

沙丁胺醇 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__E6_B2_99_E4_B8_81_E8_83_BA_E9_c22_312224.htm 药品名称沙丁胺醇药物别名舒喘灵，索布氨，阿布叔醇，羟甲叔丁肾上腺素，柳丁氨醇，嗽必妥 英文名称Salbutamol 类别 肾上腺素受体激动剂性状为白色结晶性粉末；无臭，几乎无味。在乙醇中溶解，在水中略溶，在乙醚中不溶。其硫酸盐为白色或几乎白色的粉末；无臭，味微苦。在水中易溶，在乙醇中极微溶解，在乙醚或氯仿中几乎不溶。制剂片（胶囊）剂：每片（胶囊）2mg。气雾剂：溶液型：每瓶14g，含本药28mg，药液浓度为0.2%（g/g），每揿本药0.14mg。混悬型：每瓶14g，药液浓度0.2%（g/g），每揿本品0.1mg。粉雾剂胶囊：每粒0.2mg；0.4mg。用粉雾吸入器吸入。注射液：0.4mg/2ml。分子式成分药理及应用为选择性 β_2 受体激动剂，能选择性激动支气管平滑肌的 β_2 受体，有较强的支气管扩张作用。于哮喘患者，其支气管扩张作用至少与异丙肾上腺素相等。抑制肥大细胞等致敏细胞释放过敏反应介质亦与其支气管平滑肌解痉作用有关。对心脏的 β_1 受体的激动作用较弱，故其增加心率作用仅及异丙肾上腺素的1/10。因不易被消化道的硫酸酯酶和组织中的儿茶酚氧位甲基转移酶破坏，故本品口服有效，作用持续时间较长。口服生物利用度为30%，服后15~30分钟生效，2~4小时作用达高峰，持续6小时以上。气雾吸入的生物利用度为10%，吸入后1~5分钟生效，1小时作用达高峰，可持续4~6小时。Vd为1L/kg。大部在肠壁和肝脏代谢，进入循环的原形药物少于20%。主要经肾排泄。用法用量口服，成人，每次2~4mg，1日3次；儿童，每次0.1

~ 0.15mg / kg , 1日2或3次。气雾吸入 , 每次0.1 ~ 0.2mg (即喷吸1 ~ 2次) , 必要时每4小时重复1次 , 但24小时内不宜超过8次。粉雾吸入 , 成人 , 每次吸入0.4mg , 1日3 ~ 4次 ; 儿童 , 每次吸入0.2mg , 1日3 ~ 4次。静脉注射 , 1次0.4mg , 用5%葡萄糖注射液20ml或氰化钠注射液2ml稀释后缓慢注射。静脉滴注 , 1次0.4mg , 用5%葡萄糖注射液100ml稀释后滴注。肌肉注射 , 1次0.4mg , 必要时4小时可重复注射。注重事项 (1) 少数人可见恶心、头痛、头晕、心悸、手指震颤等副作用。剂量过大时 , 可见心动过速和血压波动。一般减量即恢复 , 严重时应停药。 (2) 长期用药亦可形成耐受性 , 不仅疗效降低 , 且可能使哮喘加重。 (3) 受体阻滞剂如普萘洛尔能拮抗本品的支气管扩张作用 , 故不宜合用。 (4) 心血管功能不全、高血压和甲状腺机能亢进患者慎用。 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