

代謝性製剤

*処方せん医薬品(注意-医師等の
処方せんにより使用すること)

クリストファン®注

Crystfan® Inj.

貯法: 遮光保存
使用期限: 2年(外箱に記載)

(アスコルビン酸・システイン配合剤)

承認番号	20200AMZ00706000
薬価収載	1990年7月
販売開始	1990年7月

【組成・性状】

クリストファン注は、1管20mL中に日本薬局方アスコルビン酸1000mg、L-システイン80mg、添加物として日本薬局方ブドウ糖120mg、日本薬局方亜硫酸水素ナトリウム60mg及びpH調整剤を含有する、pH6.0~7.8、浸透圧比(生理食塩液に対する比)2.1~2.4の無色澄明の注射液である。

【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)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】

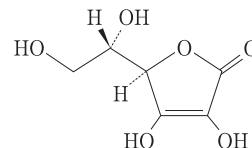
通常成人1回2~20mLを1日1~2回皮下、筋肉内又は静脈内注射する。
なお、年齢、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】

- 臨床検査結果に及ぼす影響
 - 各種の尿検査で、尿糖の検出を妨害することがある。
 - 各種の尿・便潜血反応検査で、偽陰性を呈することがある。
- 適用上の注意
 - 投与時:
 - 静脈内注射により血管痛を起こすことがあるので、注射の速度はできるだけ遅くすること。
 - 皮下・筋肉内注射により注射部位に疼痛があらわれることがある。
 - 筋肉内注射時: 筋肉内注射にあたっては、組織・神経等への影響を避けるため、下記の点に注意すること。
 - 筋肉内注射はやむを得ない場合にのみ、必要最小限に行うこと。
なお、特に同一部位への反復注射は行わないこと。
また、低出生体重児、新生児、乳児、幼児、小児には特に注意すること。
 - 神経走行部位を避けるよう注意すること。
 - 注射針を刺入したとき、激痛を訴えたり、血液の逆流をみた場合は、直ちに針を抜き、部位をかえて注射すること。
 - アンプルカット時: 本剤はワンポイントアンプルであるが、アンプルカット部分をエタノール綿等で清拭し、カットすることが望ましい。

【有効成分に関する理化学的知見】

- アスコルビン酸(Ascorbic Acid)
化学名: L-threo-Hex-2-enono-1,4-lactone
分子式: $C_6H_8O_6$
分子量: 176.12
構造式:



性状: 本品は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°C(分解)

pH: 本品1.0gを水20mLに溶かした液のpHは2.2~2.5である。

- L-システイン(L-Cysteine)

分子式: $C_3H_7NO_2S$

分子量: 121.16

構造式: $HS-CH_2-CH(NH_2)-COOH$

性状: 本品は光沢のある白色の結晶又は結晶性粉末で、特有の味を有する。水に溶けやすく、エタノール(95)には溶けにくい。

**【取扱い上の注意】

安定性試験¹⁾

最終包装製品を用いた長期保存試験(遮光保存、2年)の結果、外観及び含量等は規格の範囲内であり、クリストファン注の遮光保存における2年間の安定性が確認された。

【包装】

クリストファン注 20mL 50管

**【主要文献】

- 日新製薬株式会社 社内資料: 安定性に関する資料

**【文献請求先】

主要文献に記載の社内資料につきましても下記にご請求下さい。
日新製薬株式会社 医薬情報室
〒994-0069 山形県天童市清池東二丁目3番1号
TEL 023-655-2131 FAX 023-655-3419
E-mail: d-info@yg-nissin.co.jp

販売

*製造販売



岩城製薬株式会社

東京都中央区日本橋本町4-8-2



日新製薬株式会社

** 山形県天童市清池東二丁目3番1号