

▼イノリン吸入液 [外]

【重要度】 【一般製剤名】 トリメトキノール塩酸塩 Trimetoquinol Hydrochloride 【分類】 気管支拡張剤

【単位】 ▼0.5%吸入液 (1本 50mL)

【常用量】 ■内服：1回2～4mg, 1日2～3回■吸入：1回0.25～0.5mL

【用法】 ■内服：1日2～3回■吸入：吸入器を用いて深呼吸しながら吸入

【透析患者への投与方法】 透析患者の投与方法に言及した文献はないが、減量の必要はないと思われる (5)

【保存期 CKD 患者への投与方法】 腎不全患者の投与方法に言及した文献はないが、減量の必要はないと思われる (5)

【特徴】 β_2 -刺激剤だが β_2 選択性は低い。気管支拡張の機序はアデニレートサイクラーゼを活性化し、ATP から cAMP が産生され、気管支平滑筋細胞の中の cAMP 濃度を増加させることによって Ca イオンの細胞膜への移動を介して気管支平滑筋を弛緩させる。吸入器を必要とする。

【主な副作用・毒性】 振戦、心悸亢進。過度に使用を続けた場合、不整脈、場合によっては心停止を起こすおそれがある。

【代謝】 肝代謝され、メチル化、のちグルクロン酸抱合される (1)

【排泄】 尿中回収率 13～33%で主にトリメトキノール塩酸塩水和物のメチル化体のグルクロン酸抱合体 (1)

【蛋白結合率】 データなし (1)

【Vd】 データなし (1)

【MW】 399.87

【透析性】 データなし (1)

【TDM のポイント】 TDM の対象にはならない 【pKa】 9.58, 11.06 (1)

【更新日】 20240418

※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。