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

## ▼ハイカムチン注射用 [内]

【重要度】 【一般製剤名】ノギテカン塩酸塩(トポテカン) nogitecan hydrochloride/topotecan 【分類】抗悪性腫瘍剤[トポイソメラーゼ阻害薬]

【単位】▼1.1mg/V

【常用量】添付文書参照

【用法】生食 100mL に混和し、30 分かけて点滴静注

【透析患者への投与方法】データがなくできれば避ける(17)

【その他の報告】Ccr 20mL/min 未満では投与量設定に関するデータが十分でない (FDA)

【PD】避ける (17)

【CRRT】50%に減量(17)

【保存期 CKD 患者への投与方法】副作用が強くあらわれるおそれがあり慎重投与(1)

【その他の報告】Ccr 20~39mL/min: 50%に減量, Ccr 20mL/min 未満: データがなくできれば避ける (FDA)

【特徴】半合成カンプトテシン誘導体で、Topo I を阻害する. 未変化体が活性体.

【主な副作用・毒性】

【代謝】わずかにN-脱メチル体に代謝(1)

【排泄】尿中回収率 40~60% [iv, 24hr まで] ノギテカンとして 14% [iv] (1) 尿中排泄には尿細管分泌が関与 [陰イオン輸送系] (1)

[t1/2] 3hr (1)

【蛋白結合率】31.4~39.7%(1)

[Vd] 30L/man (1)

[MW] 457.91

【透析性】資料なし(1)除去されやすい特徴がある(5)

【O/W 係数】0.49 [1-オクタノー/ソリン酸 buffer, pH7.4] (1)

【更新日】20180529

※正確は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、適別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、 直接または間間遊び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・写真などの無期転載・配言を禁じます。すべての内容は、日本国著作権法拡びに国際条約により保護されています。