

## ◎ムコダイン錠・▼細粒・▼シロップ [内]

【重要度】 【一般製剤名】カルボシステイン Carbocisteine 【分類】気道粘液調整・粘膜正常化剤

【単位】▼250・◎500mg/錠、▼50%細粒、▼5%シロップ

【常用量】■成人：1500mg/日■小児：30mg/kg/日

【用法】1日3回

【透析患者への投与方法】減量の必要なし (5)

【保存期CKD患者への投与方法】減量の必要なし (5)

【特徴】粘液構成成分の調整作用、粘膜正常化作用、鼻粘膜粘液線毛輸送機構の改善、副鼻腔の粘膜正常化作用、中耳貯留液排せ進作用、中耳粘膜正常化作用が確かめられている。

【主な副作用・毒性】ショック、SJS、TEN、肝機能障害、黄疸、悪心、食欲不振、発疹、浮腫など

代謝経路にサーカディアンリズムがあり（チオジグリコール酸が多い）、夜服用すると固定薬疹が起こりやすいとされる

【吸収】ほとんど吸収される (11)

【F】90%以上 (1)

【tmax】2.3hr (1)

【代謝】尿中回収物には未変化体の他に2,2'-チオジグリコール酸 (TDGA) が同定 (1)

【排泄】主に尿中に回収され、未変化体としても排泄されるが、尿中未変化体排泄率のデータなし (1)

【t1/2】1.6hr (1) 1.33hr (11)

【蛋白結合率】結合しない (1)

【Vd】60.4L/man (11)

【MW】179.19

【透析性】データなし (1) 透析されると思われる (5)

【TDMのポイント】TDMの対象にはならない

【O/W係数】水相に分配 (1) 【pKa】2.29, 3.68, 7.56 (1)

【更新日】20220310

※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、日本国著作権法並びに国際条約により保護されています。