

硫酸异丙肾上腺素 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E7_A1_AB_E9_85_B8_E5_BC_82_E4_c22_312204.htm 药品名称硫酸异丙肾

上腺素 药物别名喘息定，治喘灵 英文名称Isoprenaline

Hydrochloride 类别 肾上腺素受体激动剂制剂气雾剂在耐压容器中的药液为无色或带黄色的澄清液体；揿压阀门，药液即呈雾粒喷出：14g:35mg。分子式成分药理毒理为 受体激动剂，对 α_1 和 α_2 受体均有强大的激动作用，对 β 受体几无作用。主要作用： 作用于心脏 β_1 受体，使心收缩力增强，心率加快，传导加速，心输出量和心肌耗氧量增加。 用于血管平滑肌 β_2 受体，使骨骼肌血管明显舒张，肾、肠系膜血管及冠脉亦不同程度舒张，血管总外周阻力降低。其心血管作用导致收缩压升高，舒张压降低，脉压差变大。 作用于支气管平滑肌 β_2 受体，使支气管平滑肌松弛。 促进糖原和脂肪分解，增加组织耗氧量。药动学雾化吸入吸收完全，2~5min起效，作用维持0.5~2h。静脉注射作用维持不到1h。舌下给药15~30min起效，维持1~2h。主要在肝内代谢，通过肾脏排泄。适应症支气管哮喘。不良反应常见心悸、口咽发干等，少见心绞痛、恶心、震颤、头晕、出汗等。过量可致心律失常。相互作用与单胺氧化酶抑制剂及胍乙啶合用本品升压作用增强。可加快茶碱消除。与其他拟肾上腺素药物合用可增效，但不良反应也增多。并用普萘洛尔时本品的作用受到拮抗。用法用量气雾吸入，1~2揿/次，2~4次/日。注重事项妊娠C类，孕妇禁用。心绞痛、心肌梗死、甲状腺功能亢进、嗜铬细胞瘤患者禁用。老年患者慎用。长

长期使用可产生耐药性，停药7~10日后耐受性可消失。舌下给药，由于吸收不定，不作推荐。吸入者唾液可呈粉红色。不应与肾上腺素同时使用，可以交替使用，可与盐酸去氧肾上腺素同时使用。

1. 心律失常并伴有心动过速；心血管疾患，包括心绞痛、冠状动脉供血不足；糖尿病；高血压；甲状腺功能亢进；洋地黄中毒所致的心动过速慎用。
2. 遇有胸痛及心律失常应及早重视。
3. 交叉过敏，病人对其他肾上腺能激动药过敏者，对本品也常过敏。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com