

ビタミンC・パントテン酸カルシウム配合剤

シーピー配合顆粒

《ビタミンC・パントテン酸カルシウム顆粒》
CP COMBINATION GRANULES

貯 法：遮光・室温保存（開封後は湿気に注意）
使用期限：外箱に記載

日本標準商品分類番号 873179			
承認番号	薬価収載	販売開始	再評価(品質)
22100AMX01800	2009年9月	1985年11月	2008年1月

※【組成・性状】

1g中の有効成分	日局 アスコルビン酸 ……………200mg 日局 パントテン酸カルシウム……………3mg
※ 添加物	白糖、水酸化Mg、ヒドロキシプロピルセルロース、黄色三二酸化鉄
性状	黄色の顆粒剤。1包1gの分包品もある。

【効能・効果】

本剤に含まれるビタミン類の需要が増大し、食事からの摂取が不十分な際の補給（消耗性疾患、妊産婦、授乳婦など）、炎症後の色素沈着

効果がないのに月余にわたって漫然と使用すべきでない。

【用法・用量】

通常成人1回1～3gを1日1～3回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】

1. 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。

	頻度不明
消化器	胃部不快感、悪心・嘔吐、下痢等

2. 臨床検査結果に及ぼす影響

- 1) 各種の尿検査で、尿糖の検出を妨害することがある。[アスコルビン酸（ビタミンC）による。]
- 2) 各種の尿試験紙法による尿検査（潜血、ビリルビン、亜硝酸塩）・便潜血反応検査で、偽陰性を呈することがある。[アスコルビン酸（ビタミンC）による。]

3. 適用上の注意

調剤時

- 1) アルカリ性薬剤、吸湿性薬剤との配合は避けること。
- 2) 配合時の粉砕は避けること。

【薬物動態】

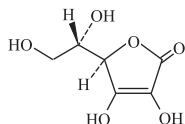
溶出挙動

シーピー配合顆粒は、日本薬局方外医薬品規格第3部に定められたアスコルビン酸200mg/g・パントテン酸カルシウム3mg/g顆粒の溶出規格に適合していることが確認されている¹⁾。

【有効成分に関する理化学的知見】

1. アスコルビン酸

構造式：



一般名：アスコルビン酸（Ascorbic Acid）

化学名：L-threo-Hex-2-enono-1,4-lactone

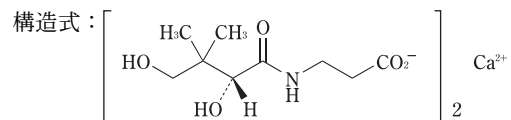
分子式：C₆H₈O₆

分子量：176.12

性状：白色の結晶又は結晶性の粉末で、においはなく、酸味がある。水に溶けやすく、エタノール（95）にやや溶けにくく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。

融点：約190℃（分解）

2. パントテン酸カルシウム



一般名：パントテン酸カルシウム（Calcium Pantothenate）

化学名：Monocalcium bis[3-[(2R)-2,4-dihydroxy-3,3-dimethylbutanoylamino]propanoate]

分子式：C₁₈H₃₂CaN₂O₁₀

分子量：476.53

性状：白色の粉末で、においはなく、味は苦い。水に溶けやすく、エタノール（95）に極めて溶けにくく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。1.0gを水20mLに溶かした液のpHは7.0～9.0である。吸湿性である。

【取扱い上の注意】

安定性試験

最終包装製品を用いた加速試験（40℃、相対湿度75%、6ヵ月）の結果、シーピー配合顆粒は通常の市場流通下において2年間安定であることが推測された²⁾。

※※【包装】

シーピー配合顆粒：1g×1050包、1kg(バラ)

【主要文献】

- 1) 東和薬品株式会社 社内資料：溶出試験
- 2) 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】

主要文献（社内資料を含む）は下記にご請求下さい。

東和薬品株式会社 学術部DIセンター（24時間受付対応）

〒571-8580 大阪府門真市新橋町2番11号

☎0120-108-932 TEL 06-6900-9108 FAX 06-6908-5797

http://www.towayakuhin.co.jp/forstaff



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