

▼ニドラン注射用 [注]

- 【重要度】 【一般製剤名】 ニムスチン塩酸塩 *nimustine hydrochloride* (ACNU) 【分類】 抗癌性腫瘍剤 [ニトロソウレア類]
- 【単位】 ▼25mg・▼50mg/V
- 【常用量】 1回2~3mg/kg, 4~6週間休薬 [添付文書参照]
- 【用法】 5mgあたり注射用水1mLに溶解し、静注もしくは動注
- 【透析患者への投与方法】 設定されていない (1)
- 【保存期 CKD 患者への投与方法】 副作用として腎機能障害の報告があり、症状を悪化させるおそれあり、慎重投与 (1)
- 【特徴】 水溶性ニトロソウレア誘導体のアルキル化剤。
- 【主な副作用・毒性】 骨髄抑制, 間質性肺炎, 肝障害, 腎障害, 脱毛, 消化器症状, 過敏症など. MDS, 急性白血病などの2次発がんの可能性.
- 【代謝】 肝代謝を受け, 未変化体としてはほとんど排泄されない (1)
- 【排泄】 大部分が尿中に回収される [ラット, ほとんど代謝物と思われる] (1) 尿中回収率0.8%で代謝物 [iv] (1)
- 【CL】 $20.4 \pm 3.9 \text{ mL/min/kg}$ [iv] (1) 非腎 CL が大部分 (Mitsuhashi Y, et al: *Cancer Chemother Pharmacol* 27: 20-6, 1990)
- 【t1/2】 0.6hr (1)
- 【蛋白結合率】 35.1% (1)
- 【Vd】 $1.25 \pm 0.25 \text{ L/kg}$ [iv] (1)
- 【MW】 309.15
- 【透析性】 資料なし (1) 透析性はあるが効率的ではないと思われる (1)
- 【薬物動態】 2相性に消失 (1)
- 【O/W 係数】 $\text{LogP}=0.92$ [1-オクタノール/水系] (1)
- 【相互作用】 骨髄抑制作用の相互増強に注意 (1)
- 【更新日】 20170123

※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。