

△セロクラール錠 [内]

【重要度】 【一般製剤名】 イフェンプロジル酒石酸塩 Ifenprodil Tartrate 【分類】 脳循環代謝改善剤

【単位】 ▼10mg・△20mg/錠

【常用量】 60mg/日

【用法】 分3食後

【透析患者への投与方法】 常用量 (5)

【保存期 CKD 患者への投与方法】 常用量 (5)

【特徴】 脳梗塞後遺症、脳出血後遺症に伴うめまいの改善に適用。血管平滑筋への直接的な弛緩作用と交感神経α受容体興奮の抑制作用から脳動脈血流量を増加させ、ADP、コラーゲン、エピネフリンなどによる血小板凝集を抑制。NMDA受容体アンタゴニスト (Falck E, et al: J Pharm Biomed Anal 2014 PMID: 24042122)

【主な副作用・毒性】 消化器症状、頭痛、めまい、動悸、頻脈、顔面紅潮、顔面浮腫、上下肢のしびれ、AST・ALT 上昇、貧血、過敏症など

【tmax】 1.7hr (1)

【代謝】 尿中には未変化体の他に、M-1、M-3 の代謝物が認められている (1)

【排泄】 尿中回収率 20～30% (1) で主たる排泄経路は糞便 (1) 腸肝循環する (1)

【CL/F】 約 50L/hr (1)

【t1/2】 1.3hr (1)

【蛋白結合率】 1%以下 [ラット] (1)

【Vd/F】 単回投与データより約 95L/man (1)

【MW】 800.98

【透析性】 不明 (1)

【TDM のポイント】 TDM の対象にならない【O/W 係数】 10.5 [クロロホルム系, pH7] (1) 【pKa】 9.05, 9.69 (1)

【備考】 血小板凝集抑制作用があるため、手術の 2～3 日前に中止する。

【更新日】 20230107

※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。