◎ムコダイン錠 ・▼細粒 ・▼シロップ［内］

【重要度】　【一般製剤名】L-カルボシステイン　L-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，中耳貯留液排泄促進作用，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，固定薬疹，浮腫など

【安全性に関する情報】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（1）
【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】20240904

※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。