



カルシウム補給剤

処方箋医薬品(注意-医師等の処方箋により使用すること)

カルチコール注射液

8.5%5mL/8.5%10mL

グルコン酸カルシウム注射液

薬価基準収載



カルチコール注射液8.5%5mL

カルチコール注射液8.5%10mL

【禁忌(次の患者には投与しないこと)】

1. 強心配糖体の投与を受けている患者(「相互作用」の項参照)
2. 高カルシウム血症の患者
3. 腎結石のある患者[腎結石を助長するおそれがある。]
4. 重篤な腎不全のある患者[組織への石灰沈着を助長するおそれがある。]

効能・効果, 用法・用量, 使用上の注意等の詳細はドラッグインフォメーションをご覧ください。

日医工株式会社

CALCICOL

カルシウム補給剤

カルチコール注射液8.5%5mL カルチコール注射液8.5%10mL

CALCICOL

グルコン酸カルシウム注射液

※禁忌等を含む使用上の注意の改訂に十分ご留意下さい。(詳細は添付文書をご参照ください。)

DRUG INFORMATION
ドラッグインフォメーション

2014年11月改訂(第2版)添付文書に基づいて作成

商 品 名	カルチコール注射液8.5%5mL カルチコール注射液8.5%10mL	日本標準商品分類番号	873213
一 般 名	グルコン酸カルシウム水和物(Calcium Gluconate Hydrate)	承認年月	2002年3月
規 制 区 分	処方箋医薬品(注意-医師等の処方箋により使用すること)	承認番号	5mL: 21400AMZ00159000 10mL: 21400AMZ00160000
貯 法	室温保存	薬価収載	2002年7月
使用期限	外箱等に表示の使用期限内に使用すること	販売開始	2009年2月
製造販売元	日医工株式会社	再評価結果	1986年12月

【禁忌(次の患者には投与しないこと)】

1. 強心配糖体の投与を受けている患者(「相互作用」の項参照)
2. 高カルシウム血症の患者
3. 腎結石のある患者[腎結石を助長するおそれがある。]
4. 重篤な腎不全のある患者[組織への石灰沈着を助長するおそれがある。]

組成・性状	1. 組成 1アンプル中に次の成分・分量を含有する。	
	販売名	カルチコール注射液8.5%5mL カルチコール注射液8.5%10mL
	有効成分	1アンプル5mL中グルコン酸カルシウム水和物425mg 1アンプル10mL中グルコン酸カルシウム水和物850mg
	添加物	1mLあたりカルシウムとして7.85mg(0.39mEq) (添加物の糖酸カルシウム由来のカルシウムを含む) 1アンプル5mL中糖酸カルシウム10mg 1アンプル10mL中糖酸カルシウム20mg
2. 製剤の性状		
性状	無色澄明の液	
pH	6.0~8.2	
浸透圧比	約0.9(生理食塩液に対する比)	

効能・効果	低カルシウム血症に起因する下記症候の改善 テタニー、テタニー関連症状 小児脂肪便におけるカルシウム補給
用法・用量	グルコン酸カルシウム水和物として、通常成人0.4~2.0g(本剤4.7~23.5mL=カルシウムとして1.83~9.17mEq)を8.5w/v%(0.39mEq/mL)液として、1日1回静脈内に緩徐に(カルシウムとして毎分0.68~1.36mEq=本剤毎分1.7~3.5mL)注射する。ただし、小児脂肪便に用いる場合は、経口投与不能時に限る。 なお、年齢、症状により適宜増減する。

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)
(1)活性型ビタミンD製剤を服用している患者[高カルシウム血症があらわれやすい。]
(2)高カルシウム血症があらわれやすい病態の患者
2. 重要な基本的注意
長期投与により血中および尿中カルシウムが高値になることがあるので、長期投与する場合には、定期的に血中または尿中カルシウムを検査することが望ましい。
また、高カルシウム血症があらわれた場合には、投与を中止すること。

3. 相互作用		
(1)併用禁忌(併用しないこと)		
薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
強心配糖体 メチルジゴキシン ラニラピッド ジゴキシン ジゴキシン等 ジギトキシン等	強心配糖体の作用を増強し、徐脈、心室性期外収縮、房室ブロック等の中毒症状を誘発するおそれがある。	カルシウムは強心配糖体の心筋収縮力増強作用を強める。

(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
非脱分極性筋弛緩剤 ツボクラリン塩化物塩酸塩水和物、 バンクロニウム臭化物、 ペクロニウム臭化物	これらの薬剤の筋弛緩作用が減弱するおそれがある。	カルシウムイオンは非脱分極性筋弛緩剤に拮抗する。

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(頻度不明)
高カルシウム血症、結石症
カルシウム剤の長期投与により、高カルシウム血症および結石症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)その他の副作用
- | | |
|-----|------------------|
| | 頻度不明 |
| 消化器 | 食欲不振、悪心・嘔吐、便秘、胃痛 |
| その他 | 倦怠感 |

5. 高齢者への投与
高カルシウム血症があらわれやすいので、用量に留意すること。[高齢者では腎機能が低下していることが多い。]
6. 過量投与
(1)症状
高カルシウム血症となる可能性がある。食欲不振、悪心・嘔吐、便秘、筋力低下、多飲多尿、精神症状等があらわれ、さらに重篤になると不整脈、意識障害が出現する。
(2)処置
本剤やビタミンD製剤の投与を中止し、生理食塩液等の補液、フロセミド、エルカトニンまたはカルシトニン等の投与を行う。
7. 適用上の注意
(1)投与経路
静脈内注射にのみ使用すること。
(2)投与速度
静脈内注射は緩徐に(カルシウムとして毎分0.68~1.36mEq=本剤毎分1.7~3.5mL)行うこと。[急速な静脈内注射によって心悸亢進、徐脈、血圧変動、熱感、潮紅、発汗等の症状があらわれることがある。]
(3)投与時
血管外漏出により組織内石灰沈着症が生じたとの報告があるので、注射に際しては血管外に漏出しないよう注意すること。特に、新生児または乳幼児への注射においては、血管外漏出を起こしやすいので注意すること。
(4)調製時
1)クエン酸塩、炭酸塩、リン酸塩、硫酸塩、酒石酸塩等を含む製剤と配合した場合、沈殿を生じることがあるので、配合を避けること。
2)セフトリアキソンナトリウムと配合した場合、沈殿を生じることがあるので、配合しないこと。なお、外国で、セフトリアキソンナトリウムとの配合により重篤な副作用があらわれたとの報告がある。
3)エタノールにより沈殿を生じることがあるので、エタノールで消毒した注射器は用いないこと。
4)本剤は過飽和の溶液となっており、結晶が析出しやすいため、結晶が析出した製品は用いないこと。

カルチコール注射液8.5%5mL
5mL×50アンプル(プラスチックアンプル)
カルチコール注射液8.5%10mL
10mL×50アンプル(プラスチックアンプル)

底の部分から1本ずつ切り離してください。

底部より切り離す。

頭部を180度以上勢よく回転させカットしてください。

両手を矢印(→)の方向に勢よく回転させるとカットできます。