

# 使用上の注意改訂のお知らせ

発売元 健栄製薬株式会社  
製造販売元 東洋製薬化成株式会社  
大阪市鶴見区鶴見2丁目5番8号  
大阪市鶴見区鶴見2丁目5番4号

解熱鎮痛剤

日本薬局方

劇薬

# アセトアミノフェン

アセトアミノフェン〈ハチ〉

このたび、標記製品につきまして「使用上の注意」を改訂致しますのでお知らせ申し上げます。  
今後のご使用に際しましてご参照下さいますようお願い申し上げます。  
なお、使用上の注意を改訂した製品がお手元に届くまでには、流通在庫の関係から若干の日数を必要と致しますので、ご了承下さいますようお願い申し上げます。

## ■改訂内容（事務連絡：波線部 自主改訂：下線部）

改訂後	改訂前
<p style="text-align: center;"><b>【警告】</b></p> <p>(1) <u>本剤により重篤な肝障害が発現するおそれがある</u>ので注意すること。<u>（「2. 重要な基本的注意（8）」の項参照）</u></p> <p>(2) <u>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。</u>（「8. 過量投与」の項参照）</p> <p style="text-align: center;"><b>【用法・用量】</b></p> <p>効能又は効果(1)の場合 （省略） 効能又は効果(2)の場合 （省略） 効能又は効果(3)の場合 （省略） 〈用法・用量に関連する使用上の注意〉 <u>(1) 乳児、幼児及び小児の1回投与量の目安は下記のとおり。</u> <u>（「1. 慎重投与」及び「2. 重要な基本的注意」の項参照）</u> <u>（投与量目安表：省略）</u> <u>(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1500mgである。</u></p> <p style="text-align: center;"><b>【使用上の注意】</b></p> <p>1. <u>慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）</u></p> <p><u>(1) アルコール多量常飲者〔肝障害があらわれやすくなる。〕</u> <u>（「3. 相互作用」の項参照）</u></p> <p><u>(2) 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〔肝障害があらわれやすくなる。〕</u></p> <p><u>(3) 肝障害又はその既往歴のある患者〔肝機能が悪化するおそれがある。〕</u></p> <p><u>(4) 消化性潰瘍の既往歴のある患者〔消化性潰瘍の再発を促すおそれがある。〕</u></p> <p><u>(5) 血液の異常又はその既往歴のある患者〔血液障害を起こすおそれがある。〕</u></p> <p><u>(6) 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。〕</u></p> <p><u>(7) 腎障害又はその既往歴のある患者〔腎機能が悪化するおそれがある。〕</u></p> <p><u>(8) 心機能異常のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕</u></p> <p><u>(9) 過敏症の既往歴のある患者</u></p>	<p><b>【警告】</b> 記載なし</p> <p style="text-align: center;"><b>【用法・用量】</b></p> <p>効能又は効果(1)の場合 （省略） 効能又は効果(2)の場合 （省略） 効能又は効果(3)の場合 （省略） 〈用法・用量に関連する使用上の注意〉 乳児、幼児及び小児の1回投与量の目安は下記のとおり （「1. 慎重投与」及び「2. 重要な基本的注意」の項参照）。 （投与量目安表：省略） 記載なし</p> <p style="text-align: center;"><b>【使用上の注意】</b></p> <p>1. <u>慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）</u></p> <p><u>(1) 消化性潰瘍の既往歴のある患者〔消化性潰瘍の再発を促すおそれがある。〕</u></p> <p><u>(2) 血液の異常又はその既往歴のある患者〔血液障害を起こすおそれがある。〕</u></p> <p><u>(3) 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。〕</u></p> <p><u>(4) 肝障害又はその既往歴のある患者〔肝機能が悪化するおそれがある。〕</u></p> <p><u>(5) 腎障害又はその既往歴のある患者〔腎機能が悪化するおそれがある。〕</u></p> <p><u>(6) 心機能異常のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕</u></p> <p><u>(7) 過敏症の既往歴のある患者</u></p> <p><u>(8) 気管支喘息のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕</u></p> <p><u>(9) アルコール多量常飲者〔肝障害があらわれやすくなる。〕</u></p>

<p>(10)気管支喘息のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕</p> <p>(11)高齢者（「2. 重要な基本的注意」及び「5. 高齢者への投与」の項参照）</p> <p>(12)小児等（「2. 重要な基本的注意」及び「7. 小児等への投与」の項参照）</p> <p>2. 重要な基本的注意</p> <p>(1)～(2)（省略）</p> <p>(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。</p> <p>(4)～(7)（省略）</p> <p>(8)重篤な肝障害が発現するおそれがある<u>ので注意すること。長期投与する場合には定期的に肝機能検査を行うことが望ましい。</u></p> <p>(9)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。</p> <p>4. 副作用 （省略）</p> <p>(1)重大な副作用</p> <p>1)（省略）</p> <p>2) 中毒性表皮壊死融解症（Toxic Epidermal Necrolysis : TEN）（頻度不明）、皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson 症候群）（頻度不明）：中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群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投与を中止し、適切な処置を行うこと。</p> <p>3)～(5)（省略）</p> <p>9. その他の注意</p> <p>(1)類似化合物（フェナセチン）の長期投与により、間質性腎炎、血色素異常を起こすことがある。</p> <p>(2)～(3)（省略）</p>	<p>（「3. 相互作用」の項参照）</p> <p>(10)高齢者（「2. 重要な基本的注意」及び「5. 高齢者への投与」の項参照）</p> <p>(11)小児等（「2. 重要な基本的注意」及び「7. 小児等への投与」の項参照）</p> <p>(12)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〔肝障害があらわれやすくなる。〕</p> <p>2. 重要な基本的注意</p> <p>(1)～(2)（省略）</p> <p>(3)<u>患者の状態を十分観察し、副作用の発現に留意すること。</u>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。</p> <p>(4)～(7)（省略）</p> <p>記載なし</p> <p>記載なし</p> <p>4. 副作用 （省略）</p> <p>(1)重大な副作用</p> <p>1)（省略）</p> <p>2) 皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson 症候群）（頻度不明）、中毒性表皮壊死症（Lyell 症候群）（頻度不明）：皮膚粘膜眼症候群（Stevens-Johnson 症候群）、中毒性表皮壊死症（Lyell 症候群）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投与を中止し、適切な処置を行うこと。</p> <p>3)～(5)（省略）</p> <p>9. その他の注意</p> <p>(1)類似化合物（フェナセチン）の長期投与により、間質性腎炎、血色素異常を起こすことがある<u>ので、長期投与を避けること。</u></p> <p>(2)～(3)（省略）</p>
--	--

■改訂理由

○事務連絡：平成23年3月22日付 厚生労働省医薬食品局安全対策課事務連絡による改訂

肝機能障害の注意喚起、過量投与についての注意喚起のため、「警告」の項を新設し、「(1) 本剤により重篤な肝障害が発現するおそれがあるので注意すること。」、「(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。」を追記しました。

また、「**重要な基本的注意**」の項に「(8) 重篤な肝障害が発現するおそれがあるので注意すること。長期投与する場合には定期的に肝機能検査を行うことが望ましい。」を追記しました。

○自主改訂

・小児科領域における解熱・鎮痛に対する最大用量を明確にするため、「用法・用量に関連する使用上の注意」に「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1500mgである。」を追記しました。

・「**慎重投与**」の項の記載順序を整備しました。

・「**重要な基本的注意**」の項の(3)を「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。」に記載整備しました。また、「(9) 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。」を追記しました。

・「**重大な副作用**」の項の2)「中毒性表皮壊死症（Lyell 症候群）」を「中毒性表皮壊死融解症（Toxic Epidermal Necrolysis : TEN）」に記載整備しました。

・「**その他の注意**」の項の(1)を「類似化合物（フェナセチン）の長期投与により、間質性腎炎、血色素異常を起こすことがある。」に記載整備しました。

○今回の改訂内容につきましては医薬品安全対策情報（DSU）No.198に掲載される予定です。

**【警告】**

- (1) 本剤により重篤な肝障害が発現するおそれがあるので注意すること。（「2. 重要な基本的注意（8）」の項参照）
- (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。（「8. 過量投与」の項参照）

**【禁忌（次の患者には投与しないこと）】**

- (1) 消化性潰瘍のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕
- (2) 重篤な血液の異常のある患者〔重篤な転帰をとるおそれがある。〕
- (3) 重篤な肝障害のある患者〔重篤な転帰をとるおそれがある。〕
- (4) 重篤な腎障害のある患者〔重篤な転帰をとるおそれがある。〕
- (5) 重篤な心機能不全のある患者〔循環系のバランスが損なわれ、心不全が増悪するおそれがある。〕
- (6) 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者
- (7) 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る。〕

**【用法・用量】**

効能又は効果(1)の場合

通常、成人にはアセトアミノフェンとして、1回 300～500mg、1日 900～1500mg を経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。

効能又は効果(2)の場合

通常、成人にはアセトアミノフェンとして、1回 300～500mg を頓用する。なお、年齢、症状により適宜増減する。ただし、原則として1日2回までとし、1日最大 1500mg を限度とする。また、空腹時の投与は避けさせることが望ましい。

効能又は効果(3)の場合

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1kgあたり1回10～15mg を経口投与する。投与間隔は4～6時間以上とし、1日総量として60mg/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。また、空腹時の投与は避けさせることが望ましい。

**〈用法・用量に関連する使用上の注意〉**

(1) 乳児、幼児及び小児の1回投与量の目安は下記のとおり。  
（「1. 慎重投与」及び「2. 重要な基本的注意」の項参照）

体重	1回用量
5kg	アセトアミノフェンとして 50～75mg
10kg	アセトアミノフェンとして 100～150mg
20kg	アセトアミノフェンとして 200～300mg
30kg	アセトアミノフェンとして 300～450mg

(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1500mgである。

**【使用上の注意】**

1. 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）

- (1) アルコール多量常飲者〔肝障害があらわれやすくなる。〕  
（「3. 相互作用」の項参照）
- (2) 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〔肝障害があらわれやすくなる。〕
- (3) 肝障害又はその既往歴のある患者〔肝機能が悪化するおそれがある。〕
- (4) 消化性潰瘍の既往歴のある患者〔消化性潰瘍の再発を促すおそれがある。〕
- (5) 血液の異常又はその既往歴のある患者〔血液障害を起こすおそれがある。〕
- (6) 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。〕
- (7) 腎障害又はその既往歴のある患者〔腎機能が悪化するおそれがある。〕
- (8) 心機能異常のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕
- (9) 過敏症の既往歴のある患者
- (10) 気管支喘息のある患者〔症状が悪化するおそれがある。〕
- (11) 高齢者（「2. 重要な基本的注意」及び「5. 高齢者への投与」の項参照）
- (12) 小児等（「2. 重要な基本的注意」及び「7. 小児等への投与」の項参照）

2. 重要な基本的注意

- (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。
- (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。
- 1) 発熱、疼痛の程度を考慮し投与すること。
  - 2) 原則として同一の薬剤の長期投与を避けること。
  - 3) 原因療法があればこれを行うこと。
- (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。
- (4) 高齢者及び小児等には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。
- (5) 感染症を不顕性化するおそれがあるので、感染症を合併している患者に対して用いる場合には適切な抗菌剤を併用し、観察を十分行い慎重に投与すること。（「3. 相互作用」の項参照）
- (6) 他の消炎鎮痛剤との併用は避けることが望ましい。
- (7) 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) 重篤な肝障害が発現するおそれがあるので注意すること。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。
- (9) 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。

### 3. 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
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、リチウムとの併用によりリチウムの血中濃度が上昇し、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。
アルコール (飲酒)	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。	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 (ワルファリンカルウム)	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、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、肝薬物代謝酵素が誘導され、肝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	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。	機序不明

### 4. 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。

#### (1) 重大な副作用

- 1) **ショック** (頻度不明)、**アナフィラキシー様症状** (頻度不明) : ショック、アナフィラキシー様症状(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。
- 2) **中毒性表皮壊死融解症(Toxic Epidermal Necrolysis : TEN)** (頻度不明)、**皮膚粘膜眼症候群(Stevens-Johnson症候群)** (頻度不明) : 中毒性表皮壊死融解症、皮膚粘膜眼症候群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投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 3) **喘息発作の誘発** (頻度不明) : 喘息発作を誘発することがある。

- 4) **肝機能障害** (頻度不明)、**黄疸** (頻度不明) : 肝機能障害、黄疸があらわれることがあるので、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) **顆粒球減少症** (頻度不明) : 顆粒球減少症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。

#### (2) その他の副作用

	頻度不明
血液	血小板減少 <sup>注)</sup> 、血小板機能低下(出血時間の延長) <sup>注)</sup> 、チアノーゼ等
消化器	悪心・嘔吐、食欲不振等
その他	過敏症 <sup>注)</sup>

注) : このような症状(異常)があらわれた場合には、投与を中止すること。

### 5. 高齢者への投与

高齢者では、副作用があらわれやすいので、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。(「2. 重要な基本的注意」の項参照)

### 6. 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、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。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。]
- (2) 妊娠末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。

### 7. 小児等への投与

低出生体重児、新生児及び3ヵ月未満の乳児に対する使用経験が少なく、安全性は確立していない。

### 8. 過量投与

- (1) 肝臓・腎臓・心筋の壊死が起こったとの報告がある。
- (2) 総合感冒剤や解熱鎮痛剤等の配合剤には、アセトアミノフェンを含むものがあり、本剤とこれら配合剤との偶発的な併用により、アセトアミノフェンの過量投与による重篤な肝障害が発現するおそれがある。
- (3) アセトアミノフェン過量投与時の解毒(肝障害の軽減等)には、アセチルシステインの投与を考慮すること。

### 9. その他の注意

- (1) 類似化合物(フェナセチン)の長期投与により、間質性腎炎、血色素異常を起こすことがある。
- (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)製剤を長期・大量に使用(例:総服用量1.5~27kg、服用期間4~30年)していた人が多いとの報告がある。また、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。
- (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。