

○アクトシン軟膏 [外], ▼アクトシン注射用 [注]

【重要度】 【一般製剤名】 ブクラデシンナトリウム bucladesine sodium 【分類】 褥瘡, 皮膚潰瘍治療剤

【単位】 ○30g/本 [3%], ▼300mg/A [溶解液注射用蒸留水 5mL 付き]

【常用量】 ■注射 : 0.005~0.2mg/kg/min で点滴静注

【用法】 潰瘍面を清拭後, 1日1~2回ガーゼ等このばして貼付, または患部に直接塗布

【特徴】 サイクリック AMP は細胞膜を通過できないが, ジブチル誘導体の本剤は受容体を介さず細胞膜を通過する [イヌ]. 末梢血管拡張作用があり局所血流を改善する。

【主な副作用・毒性】 使用部位の疼痛・発赤・刺激感・接触性皮膚炎. 広範な使用は全身投与と同様の作用 (動悸, 血圧変動等) が出現するおそれ。

【代謝】 組織中で脱アシルかされ, 生体のサイクリック AMP と同様の経路で代謝されると推測 (1)

【排泄】 尿中未変化体排泄率 18% [iv] (1)

【t1/2】 5.5min [iv] (1)

【蛋白結合率】 40% [ラット] (1)

【Vd】 データなし (1)

【MW】 491.37

【透析性】 資料なし (1)

【pKa】 2.7 【O/W 係数】 資料なし (1)

【更新日】 20120602

※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。