

▼オーキシス 9 $\mu$ g タービュヘイラー [外]

【重要度】 【一般製剤名】ホルモテロールフマル酸塩水和物 Formoterol Fumarate Hydrate 【分類】COPD 治療薬 [ $\beta$ 2 刺激薬]

【単位】▼9 $\mu$ g タービュヘイラー [28 吸入], ▼60 吸入

【常用量】1 回 1 吸入, 1 日 2 回

【用法】専用の吸入器で吸入

【透析患者への投与方法】常用量 (1)

【保存期 CKD 患者への投与方法】常用量 (1)

【特徴】迅速かつ持続的な気道平滑筋弛緩作用を有する選択的  $\beta$ 2 受容体刺激剤。

【主な副作用・毒性】低 K 血症, 過敏症, 頭痛, めまい, 不整脈など

【安全性に関する情報】過量投与により  $\beta$  刺激剤の薬理学的作用による全身作用が発現する可能性がある (1)

【モニターすべき項目】血清 K

【吸収】一部が消化管経由で吸収される (1)

【代謝】グルクロン酸抱合される (1) O-脱メチル化体にも代謝されさらにグルクロン酸抱合される (1) O-脱メチル化反応には主として CYP2D6, 2C 分子種が関与 (1) 肝障害患者には慎重投与 (1)

【排泄】尿中回収率 62% [iv, 168hr まで], 8~10% [吸入] (1) 尿中未変化体排泄率 7% [iv], 尿中代謝物はフェノールグルクロン酸抱合体 (Rosenborg J, et al: Drug Metab Dispos 1999 PMID: 10497135)

【CL】1.4L/min [iv] (1)

【t1/2】8.5hr (1)

【蛋白結合率】50% (1)

【Vd】5L/kg [iv] (1)

【MW】840.91

【透析性】除去されにくいと思われる (5)

【O/W 係数】2.6 [1-オクタノール/buffer, pH7.4] (1)

【相互作用】血清 K 低下作用を有する薬剤との併用注意 (1)

【備考】甲状腺機能亢進症の症状を悪化させる可能性あり慎重投与 (1)

【更新日】20250515

※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。