

▼ゾーフィゴ静注 [注]

【重要度】 【一般製剤名】 塩化ラジウム (223Ra) Radium (223Ra) chloride 【分類】 放射性医薬品・抗悪性腫瘍剤

【単位】 ▼5.6mL/V [検定時ラジウム 223 を 6160kBq 含有]

【常用量】 1回 55kBq/kg [4週間間隔で最大6回まで]

【用法】 緩徐に静注

【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】 設定されていない (1)

【特徴】 骨転移のある去勢抵抗性前立腺癌に適用される放射性医薬品。ラジウム 223 は、カルシウムに類似した性質を有しており、骨転移巣のように骨代謝が亢進している部位に集積し、高エネルギーのアルファ線を放出することにより、近接する腫瘍細胞等に対して DNA 二重鎖切断等を誘発し、腫瘍増殖抑制作用を示すと考えられている。

【主な副作用・毒性】 骨髄抑制、頭痛、めまい、消化器症状、骨痛、関節痛、筋骨格痛など

【安全性に関する情報】

【F】

【tmax】

【代謝】 代謝されない [壊変により消失] (1)

【排泄】 壊変により消失 (1) 糞便中に 56%, 尿中に 1.5% 回収 [iv, 72hr まで] (1)

【CL】 6~8L/hr (1)

【t1/2】 15~18hr (1)

【蛋白結合率】 資料なし (1)

【Vd】 2~3L/kg (1)

【MW】 293.91

【透析性】 資料なし (1)

【O/W 係数】

【肝障害患者への投与方法】

【小児 CKD 患者における報告】

【妊婦・授乳婦への投薬】

【主な臨床報告】

【更新日】 20180403

※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・配付を禁じます。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。