

## △乳酸カルシウム [内]

【重要度】 【一般製剤名】 乳酸カルシウム水和物 (U) calcium lactate hydrate 【分類】 カルシウム補給剤

【単位】 △g (細粒状)

【常用量】 1回 1g を 1日 2～5 回投与

【用法】 分 2～5

【透析患者への投与方法】 減量の必要なし。血清 Ca 濃度をみながら投与 (5)

【保存期 CKD 患者への投与方法】 重篤な腎不全には禁忌 (1) であるが血清 Ca 濃度をみながら投与 (5)

【特徴】 Ca 含量は 13% (130mg/g、 6.5mEq/g) と炭酸 Ca の約 1/3 でリン吸着作用は弱い。

【主な副作用・毒性】 高 Ca 血症、結石症、便秘

【Ca の吸収】 経口投与された Ca の 1/5～1/3 が小腸で吸収されるが、吸収率は VD の存在、腸管内の pH、繊維やフィチン酸などの存在により変化する。低酸症では吸収が低下する。

【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】 Ca はアルブミンと結合 45% (U) 血漿内で 45% (U)

【MW】 308.29 [5 水和物]

【透析性】 Ca は透析される (5)

【更新日】 20180410

※正確な情報を掲載するように努力していますが、その正確性、完全性、適切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、直接または間接的に生じた一切の問題について、当院で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・写真などの無断転載・配信を禁じます。すべての内容は、日本国特許法並びに国際条約により保護されています。