医薬品インタビューフォーム

日本標準商品分類番号:871141

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

小児用解熱鎮痛剤

アセトアミノフェン坐剤 アセトアミノフェン坐剤小児用 50mg 「JG」 アセトアミノフェン坐剤小児用 100mg 「JG」 アセトアミノフェン坐剤小児用 200mg 「JG」

Acetaminophen Suppositories for Pediatric

| 剤形 | 坐剤 | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|
| 製剤の規制区分 | 該当しない | | | |
| 規格・含量 | 坐剤 $50 \text{mg}: 1$ 個中 日局 アセトアミノフェン 50mg を含有 坐剤 $100 \text{mg}: 1$ 個中 日局 アセトアミノフェン 100mg を含有 坐剤 $200 \text{mg}: 1$ 個中 日局 アセトアミノフェン 200mg を含有 | | | |
| 一般名 | 和名:アセトフ 洋名:Acetar | | | |
| | 坐剤 50mg | 製造販売承認年月日:2013年 7月 5日 (販売名変更による) 薬価基準収載年月日:2013年12月13日 (販売名変更による) 販売開始年月日:2009年11月13日 | | |
| 製造販売承認年月日 薬価基準収載・販売開始年月日 | 坐剤 100mg | 製造販売承認年月日:2013年 7月 5日 (販売名変更による) 薬価基準収載年月日:2013年12月13日 (販売名変更による) 販売開始年月日:1984年 6月20日 | | |
| | 坐剤 200mg | 製造販売承認年月日: 2013 年 7月 5日 (販売名変更による) 薬価基準収載年月日: 2013 年 12 月 13 日 (販売名変更による) 販売開始年月日: 1994年 7月11日 | | |
| 製造販売(輸入)・ 提携・販売会社名 | 販売元:日本ジェネリック株式会社 製造販売元:長生堂製薬株式会社 | | | |
| 医薬情報担当者の連絡先 | | | | |
| 問い合わせ窓口 | 日本ジェネリック株式会社 お客さま相談室 TEL 0120-893-170 FAX 0120-893-172 医療関係者向けホームページ: https://medical.nihon-generic.co.jp/medical/ | | | |

本 IF は 2023 年 10 月改訂の添付文書の記載に基づき改訂した。

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-

(2020年4月改訂)

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)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)等への情報の追加請求や質疑により情報を補完してきている。この際に必要な情報を網羅的に入手するための項目リストとして医薬品インタビューフォーム(以下、IFと略す)が誕生した。

1988年に日本病院薬剤師会(以下、日病薬)学術第2小委員会がIFの位置付け、IF記載様式、IF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IF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)の医療用医薬品情報検索のページ(https://www.pmda.go.jp/PmdaSearch/iyakuSearch/)にて公開されている.日病薬では,2009 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.2019 年の添付文書記載要領の変更に合わせ,「I F記載要領 2018」が公表され,今般「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」に関連する情報整備のため,その更新版を策定した.

2. IFとは

IFは「添付文書等の情報を補完し、医師・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造販売又は販売に携わる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に記載する項目配列は日病薬が策定した I F記載要領に準拠し、一部の例外を除き承認の範囲内の情報が記載される。ただし、製薬企業の機密等に関わるもの及び利用者自らが評価・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、利用者自らが評価・判断・臨床適用するとともに、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の提供は電子データを基本とし、製薬企業での製本は必須ではない.

3. IFの利用にあたって

電子媒体のIF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IFを作成・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利用者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、製薬企業が提供する改訂内容を明らかにした文書等、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、IF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「V.5. 臨床成績」や「XII. 参考資料」、「XIII. 備考」に関する項目等は承認を受けていない情報が含まれることがあり、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

IFを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. IFは日病薬の要請を受けて、当該医薬品の製造販売又は販売に携わる企業が作成・提供する、医薬品適正使用のための学術資料であるとの位置づけだが、記載・表現には医薬品、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の広告規則や販売情報提供活動ガイドライン、製薬協コード・オブ・プラクティス等の制約を一定程度受けざるを得ない。販売情報提供活動ガイドラインでは、未承認薬や承認外の用法等に関する情報提供について、製薬企業が医療従事者からの求めに応じて行うことは差し支えないとされており、MR等へのインタビューや自らの文献調査などにより、利用者自らがIFの内容を充実させるべきものであることを認識しておかなければならない. 製薬企業から得られる情報の科学的根拠を確認し、その客観性を見抜き、医療現場における適正使用を確保することは薬剤師の本務であり、IFを利用して日常業務を更に価値あるものにしていただきたい.

目次

| ١. | 概要に関する項目 | 8. 他剤との配合変化(物理化学的変化) | 9 |
|------|-------------------------------------|--|------------|
| | 1. 開発の経緯 | 9. 溶出性 | 9 |
| | 2. 製品の治療学的特性1 | 10. 容器・包装 | 9 |
| | 3. 製品の製剤学的特性1 | (1)注意が必要な容器・包装、外観が特殊な | |
| | 4. 適正使用に関して周知すべき特性2 | 容器・包装に関する情報 | 9 |
| | 5. 承認条件及び流通・使用上の制限事項2 | (2)包装 | |
| | (1)承認条件2 | (3)予備容量 | |
| | (2)流通・使用上の制限事項2 | (4)容器の材質 | |
| | 6. RMPの概要·························2 | 11. 別途提供される資材類 | |
| | O. KIVII VAMES | 12. その他 | |
| Ш | 名称に関する項目3 | 12. (4) | 10 |
| | 1. 販売名3 | V. 治療に関する項目 | .11 |
| | (1)和名3 | 1. 効能又は効果 | |
| | | 2. 効能又は効果に関連する注意 | |
| | (2) | 2. 効能文は効果に関連する任息 | |
| | (3)名称の由来3 | | |
| | 2. 一般名3 | (1)用法及び用量の解説···································· | |
| | (1)和名(命名法) | (2)用法及び用量の設定経緯・根拠 | |
| | (2)洋名(命名法)3 | 4. 用法及び用量に関連する注意 | |
| | (3)ステム (stem)3 | 5. 臨床成績 | |
| | 3. 構造式又は示性式3 | (1)臨床データパッケージ | |
| | 4. 分子式及び分子量3 | (2)臨床薬理試験 | |
| | 5. 化学名(命名法) 又は本質3 | (3)用量反応探索試験 | |
| | 6. 慣用名、別名、略号、記号番号4 | (4)検証的試験 | |
| | | 1)有効性検証試験 | |
| III. | 有効成分に関する項目 | 2)安全性試験 | |
| | 1. 物理化学的性質5 | (5)患者・病態別試験 | |
| | (1)外観・性状5 | (6)治療的使用 | ·13 |
| | (2)溶解性5 | 1)使用成績調査(一般使用成績調査、特 | |
| | (3)吸湿性5 | 定使用成績調査、使用成績比較調査)、 | |
| | (4)融点(分解点)、沸点、凝固点5 | 製造販売後データベース調査、製造販 | |
| | (5)酸塩基解離定数 | 売後臨床試験の内容 | ·13 |
| | (6)分配係数5 | 2)承認条件として実施予定の内容又は実 | |
| | (7)その他の主な示性値 | 施した調査・試験の概要 | ·13 |
| | 2. 有効成分の各種条件下における安定性5 | (7)その他 | ·13 |
| | 3. 有効成分の確認試験法、定量法5 | | |
| | | VI. 薬効薬理に関する項目 | |
| IV. | 製剤に関する項目 | 1. 薬理学的に関連ある化合物又は化合物群 | .14 |
| | 1. 剤形6 | 2. 薬理作用 | $\cdot 14$ |
| | (1)剤形の区別6 | (1)作用部位·作用機序······· | $\cdot 14$ |
| | (2)製剤の外観及び性状6 | (2)薬効を裏付ける試験成績 | $\cdot 14$ |
| | (3)識別コード6 | (3)作用発現時間•持続時間 | $\cdot 14$ |
| | `6 (4)製剤の物性·······6 | | |
| | (5)その他6 | VII. 薬物動態に関する項目 | .15 |
| | 2. 製剤の組成6 | 1. 血中濃度の推移 | |
| | (1)有効成分(活性成分)の含量及び添加剤6 | (1)治療上有効な血中濃度 | |
| | (2)電解質等の濃度7 | (2)臨床試験で確認された血中濃度 | |
| | (3)熱量7 | (3)中毒域 | |
| | 3. 添付溶解液の組成及び容量7 | (4)食事・併用薬の影響 | |
| | 4. 力価 | 2. 薬物速度論的パラメータ | |
| | 5. 混入する可能性のある夾雑物7 | (1)解析方法 | |
| | 6. 製剤の各種条件下における安定性7 | (2)吸収速度定数 | |
| | 7. 調製法及び溶解後の安定性9 | (3)消失速度定数 | |
| | 1.则衣14次01位所仅以久足区 | (り)1日八色区人数 | TO |

| | (4)クリアランス16 | 3 | (1)臨床使用に基づく情報 | .24 |
|--------|--|--------|---|------------|
| | (5)分布容積16 | ;) | (2)非臨床試験に基づく情報 | |
| | (6)その他17 | 7 | (-)// | |
| | 、 3. 母集団(ポピュレーション)解析·······17 | | 非臨床試験に関する項目 | .25 |
| | (1)解析方法 | | 1. 薬理試験 | |
| | (2)パラメータ変動要因 | | (1)薬効薬理試験 | |
| | 4. 吸収···································· | | (2)安全性薬理試験 | |
| | 4. 吸収···································· | | | |
| | | | (3)その他の薬理試験 | |
| | (1)血液-脳関門通過性 | | 2. 毒性試験 | |
| | (2)血液-胎盤関門通過性 | | (1) 单回投与毒性試験 | |
| | (3)乳汁への移行性 | | (2)反復投与毒性試験 | |
| | (4)髄液への移行性 | | (3)遺伝毒性試験 | |
| | (5)その他の組織への移行性17 | | (4)がん原性試験 | |
| | (6)血漿蛋白結合率17 | | (5)生殖発生毒性試験 | |
| | 6. 代謝17 | | (6)局所刺激性試験 | |
| | (1)代謝部位及び代謝経路17 | 7 | (7)その他の特殊毒性 | $\cdot 25$ |
| | (2)代謝に関与する酵素 (CYP等) の分子 | | | |
| | 種、寄与率17 | 7 X. | 管理的事項に関する項目 | .26 |
| | (3)初回通過効果の有無及びその割合18 | 3 | 1. 規制区分 | .26 |
| | (4)代謝物の活性の有無及び活性比、存在比 | | 2. 有効期間 | .26 |
| | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | 3 | 3. 包装状態での貯法 | .26 |
| | 7. 排泄 | | 4. 取扱い上の注意 | |
| | 8. トランスポーターに関する情報18 | | 5. 患者向け資材···································· | |
| | 9. 透析等による除去率 | | 6. 同一成分・同効薬···································· | |
| | 0. 特定の背景を有する患者 | | 7. 国際誕生年月日 | |
| | 0. Nたい自泉を自身も必由 | | 8. 製造販売承認年月日及び承認番号、薬価 | -20 |
| 1 | 1. (7) |) | 基準収載年月日、販売開始年月日 | 27 |
| \ /III | 空会性(使用上の注音等)に関する項目 10 |) | 翌年収載4月日、販売開始4月日 9. 効能又は効果追加、用法及び用量変更追 | ٠٧ / |
| | 安全性(使用上の注意等)に関する項目19 | 9 | | 07 |
| | 1 | ` 1 | 加等の年月日及びその内容 | ٠٧ / |
| | 2. 禁忌内容とその理由 | | 10. 再審査結果、再評価結果公表年月日及び | 0.7 |
| | 3. 効能又は効果に関連する注意とその理由19 | | その内容 | |
| | 4. 用法及び用量に関連する注意とその理由19 | | 1. 再審查期間 | |
| | 5. 重要な基本的注意とその理由19 | | 2. 投薬期間制限に関する情報 | |
| | 6. 特定の背景を有する患者に関する注意20 | | 3. 各種コード | |
| | (1)合併症・既往歴等のある患者20 | | 4. 保険給付上の注意 | .28 |
| | (2)腎機能障害患者20 | | | |
| | (3)肝機能障害患者20 |) X | 1. 文献 | .29 |
| | (4)生殖能を有する者20 |) | 1. 引用文献 | .29 |
| | (5)妊婦 | | 2. その他の参考文献 | .29 |
| | (6)授乳婦21 | | | |
| | (7)小児等21 | | . 参考資料 | .30 |
| | (8)高齢者21 | | 1. 主な外国での発売状況 | |
| | 7.相互作用·················21 | | 2. 海外における臨床支援情報 | |
| | (1)併用禁忌とその理由21 | | | 00 |
| | (2)併用注意とその理由21 | ΧI | . 備考 | .31 |
| | 8. 副作用···································· | | III. 調剤・服薬支援に際して臨床判断を行う | ΟI |
| | 3. mm+//1 22 (1)重大な副作用と初期症状·········22 | | 1. 調用・加架文扱に除り (| . ວ 1 |
| | (2)その他の副作用 | | (1)粉砕 | |
| | (2)その他の画作用 | | | .01 |
| | 9. 過床快量桁米に及は9影響 | | (2)崩壊・懸濁性及び経管投与チューブの通 | 01 |
| | | | 過性 | |
| | 1. 適用上の注意23 | | 2. その他の関連資料 | .31 |
| Ι | 2. その他の注意········24 | ŧ | | |

略語表

| 略語 | 略語内容 | | |
|---------------------|---|--|--|
| AUC | 血漿中濃度-時間曲線下面積 (Area under the plasma concentration-time curve) | | |
| AUC ₀₋₂₄ | 投与 24 時間後までの AUC (AUC from zero to 24hours) | | |
| AST | アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ(Aspartate aminotransferase) | | |
| ALT | アラニンアミノトランスフェラーゼ(Alanine aminotransferase) | | |
| Cmax | 最高血漿中濃度(Maximum plasma concentration) | | |
| СТ | コンピューター断層撮影法(Computed Tomography) | | |
| CYP | チトクローム P450 (Cytochrome P450) | | |
| kel | 消失速度定数(Elimination rate constant) | | |
| γ-GTP | γ -グルタミルトランスペプチターゼ(γ -Glutamyl transpeptidase) | | |
| MLD | 最小致死量(Minimun Lethal Dose) | | |
| S.D. | 標準偏差(Standard deviation) | | |
| S.E. | 標準誤差(Standard error) | | |
| T _{1/2} | 消失半減期(Elimination half-life) | | |
| Tmax | 最高血漿中濃度到達時間(Time to maximum plasma concentration) | | |

1. 概要に関する項目

1. 開発の経緯

本剤は、アセトアミノフェンを有効成分とする小児用解熱鎮痛剤である。

アセトアミノフェン坐剤小児用 100mg「JG」は、長生堂製薬株式会社が後発医薬品として開発を企画し、薬発第 698 号(昭和 55 年 5 月 30 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、1982 年 6 月にアニルーメ S として承認を得て、1984 年 6 月発売に至った。その後、有効性再評価の指定を受け再評価申請を行った結果、1992 年 6 月 3 日付にて薬事法第 14 条第 2 項各号(承認拒否事由)のいずれにも該当しないものとして再評価結果が公示された。

アセトアミノフェン坐剤小児用 200 mg 「JG」は、100 mg 坐剤と同様、長生堂製薬株式会社が後発医薬品として開発を企画し、1992 年 8 月にアニルーメ 8 坐剤 200 として承認を得て、1994 年 7 月発売に至った。

これら 2 製剤は、「薬事・食品衛生審議会で事前評価を受けたアセトアミノフェンの小児薬物療法 に関する承認申請について」(平成 19 年 3 月 28 日薬食審査発第 0328001 号)に基づき、2007 年 9 月に小児科領域における鎮痛の効能・効果の追加及び用法・用量が変更された。

その後、2009 年 7 月には、医政発第 0310001 号(平成 18 年 3 月 10 日)に基づき先発医薬品が有する規格を揃えるため、アニルーメ坐剤小児用 50mg の承認を取得、2009 年 11 月に発売した。

なお、2013年7月にアセトアミノフェン坐剤小児用 50 mg「JG」、アセトアミノフェン坐剤小児用 100 mg「JG」及びアセトアミノフェン坐剤小児用 200 mg「JG」へそれぞれ販売名を変更した。

2. 製品の治療学的特性

- (1)本剤は、アニリン系の小児用解熱鎮痛剤で、小児科領域における解熱・鎮痛に対し効果が認められている。([V.1.効能又は効果] の項参照)
- (2) 重大な副作用として、ショック、アナフィラキシー、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)、急性 汎発性発疹性膿疱症、劇症肝炎、肝機能障害、黄疸、喘息発作の誘発、顆粒球減少症、間質性 肺炎、間質性腎炎、急性腎障害、薬剤性過敏症症候群があらわれることがある。(「VII.8.(1) 重大な副作用と初期症状〕の項参照)

3. 製品の製剤学的特性

特になし

4. 適正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 | タイトル・参照先 |
|------------------------------|----|----------|
| 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

(2) 流通・使用上の制限事項

該当しない

6. RMPの概要

該当しない

Ⅱ. 名称に関する項目

1. 販売名

(1)和名

アセトアミノフェン坐剤小児用 50 mg 「JG」 アセトアミノフェン坐剤小児用 100 mg 「JG」 アセトアミノフェン坐剤小児用 200 mg 「JG」

(2)洋名

Acetaminophen Suppositories 50mg for Pediatric "JG" Acetaminophen Suppositories 100mg for Pediatric "JG" Acetaminophen Suppositories 200mg for Pediatric "JG"

(3) 名称の由来

一般的名称+剤形+含量+「JG」

[「医療用後発医薬品の承認申請にあたっての販売名の命名に関する留意事項について」(平成 17 年 9 月 22 日 薬食審査発第 0922001 号)に基づく]

2. 一般名

(1)和名(命名法)

アセトアミノフェン(JAN) パラセタモール(INN)

(2)洋名(命名法)

Acetaminophen (JAN) Paracetamol (INN)

(3) ステム (stem)

不明

3. 構造式又は示性式

4. 分子式及び分子量

分子式: C₈H₉NO₂ 分子量: 151.16

5. 化学名(命名法) 又は本質

N-(4-Hydroxyphenyl) acetamide (IUPAC)

6. 慣用名、別名、略号、記号番号

別名:パラセタモール

Ⅲ. 有効成分に関する項目-

1. 物理化学的性質

(1) 外観・性状

白色の結晶又は結晶性の粉末である。

(2)溶解性

メタノール又はエタノール(95)に溶けやすく、水にやや溶けにくく、ジエチルエーテルに極めて溶けにくい。

水酸化ナトリウム試液に溶ける。

溶解度(26℃)¹⁾: pH1.2:14.9mg/mL、pH4.0:15.3mg/mL、

pH6.8:15.4mg/mL、水:15.8mg/mL

(3) 吸湿性

該当資料なし

(4)融点(分解点)、沸点、凝固点

融点:169~172℃

(5) 酸塩基解離定数 1)

pKa (25℃): 9.5 (フェノール性水酸基)

(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、定量法

有効成分の確認試験法

日局「アセトアミノフェン」の確認試験による。

赤外吸収スペクトル測定法(臭化カリウム錠剤法)

有効成分の定量法

日局「アセトアミノフェン」の定量法による。

紫外可視吸光度測定法

IV. 製剤に関する項目

1. 剤形

(1) 剤形の区別

〔1.(2)製剤の外観及び性状〕の項参照

(2) 製剤の外観及び性状

| 販売名 | アセトアミノフェン坐剤 小児用 50mg「JG」 | アセトアミノフェン坐剤 小児用 100mg「JG」 | アセトアミノフェン坐剤 小児用 200mg「JG」 |
|----------|-----------------------------|---|------------------------------|
| 色調・剤形 | 白色〜淡黄色の 紡すい形坐剤 | → □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | |
| 外形 | | | |
| 全長 20mm | | 25mm | 26mm |
| 重量 700mg | | 980mg | 1300mg |

(3) 識別コード

坐剤 50mg

コンテナ: JG C90

坐剤 100mg

コンテナ: JG C91

坐剤 200mg

コンテナ: JG C92

(4)製剤の物性

坐剤 50 mg: 本剤は、日本薬局方 融点測定法により試験を行うとき、その融点は $34.5 \sim 36$.

5°Cである。

坐剤 $100 \mathrm{mg}$: 本剤は、日本薬局方 融点測定法により試験を行うとき、その融点は $33\sim37^{\circ}$ C

である。

坐剤 $200 \mathrm{mg}$: 本剤は、日本薬局方 融点測定法により試験を行うとき、その融点は $33.0 \sim 35$.

5°Cである。

(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

有効成分(活性成分)の含量

坐剤 50mg: 1 個中日局アセトアミノフェン 50mg 含有坐剤 100mg: 1 個中日局アセトアミノフェン 100mg 含有坐剤 200mg: 1 個中日局アセトアミノフェン 200mg 含有

添加剤

| 販売名 | アセトアミノフェン坐剤 | アセトアミノフェン坐剤 | アセトアミノフェン坐剤 |
|-----|--------------|---------------|---------------|
| | 小児用 50mg「JG」 | 小児用 100mg「JG」 | 小児用 200mg「JG」 |
| 添加剤 | | ハードファット | |

(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

主な類縁物質としては、4-aminophenol と diacetyl-4-aminophenol が予想される ²⁾。

6. 製剤の各種条件下における安定性

(1) 加速試験

坐剤 50mg³⁾

加速試験(40°C、相対湿度 75%、6 ヵ月)の結果、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 | 試験項目 | 開始時 | 1ヵ月 | 3ヵ月 | 6ヵ月 |
|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| | 性状 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | 確認試験 | 適合 | _ | _ | 適合 |
| | 溶融 温度試験 | 35.1℃ | 35.2℃ | 35.3℃ | 35.4℃ |
| チック製容器) | 含量 均一性試験 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | 定量試験 | 100.1% | 101.1% | 100.4% | 100.8% |

坐剤 100mg⁴⁾

加速試験(40°C、相対湿度 75%、6 ヵ月)の結果、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 | 試験項目 | 開始時 | 1ヵ月 | 3ヵ月 | 6ヵ月 |
|-----------------------|------------|--------|--------|-------|-------|
| | 性状 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | 確認試験 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 坐剤用プラス チック製容器 + | | 適合 | _ | _ | 適合 |
| アルミピロー | 溶融 温度試験 | 35.4℃ | 35.4℃ | 35.4℃ | 35.4℃ |
| | 定量試験 | 101.3% | 100.8% | 99.5% | 99.9% |

坐剤 200mg⁵⁾

加速試験(40°C、相対湿度 75%、6 ヵ月)の結果、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 | 試験項目 | 開始時 | 1ヵ月 | 3ヵ月 | 6ヵ月 |
|-----------------------|-------------|-------|--------|-------|--------|
| | 性状 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| | 確認試験 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 坐剤用プラス チック製容器 + | 含量 均一性試験 | 適合 | _ | _ | 適合 |
| アルミピロー | 溶融 温度試験 | 34.7℃ | 34.4℃ | 34.3℃ | 34.4℃ |
| | 定量試験 | 99.8% | 100.4% | 99.6% | 100.4% |

(2) 長期安定性試験

坐剤 50mg⁶⁾

長期保存試験(25° C、3年)の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、室温保存における 3年間の安定性が確認された。

| 保存形態 | 試験項目 | 開始時 | 3年 |
|----------------|---------|--------|--------|
| | 性状 | 適合 | 適合 |
| 最終包装製品 | 確認試験 | 適合 | 適合 |
| (坐剤用プラスチック製容器) | 溶融温度試験 | 35.1℃ | 35.5℃ |
| | 含量均一性試験 | 適合 | 適合 |
| | 定量試験 | 100.0% | 100.7% |

坐剤 100mg⁷⁾

長期保存試験(室温保存、3年)の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、室温保存における3年間の安定性が確認された。

| 保存形態 | 試験項目 | 開始時 | 3年 |
|---------------------------------------|--------|-------|--------|
| | 性状 | 適合 | 適合 |
| 最終包装製品 | 確認試験 | 適合 | 適合 |
| (坐剤用プラス チック製容器) | 溶融温度試験 | 35.7℃ | 35.7℃ |
| | 定量試験 | 99.7% | 100.1% |

坐剤 200mg⁸⁾

長期保存試験(室温保存、3年)の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、室温保存における3年間の安定性が確認された。

| 保存形態 | 試験項目 | 開始時 | 3年 |
|---------|--------|--------|--------|
| | 性状 | 適合 | 適合 |
| 最終包装製品 | 確認試験 | 適合 | 適合 |
| (坐剤用プラス | 質量偏差試験 | 適合 | 適合 |
| チック製容器) | 溶融温度試験 | 35.3℃ | 35.1℃ |
| | 定量試験 | 100.2% | 101.0% |

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(物理化学的変化)

該当しない

9. 溶出性

該当しない

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

22. 包装

〈アセトアミノフェン坐剤小児用 50mg「JG」〉

100 個 [5 個 (プラスチックコンテナ) ×20]

〈アセトアミノフェン坐剤小児用 100mg「JG」〉

100 個 [5 個 (プラスチックコンテナ) ×20]

〈アセトアミノフェン坐剤小児用 200mg「JG」〉

100 個 [5 個 (プラスチックコンテナ) ×20]

※患者用指導箋を同梱

(3) 予備容量

該当しない

(4) 容器の材質

坐剤 50mg

坐剤用プラスチック製容器(ポリ塩化ビニル、ポリエチレン)、紙箱

坐剤 100mg

坐剤用プラスチック製容器 (ポリ塩化ビニル、ポリエチレン)、ピロー (アルミニウム・ポリエチレンラミネートフィルム)、紙箱

坐剤 200mg

坐剤用プラスチック製容器 (ポリ塩化ビニル、ポリエチレン)、ピロー (アルミニウム・ポリエチレンラミネートフィルム)、紙箱

11. 別途提供される資材類

該当しない

12. その他

該当しない

V 治療に関する項目

1. 効能又は効果

4. 効能又は効果

小児科領域における解熱・鎮痛

2. 効能又は効果に関連する注意

設定されていない

3. 用法及び用量

(1) 用法及び用量の解説

6. 用法及び用量

通常、乳児、幼児及び小児にはアセトアミノフェンとして、体重 1 kg あたり $1 \text{ 回 } 10 \sim 15 \text{mg}$ を直腸内に挿入する。投与間隔は $4 \sim 6$ 時間以上とし、1 日総量として 60 mg/kg を限度とする。なお、年齢、症状により適宜増減する。ただし、成人の用量を超えない。

(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

7. 用法及び用量に関連する注意

7.11回投与量の目安は下記のとおり。[14.1.2参照]

| /大手 | 1 回用量 | | | | |
|------|--------------------------|---------|----------|----------|--|
| 体重 | アセトアミノフェン量 | 50mg 製剤 | 100mg 製剤 | 200mg 製剤 | |
| 5kg | $50 \sim 75$ mg | 1~1.5個 | 0.5 個 | - | |
| 10kg | $100 \sim 150$ mg | 2~3個 | 1~1.5個 | 0.5 個 | |
| 20kg | $200 \sim 300 \text{mg}$ | - | 2~3個 | 1~1.5個 | |
| 30kg | $300 \sim 450 \text{mg}$ | - | - | 1.5~2個 | |

- **7.2** 「小児科領域における解熱・鎮痛」の効能・効果に対する 1 回あたりの最大用量はアセトアミノフェンとして 500mg、1 日あたりの最大用量はアセトアミノフェンとして 1,500mg である。
 - 注) 本剤は小児用解熱鎮痛剤である。
- **7.3** 急性疾患に対し本剤を用いる場合には、原則として長期投与を避けること(原則として5日 以内に限ること)。
- 7.4 他の消炎鎮痛剤との併用は避けることが望ましい。
- **7.5** 総合感冒剤や解熱鎮痛剤等の配合剤を併用する場合は、アセトアミノフェンが含まれていないか確認し、含まれている場合は併用を避けること。[1.2、8.4 参照]
- **7.6** アスピリン喘息又はその既往歴のある患者に対する 1 回あたりの最大用量はアセトアミノフェンとして 300 mg 以下とすること。 $[9.1.5 \Rightarrow \text{mg}]$

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

17.1 有効性及び安全性に関する試験

17.1.1 国内第Ⅲ相試験(スルピリン坐剤との二重盲検比較試験)

38.5℃以上の発熱を有する小児患者 132 例を対象としてアセトアミノフェン坐剤又はスルピリン坐剤を投与した。有効性判定は下表のとおりであり、アセトアミノフェン群が有意に優れていた。

表 1:有効性判定結果

| | 著効 | 有効 | やや有効 | 無効 | 悪化 | U 検定 |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|----|----|----------|
| アセトアミノフェン群 (N=67) | 38 (56.7%) | 16 (80.6%) | 9 (94.0%) | 4 | 0 | D < 0.05 |
| スルピリン群 (N=65) | 25 (38.5%) | 14 (60.0%) | 18 (87.7%) | 8 | 0 | P<0.05 |

():累積%

両群ともに副作用は認められなかった⁹⁾。

17.1.2 国内第Ⅲ相試験(オキシフェンブタゾン坐剤との二重盲検比較試験)

38.0℃以上の発熱を有する小児患者 120 例を対象としてアセトアミノフェン坐剤又はオキシフェンブタゾン坐剤を投与した。有効性判定は下表のとおりであった。

表 2:有効性判定結果

| 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|----|----|------|
| | 著効 | 有効 | やや有効 | 無効 | 悪化 | U 検定 |
| アセトアミノフェン群 (N=60) | 34 (56.7%) | 15 (81.7%) | 10 (98.3%) | 1 | 0 | |
| オキシフェンブタゾン 群 (N=60) | 31 (51.7%) | 9 (66.7%) | 13 (88.3%) | 7 | 0 | N.S. |

():累積%

両群ともに副作用は認められなかった10)。

2) 安全性試験

該当資料なし

(5) 患者・病態別試験

(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 該当しない

(7) その他

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

アニリン系解熱鎮痛消炎薬

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

18.1 作用機序

シクロオキシゲナーゼ阻害作用はほとんどなく、視床下部の体温調節中枢に作用して皮膚血管を拡張させて体温を下げる。鎮痛作用は視床と大脳皮質の痛覚閾値を高めることによると推定される $^{2)}$ 。

(2)薬効を裏付ける試験成績

18.2 解熱作用

- **18.2.1** 38.0 $^{\circ}$ C以上の発熱患児にアセトアミノフェン坐剤を投与し体温変化を検討した結果、体温は投与後 30 分以内に下降し始め、 $1\sim 2$ 時間後にピークに達し 4 時間後まで効果が持続した 11 。
- **18.2.2** 腸チフス・パラチフスワクチンあるいはリポポリサッカライド発熱ウサギにおいてアセトアミノフェン坐剤(200mg)はスルピリン坐剤(200mg)、アスピリン坐剤(200mg)及びインドメタシン坐剤(50mg)とほぼ同等の解熱効果を示した。なお、アセトアミノフェン坐剤(200mg)は正常体温に影響を及ぼさなかった ¹²⁾。
- **18.2.3** 腸チフス・パラチフスワクチン発熱ウサギに対し、アセトアミノフェン坐剤 32 日間連続投与後の解熱効果は単回投与時と変わらなかった $^{12)}$ 。

(3) 作用発現時間・持続時間

〔2. (2) 薬効を裏付ける試験成績〕の項参照

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

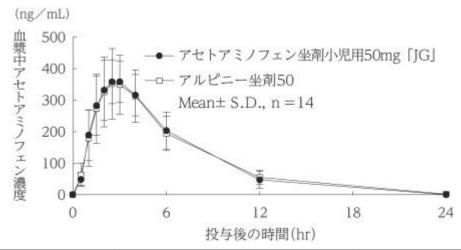
該当資料なし

(2) 臨床試験で確認された血中濃度

生物学的同等性試験

坐剤 50mg

アセトアミノフェン坐剤小児用 50 mg「JG」とアルピニー坐剤 50 を、クロスオーバー法によりそれぞれ 1 個(アセトアミノフェンとして 50 mg)健康成人男子に空腹時直腸内投与して血漿中アセトアミノフェン濃度を測定し、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 13 。



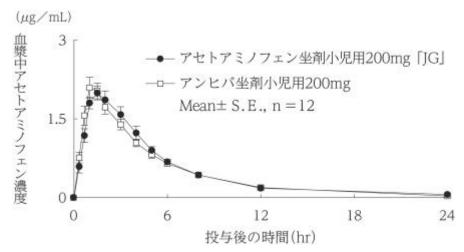
| | 判定パラ | メータ | 参考パラメータ | |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|
| | AUC ₀₋₂₄ (ng • hr/mL) | Cmax (ng/mL) | Tmax (hr) | t _{1/2} (hr) |
| アセトアミノフェン坐剤 小児用 50mg「JG」 | 2583.5±592.1 | 383.8±81.1 | 2.6±0.5 | 3.0±0.6 |
| アルピニー坐剤 50 | 2608.2±597.9 | 378.4±97.1 | 2.8 ± 0.7 | 3.3±1.0 |

 $(Mean \pm S.D., n=14)$

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。

坐剤 200mg

アセトアミノフェン坐剤小児用 200 mg 「JG」とアンヒバ坐剤小児用 200 mg を、クロスオーバー法によりそれぞれ 1 個(アセトアミノフェンとして 200 mg)健康成人男子に空腹時直腸内投与して血漿中アセトアミノフェン濃度を測定し、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 14)。



| | 判定パラ | 参考パラメータ | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|
| | AUC ₀₋₂₄ (μg•hr/mL) | Cmax (µg/mL) | Tmax (hr) |
| アセトアミノフェン坐剤 小児用 200mg「JG」 | 11.51±0.63 | 2.21 ± 0.12 | 1.38±0.11 |
| アンヒバ坐剤小児用 200mg | 11.16±0.57 | 2.28 ± 0.15 | 1.29±0.11 |

 $(Mean \pm S.E., n=12)$

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) 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

坐剤 50mg

健康成人男性空腹時単回直腸内投与(1個、n=14)

 $kel (hr^{-1}) : 0.2450 \pm 0.0510$

坐剤 200mg

健康成人男性空腹時単回直腸内投与(1個、n=12)

 $kel (hr^{-1}) : 0.20741 \pm 0.14732$

(4) クリアランス

該当資料なし

(5)分布容積

(6) その他

該当資料なし

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

該当資料なし

(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

16.3 分布

- **16.3.1** ヒト 9 例にアセトアミノフェン 1g を経口投与し、45 分後に血液中及び血漿中のアセトアミノフェン濃度を測定したところ、血液/血漿の濃度比は全例でほぼ $1~(0.95\sim1.17)$ であった $^{15)}$ 。
- **16.3.2** イヌにアセトアミノフェン 300 mg/kg を経口投与したとき、投与 2 時間後におけるアセトアミノフェンの組織/血漿中濃度比は、ほとんどの組織でほぼ 1 であった。また、脂肪においては他の組織より低い値であった $^{15)}$ 。

(6) 血漿蛋白結合率

16.3 分布

16.3.3 血漿蛋白結合率は $25 \sim 30\%$ であった 2)。

6. 代謝

(1) 代謝部位及び代謝経路

16.4 代謝

グルクロン酸抱合及び硫酸抱合により代謝される2)。

(2)代謝に関与する酵素(CYP等)の分子種、寄与率

(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比、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

- 1.1 本剤により重篤な肝機能障害が発現するおそれがあるので注意すること。 [2.1、8.6、9.3.1、11.1.3 参照]
- 1.2 本剤とアセトアミノフェンを含む他の薬剤(一般用医薬品を含む)との併用により、アセトアミノフェンの過量投与による重篤な肝機能障害が発現するおそれがあることから、これらの薬剤との併用を避けること。 [7.5、8.4、13.2 参照]

2. 禁忌内容とその理由

- 2. 禁忌(次の患者には投与しないこと)
- 2.1 重篤な肝機能障害のある患者 [1.1、9.3.1、11.1.3 参照]
- 2.2 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- 3. 効能又は効果に関連する注意とその理由

設定されていない

4. 用法及び用量に関連する注意とその理由

[V.4.用法及び用量に関連する注意] を参照すること

5. 重要な基本的注意とその理由

- 8. 重要な基本的注意
- 8.1 解熱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。
- 8.2 急性疾患に対し本剤を用いる場合には、次の事項を考慮すること。
 - 発熱、疼痛の程度を考慮し投与すること。
 - ・原因療法があればこれを行うこと。
- 8.3 過度の体温下降、虚脱、四肢冷却等があらわれることがあるので、特に高熱を伴う高齢者及び小児等又は消耗性疾患の患者においては、投与後の患者の状態に十分注意すること。
- 8.4 本剤とアセトアミノフェンを含む他の薬剤 (一般用医薬品を含む) との併用により、アセトアミノフェンの過量投与による重篤な肝機能障害が発現するおそれがあることから、アセトアミノフェンを含む他の薬剤と併用しないよう患者に指導すること。「1.2、7.5、13.2 参照]
- **8.5** アセトアミノフェンの高用量投与により副作用として腹痛・下痢がみられることがある。本 剤においても同様の副作用があらわれるおそれがあり、上気道炎等に伴う消化器症状と区別で きないおそれがあるので、観察を十分行い慎重に投与すること。
- **8.6** 重篤な肝機能障害が発現するおそれがあるので、長期投与する場合にあっては定期的に肝機能検査を行うことが望ましい。[1.1, 11.1.3参照]
- 8.7 慢性疾患に対し本剤を用いる場合には、薬物療法以外の療法も考慮すること。

6. 特定の背景を有する患者に関する注意

- (1) 合併症・既往歴等のある患者
 - 9.1 合併症・既往歴等のある患者
 - 9.1.1 血液の異常又はその既往歴のある患者

症状が悪化又は再発を促すおそれがある。「11.1.5 参照]

9.1.2 出血傾向のある患者

血小板機能異常が起こることがある。

9.1.3 心機能異常のある患者

症状が悪化又は心不全が増悪するおそれがある。

9.1.4 気管支喘息のある患者

症状が悪化するおそれがある。[11.1.4参照]

9.1.5 アスピリン喘息(非ステロイド性消炎鎮痛剤による喘息発作の誘発)又はその既往歴のある患者

アスピリン喘息の発症にプロスタグランジン合成阻害作用が関与していると考えられ、症状が悪化又は再発を促すおそれがある。[7.6、11.1.4 参照]

9.1.6 アルコール多量常飲者

肝機能障害があらわれやすくなる。[10.2 参照]

- 注) 本剤は小児用解熱鎮痛剤である。
- 9.1.7 絶食・低栄養状態・摂食障害等によるグルタチオン欠乏、脱水症状のある患者 肝機能障害があらわれやすくなる。
- 9.1.8 感染症を合併している患者

必要に応じて適切な抗菌剤を併用し、観察を十分に行い慎重に投与すること。感染症を不顕性化するおそれがある。「10.2 参照]

(2) 腎機能障害患者

- 9.2 腎機能障害患者
- 9.2.1 腎機能障害又はその既往歴のある患者

投与量の減量、投与間隔の延長を考慮すること。症状が悪化又は再発を促すおそれがある。 [11.1.7 参照]

(3) 肝機能障害患者

- 9.3 肝機能障害患者
- 9.3.1 重篤な肝機能障害患者

投与しないこと。重篤な転帰をとるおそれがある。[1.1、2.1、11.1.3 参照]

9.3.2 肝機能障害又はその既往歴のある患者(重篤な肝機能障害のある患者を除く) 肝機能が悪化するおそれがある。[11.1.3 参照]

(4) 生殖能を有する者

設定されていない

(5) 妊婦

9.5 妊婦

妊婦又は妊娠している可能性のある女性には、次のリスクを考慮し、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。

- ・妊娠後期の女性への投与により胎児に動脈管収縮を起こすことがある。
- ・妊娠後期のラットに投与した実験で、弱い胎仔の動脈管収縮が報告されている 16)。
- 注) 本剤は小児用解熱鎮痛剤である。

(6) 授乳婦

9.6 授乳婦

治療上の有益性及び母乳栄養の有益性を考慮し、授乳の継続又は中止を検討すること。

注)本剤は小児用解熱鎮痛剤である。

(7) 小児等

9.7 小児等

- 9.7.1 低出生体重児、新生児及び3ヵ月未満の乳児を対象とした有効性・安全性を指標とした 臨床試験は実施していない。
- 9.7.2 副作用の発現に特に注意し、必要最小限の使用にとどめるなど慎重に投与すること。

(8) 高齢者

9.8 高齢者

- 9.8.1 少量から投与を開始するなど患者の状態を観察しながら慎重に投与すること。副作用があらわれやすい。
- 9.8.2 副作用の発現に特に注意し、必要最小限の使用にとどめるなど慎重に投与すること。
 - 注)本剤は小児用解熱鎮痛剤である。

7. 相互作用

(1) 併用禁忌とその理由

設定されていない

(2)併用注意とその理由

10.2 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 |
|-----------------------------|--|---|
| リチウム製剤 炭酸リチウム | 他の非ステロイド性消炎鎮痛剤 (インドメタシン、イブプロフェン等)で、リチウム中毒を呈 したとの報告がある。 | 非ステロイド性消炎鎮痛剤は腎のプロスタグランジン合成を抑制することにより、炭酸リチウムの排泄が減少し、血中濃度が上昇すると考えられている。 |
| チアジド系利尿剤 ヒドロクロロチア ジド等 | 他の非ステロイド性消炎鎮痛剤 (インドメタシン等) で、チア ジド系利尿剤の作用を減弱する ことが報告されている。 | 非ステロイド性消炎鎮痛剤は腎のプロスタグランジン合成を抑制して水、塩類貯留が生じ、チアジド系利尿剤の排泄作用に拮抗すると考えられている。 |

| 薬剤名等 | 臨床症状・措置方法 | 機序•危険因子 |
|--|---|---|
| アルコール(飲酒) [9.1.6 参照] | アルコール多量常飲者がアセト アミノフェンを服用したところ 肝不全を起こしたとの報告があ る。 注)本剤は小児用解熱鎮痛剤で ある。 | アルコール常飲による CYP2E1 の 誘導により、アセトアミノフェンか ら肝毒性を持つ <i>N</i> -アセチル- <i>p</i> -ベン ゾキノンイミンへの代謝が促進され る。 |
| クマリン系抗凝血剤 ワルファリンカリ ウム | クマリン系抗凝血剤の作用を増 強することがあるので、減量す るなど慎重に投与すること。 | 本剤が血漿蛋白結合部位において競合することで、抗凝血剤を遊離させ、その抗凝血作用を増強させる。 |
| カルバマゼピン フェノバルビタール フェニトイン プリミドン リファンピシン イソニアジド | これらの薬剤の長期連用者は、 肝機能障害を生じやすくなると の報告がある。 | これらの薬剤の代謝酵素誘導作用により、アセトアミノフェンから肝毒性を持つ <i>N</i> -アセチル- <i>p</i> -ベンゾキノンイミンへの代謝が促進される。 |
| 抗生物質、抗菌剤 [9.1.8 参照] | 過度の体温下降を起こす頻度が 高くなることから、併用する場 合には観察を十分に行い、慎重 に投与すること。 | 機序は不明である。 |

8. 副作用

11. 副作用

次の副作用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 を中止するなど適切な処置を行うこと。

(1) 重大な副作用と初期症状

11.1 重大な副作用

11.1.1 ショック、アナフィラキシー(いずれも頻度不明)

ショック、アナフィラキシー (呼吸困難、全身潮紅、血管浮腫、蕁麻疹等) があらわれることがある。

- 11.1.2 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)、急性汎発性発疹性膿疱症(いずれも頻度不明)
- 11.1.3 劇症肝炎、肝機能障害、黄疸(いずれも頻度不明)

劇症肝炎、AST、ALT、 γ -GTP の上昇等を伴う肝機能障害、黄疸があらわれることがある。 $\lceil 1.1$ 、2.1、8.6、9.3.1、9.3.2 参照

11.1.4 喘息発作の誘発(頻度不明)

「9.1.4、9.1.5 参照]

11.1.5 顆粒球減少症(頻度不明)

「9.1.1 参照]

11.1.6 間質性肺炎(頻度不明)

咳嗽、呼吸困難、発熱、肺音の異常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。異常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。

11.1.7 間質性腎炎、急性腎障害(いずれも頻度不明)

[9.2.1 参照]

11.1.8 薬剤性過敏症症候群 (頻度不明)

初期症状として発疹、発熱がみられ、更に肝機能障害、リンパ節腫脹、白血球増加、好酸球増多、異型リンパ球出現等を伴う遅発性の重篤な過敏症状があらわれることがある。なお、ヒトヘルペスウイルス 6 (HHV-6) 等のウイルスの再活性化を伴うことが多く、投与中止後も発疹、発熱、肝機能障害等の症状が再燃あるいは遷延化することがあるので注意すること。

(2) その他の副作用

11.2 その他の副作用

| 1.2 (4)18478317713 | | | | |
|--------------------|---------------------|--|--|--|
| | 頻度不明 | | | |
| 過敏症 ^{注)} | 発疹、チアノーゼ | | | |
| 血液 ^{注)} | 血小板減少 | | | |
| 消化器 | 悪心・嘔吐、食欲不振、下痢、軟便、便意 | | | |

注)症状(異常)があらわれた場合には投与を中止すること。

9. 臨床検査結果に及ぼす影響

設定されていない

10. 過量投与

13. 過量投与

13.1 症状

肝臓、腎臓、心筋の壊死が起こったとの報告がある。

13.2 処置

解毒(肝機能障害の軽減等)には、アセチルシステインの投与を考慮すること。[1.2 参照]

11. 適用上の注意

14. 適用上の注意

14.1 薬剤投与時の注意

- 14.1.1 本剤を使用する前は、できるだけ排便をすませておくこと。
- **14.1.2** 本剤を取り出すには、まず 1 個分の容器を切り離し、上端の合わせ目から引裂いて、坐剤を取り出す。なお、1/2 個を用いる場合には、坐剤を斜めに切断する。[7.1 参照]
- 14.1.3 容器から坐剤を取り出した後、太い方から肛門内に深く挿入すること。

12. その他の注意

(1) 臨床使用に基づく情報

15.1 臨床使用に基づく情報

- 15.1.1 類似化合物 (フェナセチン) の長期投与により、血色素異常を起こすことがある。
- **15.1.2** 腎盂及び膀胱腫瘍の患者を調査したところ、類似化合物(フェナセチン)を長期・大量に使用(例:総服用量 $1.5\sim 27{\rm kg}$ 、服用期間 $4\sim 30$ 年)していた人が多いとの報告がある。
- **15.1.3** 非ステロイド性消炎鎮痛剤を長期間投与されている女性において、一時的な不妊が認められたとの報告がある。

(2) 非臨床試験に基づく情報

15.2 非臨床試験に基づく情報

類似化合物(フェナセチン)を長期・大量投与した動物実験で、腫瘍発生が認められたとの報告がある。

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 17)

MLD 値

(mg/kg)

| 動物 | 静注 |
|-----|-------|
| ウサギ | 3,700 |

(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

X. 管理的事項に関する項目-

1. 規制区分

(1)製剤:該当しない(2)有効成分:劇薬

2. 有効期間

有効期間:3年

3. 包装状態での貯法

室温保存

4. 取扱い上の注意

設定されていない

5. 患者向け資材

患者様用指導箋:有り

日本ジェネリック医療関係者向けホームページ:製品情報ページ〔患者さま向け指導箋〕参照 https://medical.nihon-generic.co.jp/medical/

患者向医薬品ガイド:有り くすりのしおり:有り

6. 同一成分・同効薬

同一成分薬:アンヒバ®坐剤小児用 50mg、アンヒバ®坐剤小児用 100mg、アンヒバ®坐剤小児用 200mg、カロナール®坐剤小児用 50、カロナール®坐剤 100、カロナール®坐剤 200、カロナール®坐剤 400、カロナール®細粒 20%、カロナール®細粒 50%、カロナール®錠 200、カロナール®錠 300、カロナール®錠 500、カロナール®原末、カロナール®シロップ 2%、アルピニー®坐剤 50、アルピニー®坐剤 100、アルピニー®坐

剤 200

同効薬:フルフェナム酸アルミニウム、メフェナム酸等

7. 国際誕生年月日

不明

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 |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|-------------|
| アセトアミノフェン 坐剤小児用 50mg 「JG」 | 2013年7月5日 (販売名変更による) | 22500AMX01039000 | 2013年12月13日 (販売名変更による) | 2009年11月13日 |
| アセトアミノフェン 坐剤小児用 100mg 「JG」 | 2013年7月5日 (販売名変更による) | 22500AMX01040000 | 2013年12月13日 (販売名変更による) | 1984年6月20日 |
| アセトアミノフェン 坐剤小児用 200mg 「JG」 | 2013年7月5日 (販売名変更による) | 22500AMX01041000 | 2013年12月13日 (販売名変更による) | 1994年7月11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

坐剤 100mg、坐剤 200mg:

効能・効果追加及び用法・用量変更承認年月日:2007年9月28日

内容:

| | 変更前 | 変更後 |
|-------|--|---|
| 効能・効果 | 小児科領域の解熱 | 小児科領域における解熱・鎮痛 |
| 用法・用量 | なお、年齢、症状により適宜増減する。 1 才 未 満 $1/2$ 個 (アセトアミノフ ェンとして 50 mg) $1\sim3$ 才未満 $1/2\sim1$ 個 (アセトアミ | ミノフェンとして、体重 $1 \log a$ あたり $1 \log 10 \sim 15 \log c$ を直腸内に挿入する。投与間隔は $4 \sim 6$ 時間以上とし、 1 日総量として $60 \log / \log c$ を限度とする。なお、年齢、症状により適宜増減する。ただし、成人の用量を超えない。 |

10. 再審査結果、再評価結果公表年月日及びその内容

再評価結果公表年月日:1992年6月3日

内容:「薬事法第14条第2項各号(承認拒否事由)のいずれにも該当しない。」と判定された。

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 コード |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|---------------|
| アセトアミノフェン 坐剤小児用 50mg 「JG」 | 1141700J1010 | 1141700J1118 | 120544202 | 622054402 |
| アセトアミノフェン 坐剤小児用 100mg 「JG」 | 1141700J2017 | 1141700J2181 | 120608102 | 622060802 |
| アセトアミノフェン 坐剤小児用 200mg 「JG」 | 1141700J3013 | 1141700J3153 | 120609802 | 622060902 |

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) 医療用医薬品品質情報集(オレンジブック) No.12(平成 14 年 3 月版、厚生労働省医薬食品局)
- 2)第十八改正日本薬局方解説書
- 3) 長生堂製薬株式会社 社内資料 (アセトアミノフェン坐剤小児用 50mg「JG」の加速試験)
- 4) 長生堂製薬株式会社 社内資料 (アセトアミノフェン坐剤小児用 100mg「JG」の加速試験)
- 5) 長生堂製薬株式会社 社内資料 (アセトアミノフェン坐剤小児用 200mg「JG」の加速試験)
- 6) 長生堂製薬株式会社 社内資料 (アセトアミノフェン坐剤小児用 50mg「JG」の長期保存試験)
- 7) 長生堂製薬株式会社 社内資料 (アセトアミノフェン坐剤小児用 100mg「JG」の長期保存試験)
- 8) 長生堂製薬株式会社 社内資料 (アセトアミノフェン坐剤小児用 200mg「JG」の長期保存試験)
- 9) 吉田清三ほか:現代の診療. 1977; 19(10): 123-130
- 10) 栗山達ほか:現代の診療. 1977; 19(12):219-223
- 11)野呂忠夫ほか: 医学と薬学. 1982;7(7): 1937-1940
- 12)松原一誠ほか:現代の診療.1979;21(6):215-223
- 13) 長生堂製薬株式会社 社内資料(アセトアミノフェン坐剤小児用 50mg「JG」の生物学的同等 性試験)
- 14) 長生堂製薬株式会社 社内資料(アセトアミノフェン坐剤小児用 200mg「JG」の生物学的同等性試験)
- 15) JR Gwilt, et al.: J Pharmacol. 1963; 15 (7): 440-444
- 16) 門間和夫ほか: 小児科の進歩. 1983; 2:95-101
- 17)厚生省薬務局推薦:規制医薬品事典(第5版),薬業時報社

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 該当資料なし

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
 - (1) 粉砕

該当資料なし

(2) 崩壊・懸濁性及び経管投与チューブの通過性 該当資料なし

2. その他の関連資料

Memo

Memo