

◎アドエアディスカス吸入用・△エアゾール [外]

【重要度】 【一般製剤名】サルメテロールキシナホ酸塩/フルチカゾンプロピオン酸エステル (U) salmeterol xinafoate/fluticasone propionate 【分類】喘息治療
配合剤 [CS+LABA]

【単位】△100/28 吸入用, △100/60 吸入用, ◎250/60 吸入用ディスカス, △500/28 吸入用ディスカス, △125 エアゾール/120 吸入用, △100/28 吸入用, △250/120
吸入用 [1 プリスター中にはサルメテロール 50 μg 含有] [エアゾール 1 吸入中, サルメテロール 25 μg 含有]

【常用量】1回1吸入, 1日2回

【用法】1日2回

【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】気管支喘息の病態である気道慢性炎症と狭窄の両方に効果を示す。サルメテロールとフルチカゾンプロピオン酸エステルは相互に作用し相乗作用を示す。

【主な副作用・毒性】嘔声, 口腔カンジダ症, 腔咽頭カンジダ症, 咽喉刺激感, 頭痛, ショック, アナフィラキシー, 血清 K 低下, 顔面浮腫, 不安, 易刺激性, 攻撃性
など

【吸収】気道粘膜及び消化管から吸収される (1)

【tmax】吸入：サルメテロール 5min, フルチカゾンプロピオン酸エステル：約 30min (1)

【代謝】CYP3A4 で代謝される (1) フルチカゾンは CYP3A4 で 17β-カルボン酸体で代謝され, サルメテロールは水酸化される (U)

【排泄】サルメテロール：糞中に 57%, 23%が尿中に 23% [po, 72hr まで], フルチカゾン：ほとんど吸収されずに糞中に 87~97%排泄され, 尿中排泄率は 5%以下
[po] (1) 尿中にフルチカゾンは 5%未満, サルメテロールは 25%回収 (U)

【CL】フルチカゾンプロピオン酸エステル：全身血漿 CL 874mL/min, 腎 CL 0.11mL/min (1) フルチカゾン：1093mL/min (U)

【t1/2】フルチカゾンプロピオン酸エステルは 5.71±1.68hr [吸入], サルメテロール：データなし (1) フルチカゾン 7.8hr, サルメテロール 5.5hr (U)

【蛋白結合率】サルメテロールキシナホ酸塩：98%以上, フルチカゾンプロピオン酸エステル：81~95% (1) フルチカゾン 91%, サルメテロール 96% (U)

【Vd】フルチカゾンプロピオン酸エステル：258L (1) 4.2L/kg (U)

【MW】サルメテロールキシナホ酸塩 603.75/フルチカゾンプロピオン酸エステル 500.57

【透析性】全身吸収はわずかであるが, 透析性は低いと思われる (5)

【O/W 係数】サルメテロールキシナホ酸塩：logP2.0 [1-オクタノール/水系, pH7.0], フルチカゾンプロピオン酸エステル：logP4.6 [1-オクタノール/水系, pH7.0]
(1)

【更新日】20190326

※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。