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

HMG-CoA還元酵素阻害剤 日本薬局方

アトルバスタチンカルシウム錠

アトルバスタチン錠 5mg「YD」 アトルバスタチン錠 10mg「YD」 ATORVASTATIN TABLETS

剤 形	フィルムコーティング鎖	章	
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	錠5mg:1錠中、アトルバスタチンカルシウム水和物5.42mg (アトルバスタチンとして5mg) 含有 錠10mg:1錠中、アトルバスタチンカルシウム水和物10.84mg (アトルバスタチンとして10mg) 含有		
一 般 名		和名:アトルバスタチンカルシウム水和物(JAN) 洋名:Atorvastatin Calcium Hydrate(JAN)	
製造販売承認年月日	製造販売承認年月日	2012年8月15日	
薬価基準収載・	薬価基準収載年月日	2012年12月14日	
発 売 年 月 日	発売年月日	2012年12月14日	
開発・製造販売(輸入)・ 提携・販売会社名	1 制造販売売・株式会社 11号/伊/ロ		
医薬情報担当者の連絡先			
問い合わせ窓口	株式会社陽進堂お客 医療関係者向けホーム		

本 I Fは2020年5月改訂(第9版)の添付文書の記載に基づき改訂した。 最新の添付文書情報は、医薬品医療機器情報提供ホームページ https://www.pmda.go.jp/ にてご確認下さい。

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場合の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

(http://www.info.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が添付文書を補完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。

平成20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判、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 I F 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、「I F記載要領 2013」と略す)により作成された I F 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

Ι.	概要に関する項目・・・・・・・・・・5
	開発の経緯 製品の治療学的・製剤学的特性
Π.	名称に関する項目・・・・・・・・・・・6
2. 3. 4. 5. 6.	販売名 一般名 構造式又は示性式 分子式及び分子量 化学名(命名法) 慣用名、別名、略号、記号番号 CAS登録番号
Ⅲ.	有効成分に関する項目・・・・・・・・7
2. 3.	物理化学的性質 有効成分の各種条件下における安定性 有効成分の確認試験法 有効成分の定量法
ΙV.	製剤に関する項目・・・・・・・・・・8
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	利 形 製剤の組成 懸濁剤、乳剤の分散性に対する注意 製剤の各種条件下における安定性 調製法及び溶解後の安定性 他剤との配合変化(物理化学的変化) 溶出性 生物学的試験法 製剤中の有効成分の確認試験法 製剤中の有効成分の定量法 力価 混入する可能性のある夾雑物 注意が必要な容器・外観が特殊な容器に関する情報 その他
٧.	治療に関する項目・・・・・・・14
2.	効能又は効果 用法及び用量 臨床成績
VI.	薬効薬理に関する項目・・・・・・16
	薬理学的に関連ある化合物又は化合物群 薬理作用
VII.	薬物動態に関する項目・・・・・・17
2. 3. 4. 5. 6.	血中濃度の推移・測定法 薬物速度論的パラメータ 吸 収 分 布 代 謝 排 泄 トランスポーターに関する情報

	8.	透析等による除去率
V	Ⅲ.	安全性(使用上の注意等)に関する項目・・・・・・21
	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	警告内容とその理由 禁忌内容とその理由(原則禁忌を含む) 効能又は効果に関連する使用上の注意とその理由 用法及び用量に関連する使用上の注意とその理由 慎重投与内容とその理由 重要な基本的注意とその理由及び処置方法 相互作用 副作用 高齢者への投与 妊婦、産婦、授乳婦等への投与 小児等への投与 臨床検査結果に及ぼす影響 過量投与 適用上の注意 その他の注意 その他
I	Χ.	非臨床試験に関する項目・・・・・・・・・・28
		薬理試験 毒性試験
Χ.	, f	管理的事項に関する項目·····29
	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.	規制区分 有効期間又は使用期限 貯法・保存条件 薬剤取扱い上の注意点 承認条件等 包 装 容器の材質 同一成分・同効薬 国際誕生年月日 製造販売承認年月日及び承認番号 薬価基準収載年月日 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 再審査結果、再評価結果公表年月日及びその内容 再審査期間 投薬期間制限医薬品に関する情報 各種コード 保険給付上の注意
X	Ι.	文 献31
		引用文献 その他の参考文献
X	1.	参考資料・・・・・・・・・・・31 主な外国での発売状況 海外における臨床支援情報
X	Ш.	備考31
	その	他の関連資料

I. 概要に関する項目

1. 開発の経緯

アトル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、脂質異常症治療剤である。

アトルバスタチン錠 5mg「YD」及びアトルバスタチン錠 10mg「YD」は株式会社陽進堂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、平成 24 年 8 月に承認を得て、平成 24 年 12 月発売に至った。

2. 製品の治療学的・製剤学的特性

該当資料なし

Ⅱ. 名称に関する項目

1. 販売名

(1)和 名

アトルバスタチン錠 5mg「YD」 アトルバスタチン錠 10mg「YD」

(2) 洋 名

ATORVASTATIN TABLETS 5mg ATORVASTATIN TABLETS 10mg

(3) 名称の由来

成分名・剤形・含量・屋号

- 2. 一般名
 - (1) 和名(命名法)

アトルバスタチンカルシウム水和物(JAN)

(2) 洋名(命名法)

Atorvastatin Calcium Hydrate (JAN)

(3) ステム

HMG-CoA 還元酵素阻害薬:-vastatin

3. 構造式又は示性式

4. 分子式及び分子量

分子式: C 6 6 H 6 8 C a F 2 N 4 O 1 0 · 3 H 2 O

分子量:1209.39

5. 化学名(命名法)

Monocalcium bis $\{(3R, 5R) - 7 - [2 - (4 - fluorophenyl) - 5 - (1 - methylethyl) - 3 - phenyl - 4 - (phenylcarbamoyl) - 1H-pyrrol - 1 - yl] - 3, 5 - dihydroxyheptanoate trihydrate (IUPAC)$

6. 慣用名、別名、略号、記号番号

該当しない

7. CAS登録番号

344423 - 98 - 9

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~微黄白色の結晶性の粉末である。 光によって徐々に黄白色となる。

(2)溶解性

メタノールに極めて溶けやすく、ジメチルスルホキシドに溶けやすく、水又はエタノール (99.5) に極めて溶けにくい。

(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 [α] $_{\scriptscriptstyle D}^{^{25}}$: -7 \sim -10 。 (乾燥物に換算したもの 0.2g、ジメチルスルホキシド、20mL、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
 - (1) 紫外可視吸光度測定法
 - (2) 赤外吸収スペクトル測定(臭化カリウム錠剤法)
 - (3) カルシウム塩の定性反応(1)
- 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

IN THIS TEN						
販売	売名	アトルバスタチン錠 5mg「YD」		アトルバスタチン錠 10mg「YD」		
剤	形		フィルムコーティング錠			
色	,調	紅色	i_	白色		
重	量	70 m	g	87 mg	ŗ	
	表面	YD 5mg	直径	YD 10mg	直径	
形状	裏面		約 5.6mm		約 6.1mm	
	側面		厚さ 約2.9mm		厚さ 約2.9mm	

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

紅色のフィルムコーティング錠である。

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

白色のフィルムコーティング錠である。

(2) 製剤の物性

該当資料なし

(3) 識別コード

アトルバスタチン錠 5mg「Y D」: Y D 2 2 6 (P T P) アトルバスタチン錠 10mg「Y D」: Y D 2 2 7 (P T P)

(4) pH、浸透圧比、粘度、比重、無菌の旨及び安定なpH域等 該当資料なし

2. 製剤の組成

(1) 有効成分(活性成分)の含量

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

1錠中、アトルバスタチンカルシウム水和物 5.42mg(アトルバスタチンとして 5mg)を含有する。

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

1錠中、アトルバスタチンカルシウム水和物 10.84mg(アトルバスタチンとして 10mg)を含有する。

(2)添加物

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

添加物として、乳糖水和物、セルロース、二酸化ケイ素、ヒドロキシプロピルセルロース、クロスポビドン、ショ糖脂肪酸エステル、ヒプロメロース、マクロゴール、酸化チタン、三二酸化鉄、カルナウバロウを含有する。

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

添加物として、乳糖水和物、セルロース、二酸化ケイ素、ヒドロキシプロピルセルロース、 クロスポビドン、ショ糖脂肪酸エステル、ヒプロメロース、マクロゴール、酸化チタン、カ ルナウバロウを含有する。

(3) その他

該当しない

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)

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

<加速試験>

PTP包装 (PTPシートをアルミピロー包装 (乾燥剤及び脱酸素剤入り)) 及びバラ包装 (アルミラミネート袋 (乾燥剤及び脱酸素剤入り)) したものを用いた加速試験 (40 $^{\circ}$ 、相対湿度 75%、6 $^{\circ}$ $^{\circ}$ の結果、アトルバスタチン錠 5mg [YD]は通常の市場流通下において 3年間安定であることが推測された。

保存形態:PTP包装

試験項目	試験開始時	6ヶ月後
性状	適合	適合
確認試験	適合	適合
製剤均一性試験	適合	適合
溶出試験	適合	適合
定量試験(%) (95.0~105.0)	98. 2	97. 6

保存形態:バラ包装

試験項目	試験開始時	6ヶ月後
性状	適合	適合
確認試験	適合	適合
製剤均一性試験	適合	適合
溶出試験	適合	適合
定量試験(%) (95.0~105.0)	98. 2	97. 5

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

<加速試験>

PTP包装 (PTPシートをアルミピロー包装 (乾燥剤及び脱酸素剤入り)) 及びバラ包装 (アルミラミネート袋 (乾燥剤及び脱酸素剤入り)) したものを用いた加速試験 (40 $^{\circ}$ 、相対湿度 75%、6 $^{\circ}$ $^{\circ}$ の結果、アトルバスタチン錠 10 $^{\circ}$ $^$

保存形態: PTP包装

試験項目	試験開始時	6ヶ月後
性状	適合	適合
確認試験	適合	適合
製剤均一性試験	適合	適合
溶出試験	適合	適合
定量試験(%) (95.0~105.0)	98. 1	98. 0

保存形態:バラ包装

試験項目	試験開始時	6ヶ月後
性状	適合	適合
確認試験	適合	適合
製剤均一性試験	適合	適合
溶出試験	適合	適合
定量試験(%) (95.0~105.0)	98. 1	98. 1

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2)

溶出挙動における類似性

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン(平成9年12月22日付医薬審第487号、平成13年5月31日付医薬審第786号及び平成18年11月24日付薬食審第1124004号)」

試験方法

装置:日本薬局方一般試験法溶出試験第2法(パドル法)

試験液量:900mL 温度 :37±0.5℃ 回転数 :50回転

試験液 : p H1.2=日本薬局方溶出試験第1液

p H5.0=薄めた McIlvaine の緩衝液

水 =日本薬局方精製水

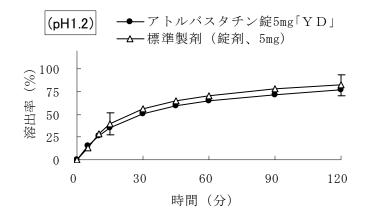
判定基準:【pH1.2】

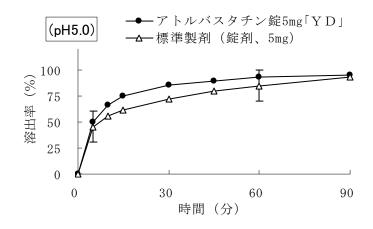
規定された試験時間において標準製剤の平均溶出率が50%以上85%に達しない場合、標準製剤が規定された試験時間における平均溶出率の1/2の平均溶出率を示す適当な時点、及び規定された試験時間において、試験製剤の平均溶出率が標準製剤の平均溶出率±12%の範囲にあるか、又はf2関数の値が46以上である。

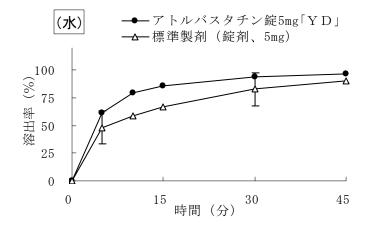
【pH5.0、水】

標準製剤が30分~規定された時間に平均85%以上溶出する場合、標準製剤の平均溶出率が40%及び85%付近の適当な2時点において、試験製剤の平均溶出率が標準製剤の平均溶出率±15%の範囲にあるか、又はf2関数の値が42以上である。

試験結果:







アトルバスタチン錠 10mg「YD」

「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン(平成 9 年 12 月 22 日付医薬審第 487 号、平成 13 年 5 月 31 日付医薬審第 786 号及び平成 18 年 11 月 24 日付薬食審第 1124004 号)」

試験方法

装置:日本薬局方一般試験法溶出試験第2法(パドル法)

試験液量: 900mL 温度 : 37±0.5℃ 回転数 : 50 回転

試験液 : p H1.2=日本薬局方溶出試験第1液

p H5.0=薄めた McIlvaine の緩衝液

水 =日本薬局方精製水

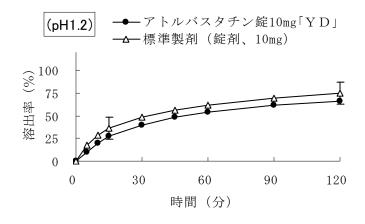
判定基準:【pH1.2】

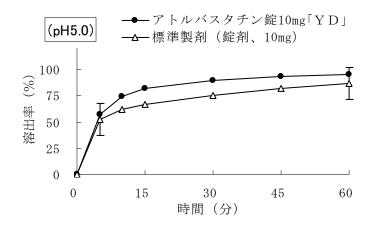
規定された試験時間において標準製剤の平均溶出率が50%以上85%に達しない場合、標準製剤が規定された試験時間における平均溶出率の1/2の平均溶出率を示す適当な時点、及び規定された試験時間において、試験製剤の平均溶出率が標準製剤の平均溶出率±12%の範囲にあるか、又はf2関数の値が46以上である。

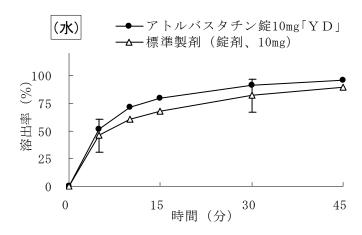
【pH5.0、水】

標準製剤が30分~規定された時間に平均85%以上溶出する場合、標準製剤の平均溶出率が40%及び85%付近の適当な2時点において、試験製剤の平均溶出率が標準製剤の平均溶出率±15%の範囲にあるか、又はf2関数の値が42以上である。

試験結果:







公的溶出規格への適合性

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

アトルバスタチン錠 5mg「YD」は、日本薬局方医薬品各条に定められたアトル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。

溶出規格

表示量	試験液	回転数	測定時間	溶出率
5mg 錠	水	75 回転	15 分	80%以上

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

アトルバスタチン錠 10mg「YD」は、日本薬局方医薬品各条に定められたアトル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。

溶出規格

表示量	試験液	回転数	測定時間	溶出率
10mg 錠	水	75 回転	15分	80%以上

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

紫外可視吸光度測定法

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3)

脱フルオロ体

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

該当しない

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

※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ホモ接合体については、LDL-アフェレーシス等の非薬物療法の補 助として、あるいはそれらの治療法が実施不能な場合に本剤の適用を考慮すること。

2. 用法及び用量

・高コレステロール血症

通常、成人にはアトルバスタチンとして 10mg を1日1回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減するが、重症の場合は1日20mgまで増量できる。

・家族性高コレステロール血症

通常、成人にはアトルバスタチンとして 10mg を1日1回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減するが、重症の場合は1日40mgまで増量できる。

※用法及び用量に関連する使用上の注意

該当記載なし

3. 臨床成績

(1) 臨床データパッケージ 該当しない

(2) 臨床効果

該当資料なし

(3) 臨床薬理試験: 忍容性試験

該当資料なし

(4)探索的試験:用量反応探索試験

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

該当資料なし

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

HMG-CoA 還元酵素阻害薬 (シンバスタチン、プラバスタチンナトリウム等)

2. 薬理作用

(1)作用部位·作用機序³⁾

アトル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を生合成を抑制する。

(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、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2)

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

約1.2時間

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

約1.6時間

(3) 臨床試験で確認された血中濃度2)

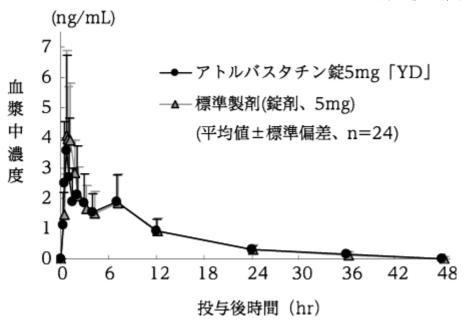
アトルバスタチン錠 5mg「YD」

「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン(平成9年12月22日付医薬審第487号、平成13年5月31日付医薬審第786号、平成18年11月24日付薬食審第1124004号)」

アトルバスタチン錠 5mg「YD」と標準製剤をクロスオーバー法によりそれぞれ2錠(アトルバスタチンとして10mg)、健康成人男子24名に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定した。得られた薬物動態パラメータ(AUC、Cmax)について統計解析を行った結果、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 ₀₋₄₈ (ng•hr/mL)	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	t _{1/2} (hr)
アトルバスタチン錠 5mg「YD」	31.06 ± 11.47	5. 18 ± 2.69	1.2 ± 0.9	8.6±1.3
標準製剤(錠剤、5mg)	32.23 ± 13.43	5.31 ± 2.64	0.9 ± 0.4	8.3±1.5

(平均値±標準偏差、n=24)



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。

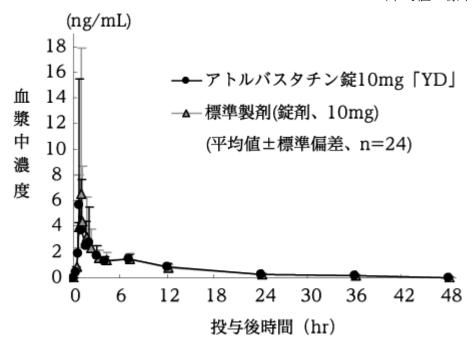
アトルバスタチン錠 10mg「YD」

「後発医薬品の生物学的同等性試験ガイドライン(平成9年12月22日付医薬審第487号、平成13年5月31日付医薬審第786号、平成18年11月24日付薬食審第1124004号)」

アトルバスタチン錠 $10 mg \lceil YD \rfloor$ と標準製剤をクロスオーバー法によりそれぞれ 1 錠(アトルバスタチンとして 10 mg)、健康成人男子 24 名に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定した。得られた薬物動態パラメータ (AUC、Cmax) について統計解析を行った結果、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 ₀₋₄₈ (ng•hr/mL)	Cmax (ng/mL)	Tmax (hr)	t _{1/2} (hr)
アトルバスタチン錠 10mg「YD」	29.25 ± 9.13	7.57 ± 9.54	1.6 ± 1.4	9. 2±4. 1
標準製剤(錠剤、10mg)	29. 78 ± 10.22	8.09 ± 11.25	1.0 ± 0.7	8.4±2.2

(平均値±標準偏差、n=24)



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

「WII. 安全性(使用上の注意等)に関する項目 7. 相互作用」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2)

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

 $0.083 (hr^{-1})$

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

 $0.084 (hr^{-1})$

(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)

95.6%~99.0%

3. 吸収

該当資料なし

4. 分布

(1)血液一脳関門通過性

該当資料なし

(2) 血液一胎盤関門通過性

該当資料なし

(3) 乳汁への移行性

該当資料無し

(参考:動物データ)

「Ⅷ. 安全性(使用上の注意等)に関する項目 10. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与」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³⁾

アトルバスタチンの主要代謝臓器は肝臓である。

健康成人に 10 及び 40mg を単回経口投与したとき、血漿中にアミド結合位置のベンゼン環の 4位の水酸化体(M-1)及び 2位の水酸化体(M-2)が確認された。

(2) 代謝に関与する酵素 (CYP450等) の分子種³⁾

M-1及びM-2はCYP3A4によって生成することが明らかにされている。

(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比率3)

血漿中主活性代謝物はM-2である。

(5) 活性代謝物の速度論的パラメータ

該当資料なし

6. 排泄

(1) 排泄部位及び経路³⁾

健康成人に 14 C - T トルバスタチンを投与したとき、放射能の尿中排泄率は極めて低く (<2%)、ふん中に未変化体、M-1 及びM-2 がそれぞれ糞中放射能の 8.3%、11.7% 及び 18.2% 排泄された。更に、 14 C- T トルバスタチンを用いたヒト胆汁中排泄試験では、投与 された放射能の $43.7\sim70.2\%$ が胆汁中に排泄され、未変化体のほかにM-1、M-2 及び M-2 のグルクロン酸抱合体が同定された。

(2)排泄率

「WII. 薬物動態に関する項目 6.排泄(1)排泄部位及び経路」を参照

(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

該当資料なし

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

該当記載なし

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)本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- (2) 肝代謝能が低下していると考えられる以下のような患者

急性肝炎、慢性肝炎の急性増悪、肝硬変、肝癌、黄疸

[肝硬変患者において、本剤の血漿中 HMG-CoA 還元酵素阻害活性体濃度が健康成人に比べて上昇した (AUC で 4.4~9.8 倍) 他社の臨床試験成績がある。したがって、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、本剤は主に肝臓において作用し代謝されるので、肝障害を悪化させるおそれがある。]

- (3)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人及び授乳婦(「妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項参照)
- (4) グレカプレビル・ピブレンタスビルを投与中の患者(「相互作用」の項参照)

3. 効能又は効果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 1. 効能又は効果」を参照

4. 用法及び用量に関連する使用上の注意とその理由

該当記載なし

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、アルコール中毒の患者

[本剤は主に肝臓において作用し代謝されるので、肝障害を悪化させるおそれがある。また、 アルコール中毒の患者は、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)、免疫抑制剤(シクロスポリン等)、ニコチン酸製剤(ニセリトロール等)、アゾール系抗真菌薬(イトラコナゾール等)、エリスロマイシンを投与中の患者

[一般に HMG-CoA 還元酵素阻害剤との相互作用により横紋筋融解症があらわれやすい。(「相互作用」の項参照)]

(4)糖尿病の患者

[糖尿病を悪化させることがある。]

(5)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。」

(6) 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) 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等も十分考慮すること。
- (2) 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。

- (3) 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。
- (4)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。(「重大な副作用」の項参照)
- (5) 劇症肝炎等の肝炎があらわれることがあるので、悪心・嘔吐、倦怠感等の症状があらわれた場合には本剤を中止し、医師等に連絡するよう患者に指導すること。投与中は投与開始又は増量時より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)に肝機能検査を行うこと。

7. 相互作用

本剤は、主として肝の薬物代謝酵素 CYP3A4 により代謝される。また、P-糖蛋白質 (P-gp)、乳癌耐性蛋白 (BCRP)、有機アニオントランスポーター (OATP) 1B1/1B3 の基質である。

(1)併用禁忌とその理由

相互作用

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	
グレカプレビル・ピブ レンタスビル (マヴィレット)	グレカプレビル・ピブレンタス ビル (400mg・120mg) との併用 により、アトルバスタチンの AUC が 8.28 倍、Cmax が 22.0 倍 に上昇したとの報告がある。本 剤の血中濃度が上昇し、副作用 が発現しやすくなるおそれが ある。	機序:グレカプレビルの0ATP1B1/1B3及びBCRP阻害、ピブレンタスビルの0ATP1B1及びBCRP阻害に基づく作用によるものと考えられている。	

(2) 併用注意とその理由

相互作用

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	筋肉痛、脱力感、CK(CPK)上昇、 血中及び尿中ミオグロビン上 昇を特徴とし、急激な腎機能悪 化を伴う横紋筋融解症があら われやすいとの報告がある。	機序:フィブラート系薬剤と HMG-CoA 還元酵素阻害剤と の副作用誘発性の相加作用 が示唆されている。 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
ニコチン酸製剤 ニセリトロール等		機序:ニコチン酸製剤と HMG-CoA 還元酵素阻害剤と の副作用誘発性の相加作用 が示唆されている。 危険因子:腎機能障害
免疫抑制剤 シクロスポリン等	1) 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し、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との報告がある。 2) シクロスポリンとの併用により、本剤の AUC _{0-24h} が 8.7 倍に上昇したとの報告がある。	機序:1)シクロスポリンとHMG-CoA 還元酵素阻害剤との副作用誘発性の相加作用、2)シクロスポリンによるHMG-CoA 還元酵素阻害剤の代謝・胆汁中排泄に対する競合阻害に基づく相互作用、3)シクロスポリンによる本剤の肝への取り込み阻害に基づく相互作用が示唆されている。 危険因子:腎機能障害
アゾール系抗真菌薬 イトラコナゾール等 エリスロマイシン	筋肉痛、脱力感、CK(CPK)上昇、 血中及び尿中ミオグロビン上 昇を特徴とし、急激な腎機能悪 化を伴う横紋筋融解症があら われやすいとの報告がある。	機序:アゾール系抗真菌薬又はエリスロマイシンの CYP3Aに対する阻害作用が 考えられている。 危険因子:腎機能障害
クラリスロマイシン	本剤の血漿中薬物濃度の有意 な上昇(Cmax: +55.9%、AUCo- Tlast: +81.8%)がみられた。	機序:クラリスロマイシンの CYP3A4 に対する阻害作用が 考えられている。
HIV プロテアーゼ阻害剤 ロピナビル・リトナビル ネルフィナビルメシル酸塩 等	ロピナビル・リトナビルとの併用により本剤のAUCが5.88倍、ネルフィナビルメシル酸塩との併用により本剤のAUCが約1.7倍に上昇するとの報告がある。	機序:これらの薬剤による CYP3A4 の阻害が考えられて いる。
グラゾプレビル	グラゾプレビル(200mg)との 併用により本剤の血漿中薬物 濃度が上昇した(Cmax:5.66 倍、AUC₀-∞:3.00 倍)との報告 がある。	機序:グラゾプレビルによる 腸管の CYP3A 及び BCRP の阻 害が考えられている。

レテルモビル	レテルモビルとの併用により本剤の血漿中薬物濃度が 上昇した (Cmax: 2.17倍、 AUC _{0-∞} : 3.29倍) との報告 がある。	機序:レテルモビルによ るC Y P 3 A 、 OATP1B1/1B3及びBCRPの阻 害が考えられている。
グレープフルーツジュース	グレープフルーツジュース 1.2L/日との併用により、本 剤の AUC _{0-72h} が約 2.5 倍に 上昇したとの報告がある。	機序: グレープフルーツ ジュースによる CYP3A4 の 阻害が 考えられている。
エファビレンツ	本剤の血漿中薬物濃度が低 下した(Cmax: -12%、AUCo- 24h: -43%)との報告があ る。	機序:エファビレンツによる CYP3A4 の誘導が考えられている。
リファンピシン	リファンピシン投与17時間 後に本剤を投与したところ 本剤の血漿中薬物濃度が低 下した(Cmax: -40%、AUC: -80%)との報告がある。	機序: リファンピシンによる CYP3A4 の誘導が考えられている。
ベキサロテン	ベキサロテンとの併用により本剤の AUC が約 50%低下したとの報告がある。	機序:ベキサロテンによる CYP3A4 の誘導が考えられ ている。
陰イオン交換樹脂	本剤の血漿中薬物濃度が約25%低下したが、LDL-コレステロールの低下率はそれぞれを単独で使用したときより大きかった。	機序:これらの薬剤による アトルバスタチンの吸収 阻害(吸着)に基づく血漿 中薬物濃度の低下が考え られている。
ジゴキシン	定常状態において血漿中ジゴキシン濃度が上昇する (本剤 10mg 投与で Cmax: + 9.9%、AUC _{0-24h} : +3.6%、 CLr:129→128mL/min、80mg 投与で Cmax: +20.0%、AUC _{0-24h} : + 14.8 % 、 CLr:160→149mL/min)こと が報告されている。併用する場合は、血漿中薬物濃度 のモニターを十分に行うこと。	機序:本剤によるジゴキシンの P-gp を介した排出の抑制が示唆されている。
経口避妊薬 ノルエチンドロンーエチ ニルエストラジオール	ノルエチンドロン(Cmax: +24%、AUC _{0-24h} : +28%) 及び エチニルエストラジオール (Cmax: +30%、AUC _{0-24h} : +19%) の血漿中濃度の上昇 が認められた。	機序:本剤によるノルエチンドロン及びエチニルエストラジオールの初回通過効果の減少が考えられている。

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

1) 横紋筋融解症、ミオパチー(いずれも頻度不明)

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、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、観察を十分に行い、このような症状があらわれた場合には直ちに投与を中止すること。また、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。

2) 免疫介在性壊死性ミオパチー(頻度不明)

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。

- 3) **劇症肝炎、肝炎、肝機能障害、黄疸** (いずれも頻度不明) 定期的に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には投与を中止し適切な処置を行うこと。
- 4) 過敏症(頻度不明)

血管神経性浮腫、アナフィラキシー反応、蕁麻疹を含む過敏症状があらわれたとの報告があるので、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。

- 5)無顆粒球症、汎血球減少症、血小板減少症(いずれも頻度不明)無顆粒球症、汎血球減少症、血小板減少症があらわれることがあるので、定期的に検査を行うなど十分な観察を行い、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) 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 (いずれも頻度不明)

中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群、多形紅斑等の水疱性発疹があらわれたとの報告があるので、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。

7) 高血糖、糖尿病(いずれも頻度不明)

高血糖、糖尿病があらわれることがあるので、口渇、頻尿、全身倦怠感等の症状の発現に注意するとともに、定期的に検査を行うなど十分な観察を行い、異常が認められた場合には投与を中止するなど、適切な処置を行うこと。

8) 間質性肺炎 (頻度不明)

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		
	皮膚	そう痒感、発疹、皮疹、発赤、皮膚乾燥、皮膚亀裂、脱毛症、光線過敏、		
		爪の障害		
	血液	貧血、白血球減少、血小板減少		
	肝臓	AST (GOT) 上昇、ALT (GPT) 上昇、γ-GTP 上昇、A1-P 上昇、LDH 上昇、肝障		
		害		

_			
消化器	アミラーゼ上昇、下痢、軟便、嘔気、悪心、胸やけ、便秘、胃不快感、		
	→ 心窩部痛(心窩部の疼痛)、腹部膨満感、食欲不振、消化不良、嘔吐、胃		
	炎、口内炎、腹痛、口渇、舌のしびれ、口のしびれ、膵炎、胆汁うっ滞		
	性黄疸、舌痛、舌炎、口唇炎、咽頭不快感		
呼吸器	咳		
筋骨格系	CK(CPK)上昇、筋肉痛、背部痛、頸・肩のこり、こわばり感、痙攣、無力		
	症、関節痛、胸痛、筋炎、血中ミオグロビン上昇、腱炎、腱痛		
感覚器	異常感覚、末梢神経障害、耳鳴、霧視		
精神神経系	めまい、不眠(症)、四肢しびれ(感)、眠気、勃起障害、健忘症、抑う		
	つ、悪夢		
内分泌	テストステロン低下、コリンエステラーゼ上昇、TSH 上昇、ACTH 上昇、		
	アルドステロン低下、女性化乳房		
代謝異常	グルコース上昇、HbA1C 上昇、血清鉄低下、低血糖症		
腎臓	K 上昇、BUN 上昇、血中クレアチニン増加、血尿		
その他	頭痛、全身倦怠(感)、浮腫(顔面・四肢等)、脳梗塞、肺炎、帯状疱疹、		
	動悸、味覚異常、着色尿、熱感、頻脈、頻尿、排尿困難、発熱		

(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

重大な副作用

4) 過敏症 (頻度不明)

血管神経性浮腫、アナフィラキシー反応、蕁麻疹を含む過敏症状があらわれたとの報告があるので、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。

その	その他の副作用			
	頻度不明			
	皮膚	そう痒感、発疹、皮疹、発赤、皮膚乾燥、皮膚亀裂、脱毛症、光線過敏、 爪の障害		

9. 高齢者への投与

高齢者への投与

高齢者では、副作用が発現した場合には投与を中止するなど、適切な処置を行うこと。 [一般に高齢者では、生理機能が低下しており、本剤のCmax、AUC_{0-∞}は高齢者で増加することがある。また、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

妊婦、産婦、授乳婦等への投与

(1) 妊婦等

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。

[動物実験で出生児数の減少及び生存、発育に対する影響が認められ、胎児にも生存率低下と発育抑制が認められている。また、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カ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) 授乳婦

授乳婦には投与しないこと。

「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

小児等への投与

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

12. 臨床検査結果に及ぼす影響

該当記載なし

13. 過量投与

該当記載なし

14. 適用上の注意

適用上の注意

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

該当記載なし

16. その他

該当記載なし

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」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

処方箋医薬品^{注)}

注) 注意 一医師等の処方箋により使用すること

2. 有効期間又は使用期限

使用期限:3年(安定性試験結果に基づく)

3. 貯法・保存条件

室温保存、気密容器

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

湿気を避けて保存して下さい。 使用期限内であっても開封後はお早めに使用して下さい。

(2)薬剤交付時の取り扱いについて(患者等に留意すべき必須事項等)

患者向医薬品ガイド:有り、くすりのしおり:有り 「Ⅷ. 安全性(使用上の注意等)に関する項目 14. 適用上の注意」を参照

(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

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

PTP: 100 錠(10 錠×10)、500 錠(10 錠×50)

バ ラ:500錠

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

PTP: 100 錠(10 錠×10)、500 錠(10 錠×50)、700 錠(14 錠×50)

バ ラ:500錠

7. 容器の材質

アトルバスタチン錠 5mg「YD」

PTP: アルミニウム箔、ポリ塩化ビニルフィルム、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フィルム

バ ラ: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袋

アトルバスタチン錠 10mg「YD」

PTP: ポリ塩化ビニルフィルム、アルミニウム箔、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フィルム

バ ラ: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袋

8. 同一成分•同効薬

同一成分:リピトール錠

同効薬:シンバスタチン、プラバスタチンナトリウム、プロブコール、ベザフィブラート等

9. 国際誕生年月日

該当しない

10. 製造販売承認年月日及び承認番号

承認年月日

アトルバスタチン錠 5mg「YD」: 平成 24 年 8 月 15 日 アトルバスタチン錠 10mg「YD」: 平成 24 年 8 月 15 日

承認番号

アトルバスタチン錠 5mg「YD」: 22400AMX01306000 アトルバスタチン錠 10mg「YD」: 22400AMX01307000

11. 薬価基準収載年月日

アトルバスタチン錠 5mg「YD」: 平成 24 年 12 月 14 日 アトルバスタチン錠 10mg「YD」: 平成 24 年 12 月 14 日

12. 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

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

本剤は投与期間に関する制限は定められていない。

16. 各種コード

販売名	HOT(9)番号	厚生労働省薬価基準 収載医薬品コード	レセプト電算コード
アトルバスタチン錠 5mg「YD」	121866401	2189015F1015	622186601
アトルバスタチン錠 10mg「YD」	121867101	2189015F2011	622186701

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) ㈱陽進堂 社内資料:安定性試験

2) ㈱陽進堂 社内資料:生物学的同等性試験

3) 第十七改正日本薬局方解説書 廣川書店

2. その他の参考文献

該当資料なし

X II. 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 該当しない

XⅢ. 備考

その他の関連資料

該当資料なし

[MEMO]

[MEMO]

[MEMO]

