



日本標準商品分類番号	87 3215
承認番号	22000AMX00810
薬価収載	1978年4月
販売開始	2002年9月
再評価結果	1986年12月

補正用電解質液
日本薬局方 塩化カルシウム注射液

塩化Ca補正液 1 mEq/mL

貯法：室温保存

使用期限：容器に表示の使用期限内に使用すること。

使用時及び保管：取扱い上の注意の項参照

※注) 注意－医師等の処方箋により使用すること

Calcium Chloride Corrective Injection 1 mEq/mL

※※【組成・性状】

1. 組成

本剤は1管 (20mL) 中に日本薬局方 塩化カルシウム水和物 (CaCl₂ · 2H₂O) 1.47g [CaCl₂として1.11g (0.5mol/L)] を含有する。

〈電解質組成〉 Ca²⁺ 20mEq/20mL
Cl⁻ 20mEq/20mL

2. 製剤の性状

本剤は無色澄明の注射液である。

pH 4.5～7.5 (規格値)

浸透圧比 約5 (生理食塩液に対する比)

【効能・効果】

電解質補液の電解質補正、低カルシウム血症

【用法・用量】

電解質補液の電解質の補正用として、体内の水分、電解質の不足に応じて電解質補液に添加して用いる。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

本剤は電解質の補正用製剤であるため、必ず希釈して使用すること。

2. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので、投与速度を緩徐にし、減量するなど注意すること。

3. 適用上の注意

- (1) 調製方法：本剤は使用に際して、よく混合されるよう注意すること。
- (2) 調製時：本剤は他の製剤 (例えば炭酸塩、リン酸塩を含む製剤) と混合すると沈殿を生じることがあるので注意すること。
- (3) 投与前：①投与に際しては、感染に対する配慮をすること (患者の皮膚や器具消毒)。
②開封後直ちに使用し、残液は決して使用しないこと。

【有効成分に関する理化学的知見】

一般名：塩化カルシウム水和物 (Calcium Chloride Hydrate)

分子式：CaCl₂ · 2H₂O

分子量：147.01

性状：白色の粒又は塊で、においはない。

水に極めて溶けやすく、エタノール (95) にやや溶けやすく、ジエチルエーテルにほとんど溶けない。潮解性である。

【取扱い上の注意】

包装内に水滴が認められるものや内容液が着色又は混濁しているものは使用しないこと。

※※【包装】

塩化Ca補正液1mEq/mL

20mL 10管 プラスチックアンプル入り

