

△セレベントディスクス [外]

【重要度】 【一般製剤名】サルメテロール キシナホ酸塩 (U) Salmeterol Xinafoate 【分類】吸入気管支拡張剤 [LABA]

【単位】 $50\mu\text{g}/\text{BL}$ [ディスクス 60BL]

【常用量】■成人：1回 $50\mu\text{g}$ を1日2回■小児：1回 $25\mu\text{g}$ を1日2回 [最大は成人量]

【用法】1日2回 (朝・寝る前) [1日2回以上吸入しない]

【透析患者への投与方法】減量の必要なし (12)

【保存期 CKD 患者への投与方法】減量の必要なし (12)

【特徴】気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患 (慢性気管支炎、肺気腫) に適用される長時間作用型吸入 β_2 刺激薬 [LABA]。アデニルシクラーゼを活性化して cAMP を増加させ PKA を活性化し気管平滑筋の弛緩作用を示すと考えられている。また抗炎症作用や気道クリアランス改善作用も cAMP の増加によると推定されている。

【主な副作用・毒性】心悸亢進、振せん、口腔咽頭刺激感、低カリウム血症、アナフィラキシーショックなど

【F】ほとんど吸収されない (U,12) 25~37% [ラット, 経口] (1)

【代謝】肝 CYP3A4 で代謝され水酸化体になる (1)

【排泄】尿中未変化体排泄率 1%未満 (12) 尿中回収率 23% [po] (1)

【t1/2】5.5hr (12)

【蛋白結合率】98%以上 (1) 96% (12)

【Vd】データなし (12)

【MW】603.75

【透析性】低いと思われる (5) 資料なし (1)

【O/W 係数】2.0 [1-オクタノール/水系, pH7.4] (1) 【pKa】9.3 (1)

【効果発現時間】10~20分 (U)

【効果持続時間】12hr (U)

【備考】急性発作を寛解させる作用は弱く、コントローラーとして用いる [LABA]

【更新日】20210710

※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。