



経口用セフェム系抗生物質製剤

処方箋医薬品<sup>注1)</sup>

日本薬局方  
 セファクロルカプセル  
**セファクロルカプセル250mg「トワ」**  
 CEFACLOR CAPSULES 250mg “TOWA”

貯 法：遮光・室温保存  
 使用期限：外箱に記載

日本標準商品分類番号 876132			
承認番号	薬価収載	販売開始	再評価(品質)
22500AMX01351	2013年12月	1994年7月	2000年5月

※【禁忌（次の患者には投与しないこと）】

本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

※【原則禁忌（次の患者には投与しないことを原則とするが、特に必要とする場合には慎重に投与すること）】

セフェム系抗生物質に対し過敏症の既往歴のある患者

【組成・性状】

1カプセル中の有効成分	日局 セファクロル……………250mg(力価)
添加物	トウモロコシデンプン、デンプングリコール酸Na、ラウリル硫酸Na、ステアリン酸Mg カプセル本体：赤色3号、青色1号、酸化チタン、ラウリル硫酸Na、ゼラチン
性状	頭部青色不透明、胴部白色不透明の硬カプセル剤であり、内容物は白色～黄白色の粉末状である。
識別コード	本体 Tw CCL250 包装 Tw. CCL <sub>250</sub>
外形全長号数	 約17.9mm (2号カプセル)
質量(mg)	約365

【効能・効果】

<適応菌種>

本剤に感性のブドウ球菌属、レンサ球菌属、肺炎球菌、大腸菌、クレブシエラ属、プロテウス・ミラビリス、インフルエンザ菌

<適応症>

表在性皮膚感染症、深在性皮膚感染症、リンパ管・リンパ節炎、慢性膿皮症、外傷・熱傷及び手術創等の二次感染、乳腺炎、咽頭・喉頭炎、扁桃炎、急性気管支炎、肺炎、慢性呼吸器病変の二次感染、膀胱炎、腎盂腎炎、麦粒腫、中耳炎、歯周組織炎、歯冠周囲炎、顎炎、猩紅熱

※※【効能・効果に関連する使用上の注意】

咽頭・喉頭炎、扁桃炎、急性気管支炎、中耳炎への使用にあたっては、「抗微生物薬適正使用の手引き」<sup>1)</sup>を参照し、抗菌薬投与の必要性を判断した上で、本剤の投与が適切と判断される場合に投与すること。

【用法・用量】

通常、成人及び体重20kg以上の小児に対しては、セファクロルとして1日750mg(力価)を3回に分割して経口投与する。重症の場合や分離菌の感受性が比較的低い症例に対しては、1日1,500mg(力価)を3回に分割して経口投与する。なお、年齢、体重、症状等に応じて適宜増減する。

【用法・用量に関連する使用上の注意】

本剤の使用にあたっては、耐性菌の発現等を防ぐため、原則として感受性を確認し、疾病の治療上必要な最小限の期間の投与にとどめること。

【使用上の注意】

- 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）
  - ペニシリン系抗生物質に対し過敏症の既往歴のある患者
  - 本人又は両親、兄弟に気管支喘息、発疹、蕁麻疹等のアレルギー症状を起こしやすい体質を有する患者
  - 高度の腎障害のある患者〔血中濃度が持続するので、投与量を減らすか、投与間隔をあけて使用すること。〕
  - 経口摂取の不良な患者又は非経口栄養の患者、全身状態の悪い患者〔ビタミンK欠乏症状があらわれることがあるので観察を十分に行うこと。〕
  - 高齢者（「高齢者への投与」の項参照）
- 重要な基本的注意
 

ショックがあらわれるおそれがあるので、十分な問診を行うこと。
- 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。

  - 重大な副作用（頻度不明）
    - 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、喘鳴、全身潮紅、浮腫等）を起こすことがあるので、観察を十分に行い、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。
    - 急性腎障害：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、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。
    - 汎血球減少、無顆粒球症、血小板減少：汎血球減少、無顆粒球症、血小板減少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。
    - 偽膜性大腸炎：偽膜性大腸炎等の血便を伴う重篤な大腸炎があらわれることがある。腹痛、頻回の下痢があらわれた場合には、直ちに投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

注1) 注意－医師等の処方箋により使用すること

- (5) 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)：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。
- (6) 間質性肺炎、PIE症候群：発熱、咳嗽、呼吸困難、胸部X線異常、好酸球増多等を伴う間質性肺炎、PIE症候群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。
- (7) 肝機能障害、黄疸：AST(GOT)、ALT(GPT)、Al-P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、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) 重大な副作用(類薬)

溶血性貧血：他のセフェム系抗生物質で溶血性貧血があらわれることが報告されているので、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。

3) その他の副作用

	頻度不明
過敏症 <sup>注2)</sup>	発疹、蕁麻疹、紅斑、そう痒、発熱、リンパ腺腫脹、関節痛等
血液 <sup>注2)</sup>	顆粒球減少、貧血(赤血球減少、ヘモグロビン減少、ヘマトクリット減少)、血小板減少、好酸球増多等
肝臓 <sup>注3)</sup>	AST(GOT)上昇、ALT(GPT)上昇、Al-P上昇、黄疸
腎臓	BUN上昇、血清クレアチニン上昇
消化器	悪心、下痢、腹痛、嘔吐、胃不快感、胸やけ、食欲不振等
菌交代症	口内炎、カンジダ症
ビタミン欠乏症	ビタミンK欠乏症状(低プロトロンビン血症、出血傾向等)、ビタミンB群欠乏症状(舌炎、口内炎、食欲不振、神経炎等)
その他	頭痛、めまい等

注2) 症状(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。

注3) 症状(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。

4. 高齢者への投与

高齢者には、次の点に注意し、用量並びに投与間隔に留意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。

- 1) 高齢者では生理機能が低下していることが多く副作用が発現しやすい。
- 2) 高齢者ではビタミンK欠乏による出血傾向があらわれることがある。

5. 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。[妊娠中の投与に関する安全性は確立していない。]
- 2) 授乳中の女性には投与を避けることが望ましい。やむを得ず投与する場合は授乳を中止させること。[ヒト母乳中へ移行することが報告されている。]

6. 臨床検査結果に及ぼす影響

- 1) テステープ反応を除くベネディクト試薬、フェーリング試薬、クリニテストによる尿糖検査では偽陽性を呈することがあるので注意すること。
- 2) 直接クームス試験陽性を呈することがあるので注意すること。

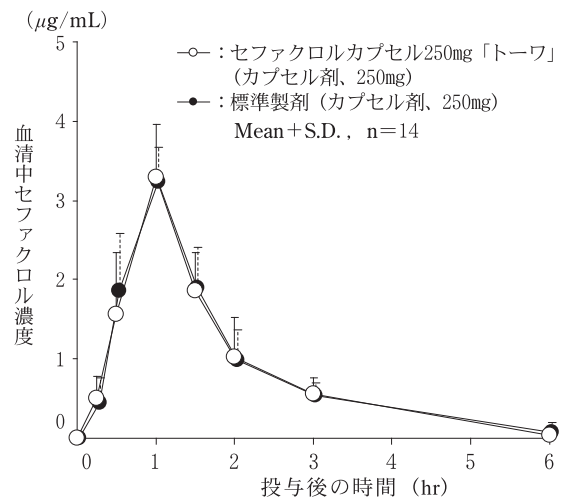
7. 適用上の注意

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。]

【薬物動態】

1. 生物学的同等性試験

セファクロルカプセル250mg「トーワ」と標準製剤を、クロスオーバー法によりそれぞれ1カプセル(セファクロルとして250mg(力価))健康成人男子(n=14)に絶食単回経口投与して血清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(昭和55年5月30日 薬審第718号に基づく)<sup>2)</sup>。



	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC <sub>0-6</sub> (µg·hr/mL)	Cmax (µg/mL)	Tmax (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)
セファクロルカプセル250mg「トーワ」(カプセル剤, 250mg)	5.224 ± 0.796	3.343 ± 0.640	0.96 ± 0.13	1.02 ± 0.52
標準製剤(カプセル剤, 250mg)	5.300 ± 0.752	3.289 ± 0.442	0.96 ± 0.13	1.25 ± 0.96

(Mean ± S.D., n=14)

血清中濃度並びに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。

2. 溶出挙動

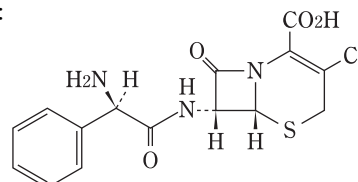
セファクロルカプセル250mg「トーワ」は、日本薬局方医薬品各条に定められたセファクロルカプセルの溶出規格に適合していることが確認されている<sup>3)</sup>。

【薬効薬理】

細菌の細胞壁合成を阻害することにより抗菌作用を発揮し、作用は殺菌的である。セファレキシンより低濃度・短時間で殺菌に至らしめる<sup>4)</sup>。

【有効成分に関する理化学的知見】

構造式：



一般名：セファクロル (Cefaclor)

化学名：(6*R*, 7*R*)-7-[(2*R*)-2-Amino-2-phenylacetylamino]-  
3-chloro-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-  
2-ene-2-carboxylic acid

分子式：C<sub>15</sub>H<sub>14</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>4</sub>S

分子量：367.81

性状：白色～黄白色の結晶性の粉末である。水又はメタノール  
に溶けにくく、*N,N*-ジメチルホルムアミド又はエタ  
ノール (99.5) にほとんど溶けない。

#### 【取扱い上の注意】

##### 安定性試験

加速試験 (40℃、相対湿度75%、6 ヶ月) の結果、セファクロル  
カプセル250mg 「トーワ」 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<sup>5)</sup>。

#### 【包 装】

セファクロルカプセル250mg 「トーワ」：100カプセル (PTP)

#### 【主 要 文 献】

- 1) 厚生労働省健康局結核感染症課編：抗微生物薬適正使用の手  
引き
- 2) 東和薬品株式会社 社内資料：生物学的同等性試験
- 3) 東和薬品株式会社 社内資料：溶出試験
- 4) JPDI 日本薬局方 医薬品情報, 927, 2011
- 5) 東和薬品株式会社 社内資料：安定性試験

#### ※※【文献請求先・製品情報お問い合わせ先】

東和薬品株式会社 学術部DIセンター

〒570-0081 大阪府守口市日吉町2丁目5番15号

☎0120-108-932 FAX 06-7177-7379

<https://med.towayakuhin.co.jp/medical/>

製造販売元

**東和薬品株式会社**

大阪府門真市新橋町2番11号