

特布他林Terbutaline 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_89_B9_E5_B8_83_E4_BB_96_E6_c22_312283.htm 药品名称特布他

林Terbutaline药物别名（间羟叔丁肾上腺素，间羟舒喘灵，间羟舒喘宁，间羟嗽必妥，叔丁喘宁，喘康速，（间羟叔丁肾上腺素，间羟舒喘灵，间羟舒喘宁，间羟嗽必妥，叔丁喘宁，喘康速，英文名称Terbutaline 类别 肾上腺素受体激动剂 性状常用其硫酸盐，为白色或类白色结晶性粉末，无臭，味苦。熔点255（分解）。易溶于水，略溶于甲醇、乙醇。不溶于乙醚、丙酮、氯仿。制剂片剂：每片2.5mg，5mg。注射液：每支1mg（1ml）。气雾剂：每瓶50mg（200喷）；100mg（400喷）。分子式成分药理及应用为选择性 β_2 受体激动剂，其支气管扩张作用与沙丁胺醇相近。于哮喘患者，本品2.5mg的平喘作用与25mg麻黄碱相当。动物或人的离体实验证实，其对心脏 β_1 受体的作用极小，其对心脏的兴奋作用仅及异丙肾上腺素的1 / 100。但临床应用时，非凡是大量或注射给药仍有明显心血管系统副作用，这除与它直接激动心脏 β_1 受体有关外，尚与其激动血管平滑肌 β_2 受体，舒张血管，血流量增加，通过压力感受器反射地兴奋心脏有关。口服生物利用度为 $15 \pm 6\%$ ，约30分钟出现平喘作用，有效血浆浓度为 $3 \mu\text{g} / \text{ml}$ ，血浆蛋白结合率为25%。2 ~ 4小时作用达高峰，持续4 ~ 7小时。 V_d 为 $1.4 \pm 0.4\text{L} / \text{kg}$ 。皮下注射后5 ~ 15分钟生效，0.5 ~ 1小时作用达高峰，持续1.5 ~ 4小时。（1）用于支气管哮喘、哮喘型支气管炎和慢性阻塞性肺部疾患时的支气管痉挛。（2）连续静滴本品可激动子宫平滑肌 β_2 受体

，抑制自发性子宫收缩和催产素引起的子宫收缩，预防早产。同样原理亦可用于胎儿窒息。【用法】口服，成人，每次2.5~5mg，1日3次。小儿酌减。皮下注射，每次0.25mg，如15~30分钟无明显临床改善，可重复注射一次，但4小时中总量不能超过0.5mg。气雾吸入，成人，每次0.25~0.5mg，1日3~4次；小儿酌减，并应在医生或成人帮助下使用。注意事项（1）少数病例有手指震颤、头痛、心悸及胃肠障碍。口服5mg时，手指震颤发生率可达20%~33%。（2）高血压病、冠心病、甲状腺机能亢进者慎用。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