルムコーティング錠

(2) 製剤の外観及び性状

販売名	表面	裏面	側面	性状
ピタバスタチンCa錠1mg 「ケミファ」				白色のフィルムコーティング錠
直径：6.1mm 厚さ：2.7mm 重量：80mg				
ピタバスタチンCa錠2mg 「ケミファ」				ごくうすい黄赤色のフィルムコーティング錠
直径：7.2mm 厚さ：2.8mm 重量：120mg				
ピタバスタチンCa錠4mg 「ケミファ」				白色のフィルムコーティング錠
直径：8.6mm 厚さ：4.1mm 重量：240mg				

(3) 識別コード

	ピタバスタチン Ca 錠 1mg 「ケミファ」	ピタバスタチン Ca 錠 2mg 「ケミファ」	ピタバスタチン Ca 錠 4mg 「ケミファ」
識別コード	ピタバスタチン 1 ケミファ	ピタバスタチン 2 ケミファ	ピタバスタチン 4 ケミファ
記載場所	錠剤		

(4) 製剤の物性

該当資料なし

(5) その他

該当しない

2. 製剤の組成

(1) 有効成分（活性成分）の含量及び添加剤

	ピタバスタチン Ca 錠 1mg 「ケミファ」	ピタバスタチン Ca 錠 2mg 「ケミファ」	ピタバスタチン Ca 錠 4mg 「ケミファ」
有効成分 (1錠中)	1錠中(日局)ピタバスタチンカルシウム水和物 1.1mg (ピタバスタチンカルシウムとして 1mg)	1錠中(日局)ピタバスタチンカルシウム水和物 2.2mg (ピタバスタチンカルシウムとして 2mg)	1錠中(日局)ピタバスタチンカルシウム水和物 4.4mg (ピタバスタチンカルシウムとして 4mg)
添加物	D-マンニトール、メタケイ酸アルミン酸マグネシウム、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、酸化チタン、軽質無水ケイ酸、ステアリン酸マグネシウム、ヒプロメロース、マクロゴール 6000、カルナウバロウ	D-マンニトール、メタケイ酸アルミン酸マグネシウム、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、酸化チタン、軽質無水ケイ酸、ステアリン酸マグネシウム、三二酸化鉄、黄色三二酸化鉄、ヒプロメロース、マクロゴール 6000、カルナウバロウ	D-マンニトール、メタケイ酸アルミン酸マグネシウム、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、酸化チタン、軽質無水ケイ酸、ステアリン酸マグネシウム、ヒプロメロース、マクロゴール 6000、カルナウバロウ

- (2) 電解質等の濃度
該当しない
- (3) 熱量
該当しない
3. 添付溶解液の組成及び容量
該当しない
4. 力価
該当しない
5. 混入する可能性のある夾雑物
該当資料なし
6. 製剤の各種条件下における安定性¹⁾²⁾³⁾

(1) ピタバスタチンCa錠1mg「ケミファ」

試験名	保存条件	保存期間	保存形態	結果
加速試験	40±1℃ 75±5% RH	6ヵ月	PTP+ピロー包装	問題となる変化なし
			バラ包装	
無包装試験	40℃、75% RH	3ヵ月	無包装	3ヵ月目で規格外の純度低下
	25℃、60% RH			問題となる変化なし
	25℃、60% RH 総照度 約120万lx・hr	30日		約120万lx・hrで含量低下（規格外）、純度低下（規格外）

測定項目

性状、確認試験、純度試験、製剤均一性（含量均一性試験）、溶出性、定量法（加速試験）
性状、定量法、純度試験、溶出性、硬度（無包装試験）

(2) ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」

試験名	保存条件	保存期間	保存形態	結果
加速試験	40±1℃ 75±5% RH	6ヵ月	PTP+ピロー包装	問題となる変化なし
			バラ包装	
無包装試験	40℃、75% RH	3ヵ月	無包装	3ヵ月目で規格外の純度低下
	25℃、60% RH			問題となる変化なし
	25℃、60% RH 総照度 約120万lx・hr	30日		約120万lx・hrで純度低下（規格外）、硬度低下（規格内）

測定項目

性状、確認試験、純度試験、製剤均一性（含量均一性試験）、溶出性、定量法（加速試験）
性状、純度試験、溶出性、定量法（含量）、硬度（無包装試験）

(3) ピタバスタチン Ca 錠 4mg 「ケミファ」

試験名	保存条件	保存期間	保存形態	結果
加速試験	40±2℃ 75±5% RH	6ヵ月	PTP+ピロー包装	問題となる変化なし
無包装試験	40℃、75% RH	3ヵ月	無包装	問題となる変化なし
	25℃、60% RH			問題となる変化なし
	25℃、60% RH 総照度 約120万lx・hr	30日		約120万lx・hrで性状 変化、純度・含量低 下（規格外）、硬度低 下（規格内）

測定項目

性状、確認試験、純度試験、製剤均一性（含量均一性試験）、溶出性、定量法（加速試験）
性状、純度試験、溶出性、定量法（含量）、硬度（無包装試験）

7. 調製法及び溶解後の安定性

該当しない

8. 他剤との配合変化（物理化学的变化）

該当しない

9. 溶出性⁴⁾

(1) 溶出挙動における類似性

1) ピタバスタチンCa錠1mg 「ケミファ」

本製剤は、「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性ガイドライン」（平成24年2月29日
薬食審査発0229第10号）に従い、標準製剤（ピタバスタチンCa 錠2mg 「ケミファ」）との溶
出挙動の比較を行った。

(方法) 日局溶出試験法 パドル法

試験条件：50rpm：pH1.2、pH4.0、pH6.8、水

100rpm：pH6.8

検体数：各製剤ともに12ベッセル

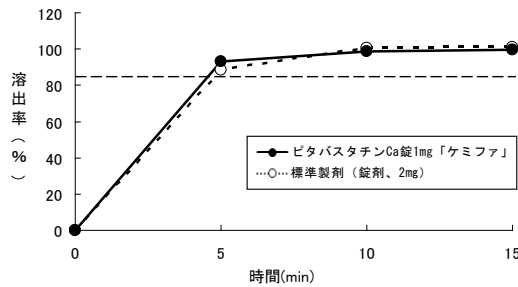
判定基準：

試験液		標準製剤の平均 溶出率結果	判定基準
50rpm	pH1.2 pH4.0 pH6.8 水	15分で平均85% 以上溶出した。	① 15分以内に平均85%以上溶出する。 ② 15分時点の個々の溶出率について、試験 製剤の平均溶出率±15%の範囲を超える ものが12個中1個以下で、±25%を超え るものがない。
100rpm	pH6.8		

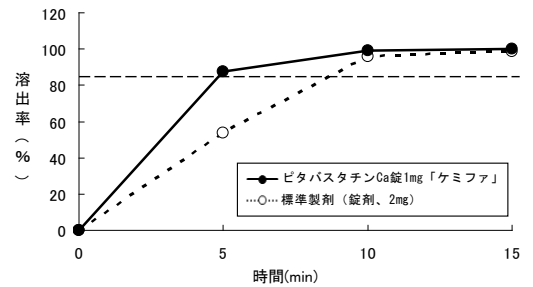
(試験結果)

全ての試験液において判定基準を満たし、標準製剤と類似性を有することが確認された。また、15分時点において、試験製剤の個々の溶出率を確認したところ、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものはなかった。

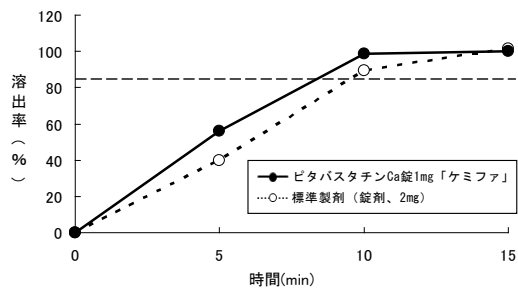
pH1.2 (50rpm) における溶出曲線



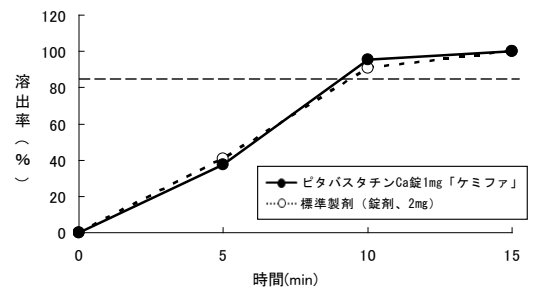
pH4.0 (50rpm) における溶出曲線



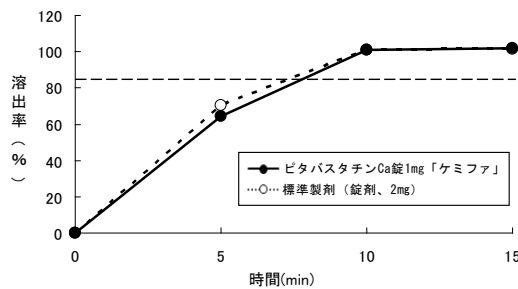
pH6.8 (50rpm) における溶出曲線



水 (50rpm) における溶出曲線



pH6.8 (100rpm) における溶出曲線



2) ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」

本製剤は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、標準製剤 (リバロ錠2mg) との溶出挙動の比較を行った。

(方法) 日局溶出試験法 パドル法

試験条件: 50rpm: pH1.2、pH4.0、pH6.8、水

100rpm: pH4.0

検体数: 各製剤ともに12ベッセル

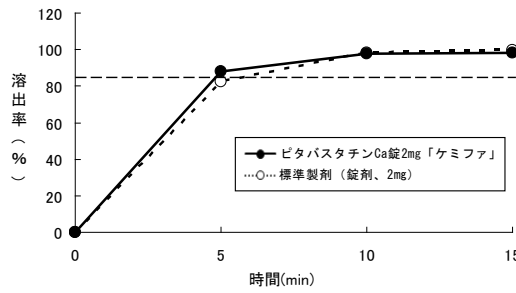
判定基準:

試験液		標準製剤の平均溶出率結果	判定基準
50rpm	pH1.2	15分で平均85%以上溶出した。	15分以内に85%以上溶出する。
	pH4.0		
50rpm	pH6.8	15分で平均85%以上溶出した。	15分以内に85%以上溶出する。
	水		
100rpm	pH4.0		

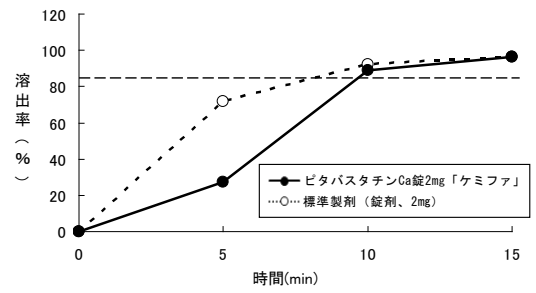
(試験結果)

全ての試験液において判定基準を満たし、標準製剤と類似性を有することが確認された。

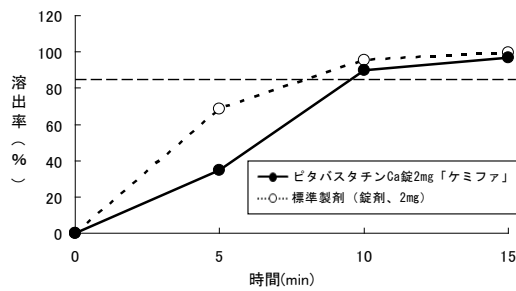
pH1.2 (50rpm) における溶出曲線



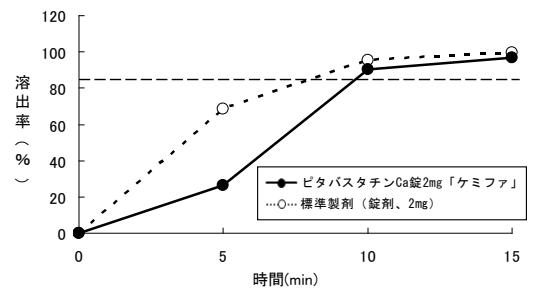
pH4.0 (50rpm) における溶出曲線



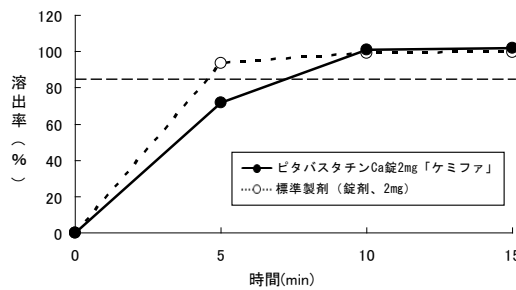
pH6.8 (50rpm) における溶出曲線



水 (50rpm) における溶出曲線



pH4.0 (100rpm) における溶出曲線



3) ピタバスタチンCa錠4mg「ケミファ」

本製剤は、「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性ガイドライン」(平成24年2月29日薬食審査発0229第10号)に従い、標準製剤(ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」)との溶出挙動の比較を行った。

(方法) 日局溶出試験法 パドル法

試験条件: 50rpm: pH1.2、pH4.0、pH6.8、水

100rpm: pH6.8

検体数: 各製剤ともに 12 ベッセル

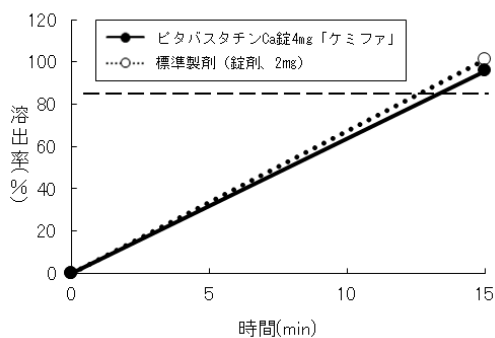
判定基準:

試験液		標準製剤の平均溶出率結果	判定基準
50rpm	pH1.2	15分で平均85%以上溶出した。	① 15分以内に平均85%以上溶出する。 ② 15分時点の個々の溶出率について、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものが12個中1個以下で、±25%を超えるものがない。
	pH4.0		
pH6.8			
水			
100rpm	pH6.8		

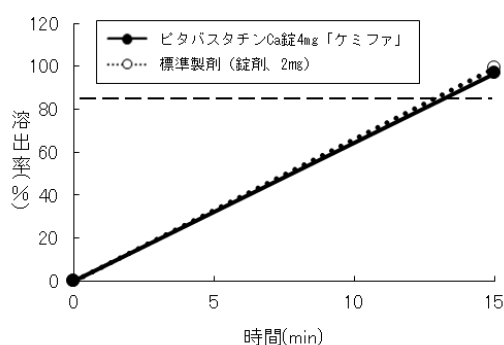
(試験結果)

全ての試験液において判定基準を満たし、標準製剤と類似性を有することが確認された。また、15分時点において、試験製剤の個々の溶出率を確認したところ、試験製剤の平均溶出率±15%の範囲を超えるものはなかった。

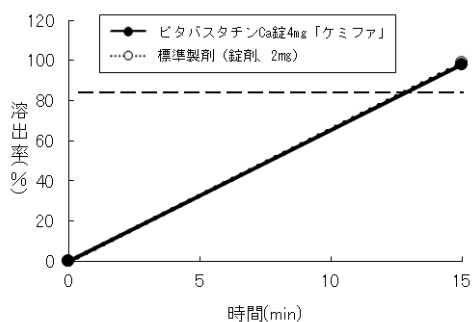
pH1.2 (50rpm) における溶出曲線



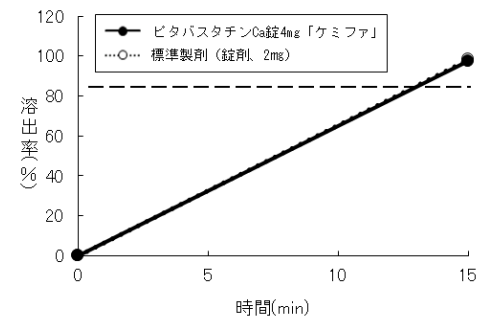
pH4.0 (50rpm) における溶出曲線



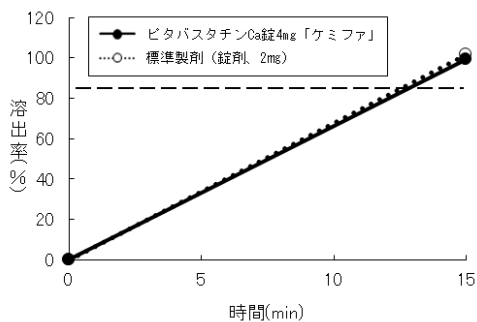
pH6.8 (50rpm) における溶出曲線



水 (50rpm) における溶出曲線



pH6.8 (100rpm) における溶出曲線



(2) 公的溶出規格への適合

ピタバスタチン Ca 錠 1mg 「ケミファ」、ピタバスタチン Ca 錠 2mg 「ケミファ」及びピタバスタチン Ca 錠 4mg 「ケミファ」は、それぞれ日本薬局方医薬品各条に定められたピタバスタチンカルシウム錠の溶出規格に適合していることが確認されている。

(方法) 日本薬局方溶出試験法 パドル法

条件：回転数 50rpm

試験液 水

(判定基準)15 分間の溶出率が 85%以上のとき適合する。

10. 容器・包装

(1) 注意が必要な容器・包装、外観が特殊な容器・包装に関する情報
該当しない

(2) 包装

ピタバスタチン Ca 錠 1mg 「ケミファ」： 100 錠 (10 錠×10)
140 錠 (14 錠×10)
500 錠 (10 錠×50)
500 錠 (バラ)

ピタバスタチン Ca 錠 2mg 「ケミファ」： 100 錠 (10 錠×10)
140 錠 (14 錠×10)
500 錠 (10 錠×50)
500 錠 (バラ)

ピタバスタチン Ca 錠 4mg 「ケミファ」： 100 錠 (10 錠×10)

(3) 予備容量

該当しない

(4) 容器の材質

PTP : ポリ塩化ビニル、アルミ箔、アルミニウム・ポリエチレン・ポリエチレンテレフタレートラミネート

バラ容器 : アルミニウム・ポリエチレン・ポリエチレンテレフタレートラミネート

11. 別途提供される資材類

該当資料なし

12. その他

V. 治療に関する項目

1. 効能又は効果

高コレステロール血症

家族性高コレステロール血症

2. 効能又は効果に関連する注意

<効能又は効果に関連する使用上の注意>

- (1) 適用の前に十分な検査を実施し、高コレステロール血症、家族性高コレステロール血症であることを確認した上で本剤の適用を考慮すること。
- (2) 家族性高コレステロール血症のうちホモ接合体については使用経験がないので、治療上やむを得ないと判断される場合のみ、LDL-アフェレーシス等の非薬物療法の補助として本剤の適用を考慮すること。
- (3) 小児に投与する場合は、小児の家族性高コレステロール血症の治療に十分な知識及び経験を持つ医師のもとで、本剤の投与が適切と判断される患者についてのみ適用を考慮すること。（「VIII-11. 小児等への投与」の項参照）
- (4) 女性では冠動脈疾患の発症は男性と比べて遅いと報告されている⁵⁾ことも踏まえ、女兒に対する本剤投与の要否については、リスク・ベネフィットを考慮し特に慎重に判断すること。（「VIII-8. 副作用」、「VIII-10. 妊婦産婦、授乳婦等への投与」の項参照）なお、国内臨床試験において女兒に対する使用経験はない。

3. 用法及び用量

(1) 用法及び用量の解説

高コレステロール血症

通常、成人にはピタバスタチンカルシウムとして1~2mgを1日1回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減し、LDL-コレステロール値の低下が不十分な場合には増量できるが、最大投与量は1日4mgまでとする。

家族性高コレステロール血症

成人：通常、成人にはピタバスタチンカルシウムとして1~2mgを1日1回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減し、LDL-コレステロール値の低下が不十分な場合には増量できるが、最大投与量は1日4mgまでとする。

小児：通常、10歳以上の小児にはピタバスタチンカルシウムとして1mgを1日1回経口投与する。

なお、症状により適宜増減し、LDL-コレステロール値の低下が不十分な場合には増量できるが、最大投与量は1日2mgまでとする。

<参考>

成人

	錠1mg	錠2mg	錠4mg
高コレステロール血症	○	○	○
家族性高コレステロール血症	○	○	○

小児

	錠1mg	錠2mg	錠4mg
高コレステロール血症	—	—	—
家族性高コレステロール血症	○	○	—

○：承認用法・用量あり —：承認なし

(2) 用法及び用量の設定経緯・根拠

該当資料なし

4. 用法及び用量に関連する注意

<用法及び用量に関連する使用上の注意>

- (1) 肝障害のある成人に投与する場合には、開始投与量を1日1mgとし、最大投与量は1日2mgまでとする。
また、肝障害のある小児に投与する場合には、1日1mgを投与する。（「VIII-5. 慎重投与内容とその理由」の項参照）
- (2) 本剤は投与量（全身曝露量）の増加に伴い、横紋筋融解症関連有害事象が発現するので、4mgに増量する場合には、CK（CPK）上昇、ミオグロビン尿、筋肉痛及び脱力感等の横紋筋融解症前駆症状に注意すること。
[ピタバスタチンカルシウム製剤の成人海外臨床試験において8mg以上の投与は横紋筋融解症及び関連有害事象の発現により中止されている。]

5. 臨床成績

(1) 臨床データパッケージ

該当しない

(2) 臨床薬理試験

該当資料なし

(3) 用量反応探索試験

該当資料なし

(4) 検証的試験

1) 有効性検証試験

該当資料なし

2) 安全性試験

該当資料なし

(5) 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（一般使用成績調査、特定使用成績調査、使用成績比較調査）、製造販売後データベース調査、製造販売後臨床試験の内容

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調査・試験の概要

該当資料なし

(7) その他

VI. 薬効薬理に関する項目

1. 薬理的に関連ある化合物又は化合物群

スタチン系薬剤：プラバスタチンナトリウム、シンバスタチン、フルバスタチンナトリウム、アトルバスタチンカルシウム、ロスバスタチンカルシウム 等

注意：関連のある化合物の効能・効果等は最新の添付文書を参照すること

2. 薬理作用

(1) 作用部位・作用機序⁶⁾

コレステロール生合成の律速酵素であるHMG-CoA還元酵素を選択的に阻害することによってコレステロールの生合成を抑制する。

(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

該当資料なし

VII. 薬物動態に関する項目

1. 血中濃度の推移

(1) 治療上有効な血中濃度

該当資料なし

(2) 臨床試験で確認された血中濃度

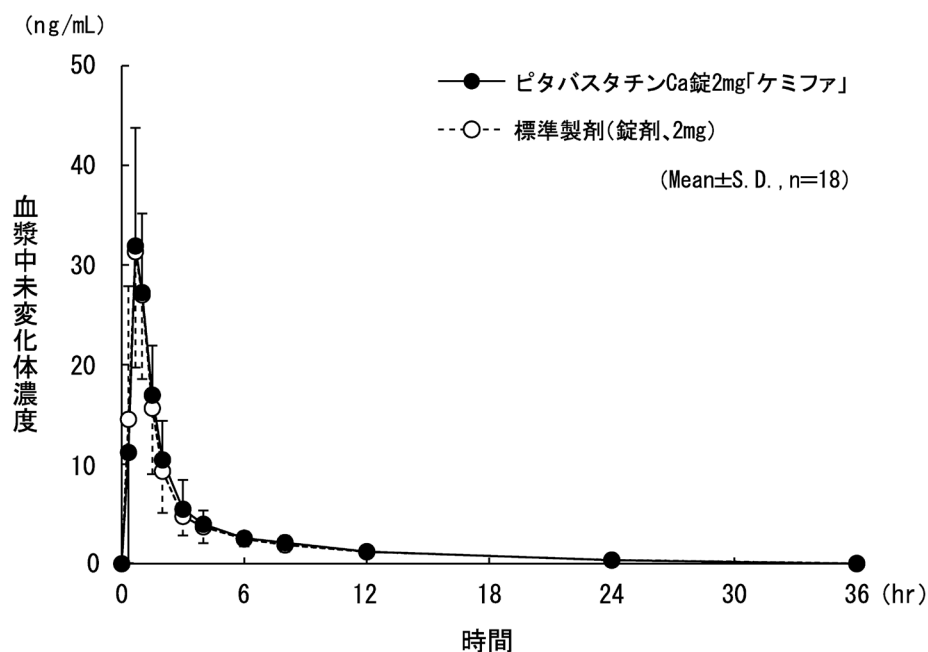
生物学的同等性試験⁷⁾

1) ピタバスタチンCa錠1mg「ケミファ」

ピタバスタチンCa錠1mg「ケミファ」は、「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン」に基づき、ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」を標準製剤としたとき、溶出挙動が等しく、生物学的に同等とみなされた。

2) ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」

ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」と標準製剤を、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠（ピタバスタチンカルシウムとして2mg）健康成人男子に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ（AUC、Cmax）について90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$ の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。



	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC _{0→36} (ng・hr/mL)	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	t _{1/2} (hr)
ピタバスタチンCa錠 2mg「ケミファ」	78.685 ±22.002	33.48 ±8.85	0.77±0.22	3.882±1.076
標準製剤 (錠剤、2mg)	76.645 ±26.417	33.54 ±10.20	0.72±0.21	4.056±1.088

(Mean±S.D., n=18)

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。

3) ピタバスタチンCa錠4mg「ケミファ」

ピタバスタチンCa錠4mg「ケミファ」は、「含量が異なる経口固形製剤の生物学的同等性試験ガイドライン」に基づき、ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」を標準製剤としたとき、溶出挙動が等しく、生物学的に同等とみなされた。

(3) 中毒域

該当資料なし

(4) 食事・併用薬の影響

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) 消失速度定数⁷⁾

0.1935±0.0581 (1/hr)

(健康成人男子、ピタバスタチン Ca 錠 2mg「ケミファ」1錠を絶食単回経口投与)

(4) クリアランス

該当資料なし

(5) 分布容積

該当資料なし

(6) その他

3. 母集団（ポピュレーション）解析

(1) 解析方法

該当資料なし

(2) パラメータ変動要因

該当資料なし

4. 吸収

該当資料なし

5. 分布

(1) 血液－脳関門通過性

該当資料なし

(2) 血液－胎盤関門通過性

該当資料なし

(3) 乳汁への移行性

実験動物（ラット）で乳汁中への移行が報告されている

(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

(6) 血漿蛋白結合率

99%以上

6. 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（CYP等）の分子種、寄与率

本剤は肝チトクローム P450（CYP）によりほとんど代謝されない（CYP2C9でわずかに代謝される）。

- (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活性化、存在比率
該当資料なし
- 7. 排泄
該当資料なし
- 8. トランスポーターに関する情報
該当資料なし
- 9. 透析等による除去率
該当資料なし
- 10. 特定の背景を有する患者
該当資料なし
- 11. その他

VIII. 安全性（使用上の注意等）に関する項目

1. 警告内容とその理由

設定されていない

2. 禁忌内容とその理由

●禁忌（次の患者には投与しないこと）

- (1)本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- (2)重篤な肝障害又は胆道閉塞のある患者
[これらの患者では本剤の血漿中濃度が上昇し、副作用の発現頻度が増加するおそれがある。また、肝障害を悪化させるおそれがある。]
- (3)シクロスポリンを投与中の患者
[本剤の血漿中濃度が上昇し、副作用の発現頻度が増加するおそれがある。また、横紋筋融解症等の重篤な副作用が発現するおそれがある。]（「VIII-7. 相互作用」の項参照）
- (4)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人及び授乳婦（「VIII-10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項参照）

3. 効能又は効果に関連する注意とその理由

「V. 治療に関する項目」の項参照

4. 用法及び用量に関連する注意とその理由

「V. 治療に関する項目」の項参照

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) 肝障害又はその既往歴のある患者、アルコール中毒者
[本剤は主に肝臓に多く分布して作用するので肝障害を悪化させるおそれがある。また、アルコール中毒者は、横紋筋融解症があらわれやすいとの報告がある。]
- (2) 腎障害又はその既往歴のある患者
[横紋筋融解症の報告例の多くが腎機能障害を有する患者であり、また、横紋筋融解症に伴って急激な腎機能の悪化が認められている。]
- (3) フィブラート系薬剤（ベザフィブラート等）、ニコチン酸を投与中の患者
[横紋筋融解症があらわれやすい。]（「VIII-7. 相互作用」の項参照）
- (4) 甲状腺機能低下症の患者、遺伝性の筋疾患（筋ジストロフィー等）又はその家族歴のある患者、薬剤性の筋障害の既往歴のある患者
[横紋筋融解症があらわれやすいとの報告がある。]
- (5) 高齢者（「VIII-9. 高齢者への投与」の項参照）
- (6) 小児（「VIII-11. 小児への投与」の項参照）

6. 重要な基本的注意とその理由

重要な基本的注意

本剤の適用にあたっては、次の点に十分に留意すること。

- (1)あらかじめ高コレステロール血症治療の基本である食事療法を行い、更に運動療法や、高血圧・喫煙等の虚血性心疾患のリスクファクターの軽減も十分考慮すること。
- (2)腎機能に関する臨床検査値に異常が認められる患者に、本剤とフィブラート系薬剤を併用する場合には、治療上やむを得ないと判断される場合にのみ併用すること。急激な腎機能悪化を伴う横紋筋融解症があらわれやすい。やむを得ず併用する場合には、定期的に腎機能検査等を実施し、自覚症状（筋肉痛、脱力感）の発現、CK（CPK）上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇並びに血清クレアチニン上昇等の腎機能の悪化を認めた場合は直ちに投与を中止すること。
- (3)肝機能検査を投与開始時より12週までの間に1回以上、それ以降は定期的（半年に1回等）に行うこと。
- (4)投与中は血中脂質値を定期的に検査し、治療に対する反応が認められない場合には投与を中止すること。

(5)近位筋脱力、CK (CPK) 高値、炎症を伴わない筋線維の壊死、抗 HMG-CoA 還元酵素 (HMGCR) 抗体陽性等を特徴とする免疫介在性壊死性ミオパチーがあらわれ、投与中止後も持続する例が報告されているので、患者の状態を十分に観察すること。なお、免疫抑制剤投与により改善がみられたとの報告例がある。（「VIII-8. 副作用(2)重大な副作用」の項参照）

7. 相互作用

本剤は肝チトクローム P450 (CYP) によりほとんど代謝されない (CYP2C9 でわずかに代謝される)。

(1) 併用禁忌とその理由

併用禁忌 (併用しないこと)		
薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
シクロスポリン (サンディミュン) (ネオーラル)	急激な腎機能悪化を伴う横紋筋融解症等の重篤な有害事象が発現しやすい。	シクロスポリンによりピタバスタチンカルシウム製剤の血漿中濃度が上昇 (Cmax 6.6 倍、AUC 4.6倍) すると報告されている。

(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
フィブラート系薬剤 ベザフィブラート 等	急激な腎機能悪化を伴う横紋筋融解症があらわれやすい。自覚症状 (筋肉痛、脱力感) の発現、CK (CPK) 上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇並びに血清クレアチニン上昇等の腎機能の悪化を認めた場合は直ちに投与を中止すること。	両剤とも横紋筋融解症が報告されている。 危険因子：腎機能に関する臨床検査値に異常が認められる患者
ニコチン酸	腎機能の悪化を認めた場合は直ちに投与を中止すること。	危険因子：腎障害がある場合
コレステラミン	本剤の血中濃度が低下する可能性があるため、コレステラミンの投与後十分な間隔をあけて本剤を投与することが望ましい。	同時投与により本剤の吸収が低下する可能性がある。
エリスロマイシン	急激な腎機能悪化を伴う横紋筋融解症があらわれるおそれがある。自覚症状 (筋肉痛、脱力感) の発現、CK (CPK) 上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇並びに血清クレアチニン上昇等の腎機能の悪化を認めた場合は直ちに投与を中止すること。	左記薬剤により本剤の肝臓への取り込みが阻害されるためと考えられる。
リファンピシン	併用によりピタバスタチンカルシウム製剤のCmaxが2.0倍、AUCが1.3倍に上昇したとの報告がある。	

8. 副作用

(1) 副作用の概要

副作用 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) 横紋筋融解症 ：筋肉痛、脱力感、CK（CPK）上昇、血中及び尿中ミオグロビン上昇を特徴とする横紋筋融解症があらわれ、これに伴って急性腎障害等の重篤な腎障害があらわれることがあるので、このような症状があらわれた場合には投与を中止すること。 2) ミオパチー ：ミオパチーがあらわれることがあるので、広範な筋肉痛、筋肉圧痛や著明なCK（CPK）の上昇があらわれた場合には投与を中止すること。 3) 免疫介在性壊死性ミオパチー ：免疫介在性壊死性ミオパチーがあらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。 4) 肝機能障害、黄疸 ：AST（GOT）、ALT（GPT）の著しい上昇等を伴う肝機能障害、黄疸があらわれることがあるので、定期的に肝機能検査等の観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。 5) 血小板減少 ：血小板減少があらわれることがあるので、血液検査等の観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。 6) 間質性肺炎 ：間質性肺炎があらわれることがあるので、長期投与であっても、発熱、咳嗽、呼吸困難、胸部 X 線異常等が認めら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

その他の副作用	
	頻度不明
過敏症 注1)	発疹、そう痒、蕁麻疹、紅斑、血管性浮腫
消化器	嘔気・悪心、胃不快感、口渇、消化不良、腹痛、腹部膨満感、便秘、口内炎、嘔吐、食欲不振、舌炎、下痢
肝臓 注2)	AST（GOT）上昇、ALT（GPT）上昇、 γ -GTP 上昇、LDH 上昇、ビリルビン上昇、コリンエステラーゼ上昇、AL-P 上昇
腎臓	頻尿、BUN 上昇、血清クレアチニン上昇
筋肉 注3)	CK（CPK）上昇、筋肉痛、脱力感、筋痙攣、ミオグロビン上昇
精神神経系	頭痛・頭重感、しびれ、めまい、こわばり感、眠気、不眠
血液	貧血、血小板減少、顆粒球減少、白血球減少、好酸球増多、白血球増多、グロブリン上昇、クームス試験の陽性化
内分泌	テストステロン低下、アルドステロン低下、アルドステロン上昇、ACTH 上昇、コルチゾール上昇
その他	倦怠感、抗核抗体の陽性化、動悸、疲労感、皮膚疼痛、ほてり、関節痛、浮腫、霧視、眼のちらつき、耳閉感、尿潜血、尿酸値上昇、血清 K 上昇、血清 P 上昇、味覚異常、着色尿、脱毛

注1) このような場合には投与を中止すること。
注2) 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。
注3) 横紋筋融解症の前駆症状の可能性があるので、観察を十分に行い、必要に応じ投与を中止すること。

(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法

●禁忌（次の患者には投与しないこと）

- (1) 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

副作用

その他の副作用

	頻度不明
過敏症 ^{注)}	発疹、そう痒、蕁麻疹、紅斑、血管性浮腫

注) このような場合には投与を中止すること。

9. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので、副作用が発現した場合には減量するなど注意すること。[横紋筋融解症があらわれやすいとの報告がある。]

10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

- (1) 妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には投与しないこと。
[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。動物実験（ラット）での周産期及び授乳期投与試験（1mg/kg 以上）において分娩前又は分娩後の一時期に母動物の死亡が認められている。また、ウサギでの器官形成期投与試験（0.3mg/kg 以上）において母動物の死亡が認められている。ラットに他の HMG-CoA 還元酵素阻害剤を大量投与した場合に胎児の骨格奇形が報告されている。更にヒトでは、他の HMG-CoA 還元酵素阻害剤で、妊娠 3 ヶ月までの間に服用したとき、胎児に先天性奇形があらわれたとの報告がある。]
- (2) 授乳中の婦人には投与しないこと。
[動物実験（ラット）で乳汁中への移行が報告されている。]

11. 小児等への投与

- (1) 小児に投与する場合は、運動の頻度や強度、CK（CPK）上昇に注意し、慎重に投与すること。
[小児では運動の頻度や強度が成人に比べて大きくなる場合があり、筋障害があらわれやすいおそれがある。]
- (2) 低出生体重児、新生児、乳児又は 10 歳未満の小児に対する安全性は確立していない（国内において 10 歳未満、海外において 6 歳未満の小児等に対する使用経験はない）。

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

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、更には穿孔をお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

イヌの経口投与試験（3mg/kg/日以上を 3 ヶ月間、1mg/kg/日以上を 12 ヶ月間）で白内障の発現が認められている。なお、他の動物（ラット、サル）においては認められていない。

16. その他

Ⅸ. 非臨床試験に関する項目

1. 薬理試験

- (1) 薬効薬理試験
「Ⅵ. 薬効薬理に関する項目」の項参照
- (2) 安全性薬理試験
該当資料なし
- (3) 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) 遺伝毒性試験
該当資料なし
- (4) がん原性試験
該当資料なし
- (5) 生殖発生毒性試験
該当資料なし
- (6) 局所刺激性試験
該当資料なし
- (7) 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：ピタバスタチンCa錠1mg「ケミファ」：処方箋医薬品^{注)}
 ピタバスタチンCa錠2mg「ケミファ」：処方箋医薬品^{注)}
 ピタバスタチンCa錠4mg「ケミファ」：処方箋医薬品^{注)}

注) 注意-医師等の処方箋により使用すること

有効成分：ピタバスタチンカルシウム水和物 劇薬

2. 有効期間

使用期限：3年

3. 包装状態での貯法

遮光、気密容器（室温保存）

4. 取扱い上の注意

該当資料なし

5. 患者向け資材

「VIII-14. 適用上の注意」の項参照

患者向医薬品ガイド：あり

くすりのしおり：あり

6. 同一成分・同効薬

同一成分薬：リバロ錠 1mg・2mg・4mg、リバロ OD 錠 1mg・2mg・4mg

同 効 薬：プラバスタチンナトリウム、シンバスタチン、フルバスタチンナトリウム、アトルバスタチンカルシウム、ロスバスタチンカルシウム等

7. 国際誕生年月日

2003年7月17日

8. 製造販売承認年月日及び承認番号、薬価基準収載年月日、販売開始年月日

販売名	製造販売承認 年月日	承認番号	薬価基準収載 年月日	販売開始 年月日
ピタバスタチン Ca 錠 1mg「ケミファ」	2013年 8月15日	22500AMX01702000	2013年 12月13日	2013年 12月13日
ピタバスタチン Ca 錠 2mg「ケミファ」	2013年 8月15日	22500AMX01703000	2013年 12月13日	2013年 12月13日
ピタバスタチン Ca 錠 4mg「ケミファ」	2015年 2月16日	22700AMX00538000	2015年 6月19日	2015年 6月19日

9. 効能又は効果追加、用法及び用量変更追加等の年月日及びその内容

2013年11月29日

服薬タイミングの制限（夕食後投与）が削除。

2019年10月30日

家族性高コレステロール血症における10歳以上の小児への用法及び用量の追加

10. 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

11. 再審査期間

該当しない

12. 投薬期間制限に関する情報

本剤は、投薬（あるいは投与）期間に関する制限は定められていない。

13. 各種コード

販売名	厚生労働省薬価 基準収載医薬品 コード	個別医薬品 コード (YJコード)	HOT (9桁) 番号	レセプト電算処理 システム用コード
ピタバスタチン Ca 錠 1mg	2189016F1125	2189016F1125	122971401	622297101
ピタバスタチン Ca 錠 2mg	2189016F2121	2189016F2121	122972101	622297201
ピタバスタチン Ca 錠 4mg	2189016F3241	2189016F3241	124278201	622427801

14. 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) 日本ケミファ株式会社：加速試験に関する資料（社内資料）
- 2) 日本ケミファ株式会社：無包装状態における安定性に関する資料
- 3) 日本ケミファ株式会社：粉碎後の安定性に関する資料
- 4) 日本ケミファ株式会社：溶出試験に関する資料（社内資料）
- 5) Castelli W.P. : Am. J. Med., 76 (2A) , 4, 1984
- 6) 第十七改正日本薬局方第二追補解説書 C-4099, 廣川書店, 東京, 2016
- 7) 日本ケミファ株式会社：生物学的同等性に関する資料（社内資料）

2. その他の参考文献

XII. 参考資料

1. 主な外国での発売状況
該当しない
2. 海外における臨床支援情報
該当資料なし

XIII. 備考

1. 調剤・服薬支援に際して臨床判断を行うにあたっての参考情報

本項の情報に関する注意：本項には承認を受けていない品質に関する情報が含まれる。試験方法等が確立していない内容も含まれており、あくまでも記載されている試験方法で得られた結果を事実として提示している。医療従事者が臨床適用を検討する上での参考情報であり、加工等の可否を示すものではない。

掲載根拠：「医療用医薬品の販売情報提供活動に関するガイドラインに関する Q&A について（その3）」（令和元年9月6日付 厚生労働省医薬・生活衛生局監視指導・麻薬対策課 事務連絡）

(1) 粉砕

粉砕後の安定性試験

販売名	保存条件	保存期間	保存形態	結果
ピタバスタチン Ca 錠 1mg 「ケミファ」	25℃、60% RH 総照度 約 120 万 lx・hr	30 日	無包装	含量低下（規格外） 純度低下（規格外）
ピタバスタチン Ca 錠 2mg 「ケミファ」	25℃、60% RH 総照度 約 120 万 lx・hr	30 日	無包装	含量低下（規格外） 純度低下（規格外）
ピタバスタチン Ca 錠 4mg 「ケミファ」	25℃、60% RH 総照度 約 120 万 lx・hr	30 日	無包装	微黄白色に着色 含量低下（規格外） 純度低下（規格外）

測定項目

性状、定量法（含量）、純度試験

(2) 崩壊・懸濁性及び経管投与チューブの通過性

個別に照会すること

照会先：日本ケミファ株式会社 くすり相談室

TEL. 0120-47-9321 03-3863-1225/FAX.03-3861-9567

受付時間：8:45～17:30（土日祝祭日を除く）

2. その他の関連資料

該当資料なし

