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

## △ローガン錠 [内]

【重要度】 【一般製剤名】アモスラロール塩酸塩 Amosulalol Hydrochloride 【分類】降圧剤  $[\alpha, \beta$ 遮断薬】

【単位】△10mg・▼20mg/錠

【常用量】20~60mg/日

【用法】分2~3

【透析患者への投与方法】2/3に減量(5)

【保存期 CKD 患者への投与方法】Ccr 10mL/min 以上:減量の必要なし、Ccr < 10mL/min: 2/3 に減量(5)

【その他の報告】慎重投与 (1) Ccr 20mL/min 未満で半減期の著明な延長がみとめられているが、減量が必要とまでは断言できない (1)

【特徴】心機能にほとんど影響を与えずに全末梢血管抵抗を下げる. 拡張期血圧の降圧に効果的.

【主な副作用・毒性】徐脈、動悸、房室ブロック、めまい、低血圧、頭痛、眠気、うっ血性心不全、喘息発作、涙液分泌減少、消化器症状、鼻閉など

【吸収】良好に吸収される(Nakashima M, et al: Clin Pharmacol Ther 1984 PMID: 6478731)

【F】100%,初回通過効果をほとんど受けない(Nakashima M, et al: Clin Pharmacol Ther 1984 PMID: 6478731)

[tmax] 2~4hr (1)

【代謝】硫酸抱合体、5-OH 体、5-[1-hydroxy-2-[[2-(5-hydroxy-2-methoxyphenoxy)ethyl]-amino] ethyl]-2-methylbenzenesulphonamide が主な代謝物(Kamimura H, et al: Xenobiotica 1985 PMID: 3929481)主代謝物はM-3 硫酸抱合体で、活性はない(1)

【排泄】腎、尿中未変化体排泄率 30.1%(Kamimura H, et al: Xenobiotica 1985 PMID: 3929481)

[CL] 135mL/min (Clin Pharmacol Ther 36: 436-43, 1984) 8L/hr (1)

[t1/2] 4~6hr (1) 2.8hr (Clin Pharmacol Ther 36: 436-43, 1984)

【蛋白結合率】96~98% (1)

[Vd] 0.75 L/kg (Nakashima M, et al: Clin Pharmacol Ther 1984 PMID: 6478731)

[MW] 416.92

【透析性】蛋白結合率が高いため、ほとんど除去されないと思われる(1)

【TDM のポイント】TDM の対象にならない【O/W 係数】6.56 [1-オクタノール/水系, pH7.5] (1) 【pKa】7.72, 10.04 (1)

【更新日】20241009

※正確が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、適切性についていめなる責任も負わず、いめ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、 直接または間閉鎖に生じた一切の問題について、当院ではいめ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。