

▼イソゾール注射用 [注]

【重要度】 【一般製剤名】 チアミラールナトリウム thiamylal sodium 【分類】 全身麻酔剤

【単位】 ▼0.5g/V

【常用量】 2.5%溶液として1~4mL, 反応をみて追加投与

【用法】 静注 [通常, 注射用水 20mL に希釈し 2.5%溶液として使用する]

【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】 超短時間作用型のバルビツレートで静脈内投与等により全身麻酔や全身麻酔の導入等に用いられる。効力はチオペンタールより強力で毒性も小さい。

【主な副作用・毒性】 悪心・嘔吐, 頭痛, 興奮, 呼吸停止・呼吸抑制など

【代謝】 尿中代謝物はチアミラール・カルボキシル酸, セコバルビタール, ヒドロキシチアミラール [ウサギ] (1)

【排泄】 尿中排泄 (1) 【CL】 0.673L/hr/kg (1)

【t1/2】 β 相 1.19±0.42hr (1)

【蛋白結合率】 資料なし (1)

【Vd】 0.24±0.13L/kg (1)

【MW】 276.33

【透析性】 資料なし (1)

【薬物動態】 2相性に消失 (1) 【O/W 係数】 資料なし (1) 【pKa】 7.48

【更新日】 20151216

※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。