透析患者に関する薬剤情報

医療法人仁真会 白鷺病院 薬剤科

## ◎カルチコール注射液 [注]

【重要度】 【一般製剤名】グルコン酸カルシウム Calcium Gluconate 【分類】カルシウム補給剤

【単位】◎10mL(8.5%)/A [Ca 0.39mEq/mL]

【常用量】1回4.7~23.5mL (Caとして1.83~9.17mEq)

【用法】1日1回緩除に静注(1.7~3.5mL/分)[目安として10mL あたり3分かけて] ■低 Ca 血症に起因するテタニー,テタニー関連症状の改善に適用される

【透析患者への投与方法】高 Ca 血症の可能性があるため禁忌になっているが、血中 Ca 濃度をみながら投与可能(5)

【保存期腎不全患者への投与方法】高 Ca 血症の可能性があるため禁忌になっているが、血中 Ca 濃度をみながら投与可能(5)

【特徴】Ca イオンの欠乏は神経系及び筋肉系の興奮が高まり、疲労しやすくなり、横紋筋の痙攣を起こす。本剤は抗テタニー作用と低カルシウム血症改善作用がある。 【主な副作用・毒性】 高 Ca 血症、結石症、胃腸障害、倦怠感

【排泄】腎で20%排泄(Ca の吸収の度合いや骨病変・腎障害の存在により変化する)・糞中に80%排泄されるが、そのほとんどが吸収されなかったもの(U)

【蛋白結合率】Ca45%(U)

【O/W 係数】低い(11)

【備考】Ca 含量: 0.39mEq/mL【中毒作用】 高 Ca 血症

【更新日】20220209

※正確な付替級を掲載するように努力していますが、その正確性、完全性、適別性についていかなる責任も負わず、いかなる保証もいたしません。本サイトは自己の責任で閲覧・利用することとし、それらを利用した結果、直接または間間遊れて生じた一切の問題について、当院ではいかなる責任も負わないものとします。最新の情報については各薬剤の添付文書やインタビューフォーム等でご確認ください。 ※本サイトに掲載の記事・写真などの無期産載・配信を禁じます。すべての内容は、日本国著作権法並びに国際条約により保護されています。