

▼パイロテンシン錠 [内]

【重要度】 【一般製剤名】ニトレンジピン nitrendipine 【分類】Ca拮抗薬
【単位】▼5mg・▼10mg/錠
【常用量】■高血圧：5～10mg/日■狭心症：10mg/日
【用法】1日1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】持続性ジヒドロピリジン系Ca拮抗薬
【主な副作用・毒性】ショック、血圧低下、肝機能障害、頭痛、めまい、立ちくらみ、胸部痛、頻脈、光線過敏症、歯肉肥厚、倦怠感、脱力感、女性化乳房など
【F】約20% (1)
【tmax】2hr (1)
【代謝】CYP3A4で代謝(1) 主な代謝経路はジヒドロピリジン環の酸化、エステル結合の開裂及びメチル基の酸化と、これらに引き続くグルクロン酸抱合(1)
【排泄】尿中に代謝物として52%回収[48hrまで](1) 尿中回収率85%[po, 4日まで](1)
【CL】69mL/min/kg [po](1)
【t1/2】β相10hr(1)
【蛋白結合率】98%(1)
【Vd】資料なし(1)
【MW】360.36
【透析性】資料なし(1)
【O/W係数】17700 [1-オクタノール/buffer, pH7.0](1) 【薬物動態】最小有効濃度は1.13ng/mL(1)
【更新日】20180425

※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。