

克仑特罗 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__E5_85_8B_E4_BB_91_E7_89_B9_E7_c22_312192.htm 药品名称克仑特罗药

物别名双氯醇胺，氨哮素，克喘素 英文名称Clenbuterol 类别

肾上腺素受体激动剂性状常用其盐酸盐，为白色或几乎白色的结晶性粉末；无臭，味略苦。在水或乙醇中溶解，在氯仿或丙酮中微溶，在乙醇中不溶。熔点172~176（分解）。

制剂片剂：每片20 μg，40 μg。膜剂：每片60 μg；120 μg（其中1/3为速效膜，2/3为缓释长效膜。前者舌下含服，后者吞服）。气雾剂：含本品1.96mg。栓剂：每个60 μg。喘立平气雾剂：每瓶含本品1.5mg及洋金花总碱5mg。每日吸入3~4次。喘立平栓剂：每个含本品40 μg和洋金花总碱0.4mg。每次1粒塞入肛门，1日1~3次。起效较慢，但疗效维持时间长。舒喘平胶囊：由克仑特罗、二羟丙茶碱、山莨菪碱、盐酸去氯羟嗪和溴己新组成的平喘、祛痰复方制剂。发作时口服，每次1~2粒，1日3或4次。症状缓解后，改为一日1次。青光眼、心动过速、高血压病、甲状腺机能亢进、前列腺肥大患者须在医生指导下使用。分子式成分药理及应用为强效选择性β₂受体激动剂，其松弛支气管平滑肌作用强而持久，但对心血管系统影响较少。其支气管扩张作用约为沙丁胺醇的100倍，故用药量极小。哮喘患者每次口服本品30 μg，可明显增加每秒肺活量（FEV₁）和最大呼气流速（FEF），降低气道阻力。其平喘疗效与间羟叔丁肾上腺素（每次5mg，1日3次）相近，即较后者强165倍。本品尚能增强纤毛运动和促进痰液排出，这也有助于提高平喘疗效。本品口服后10~20分钟起效，2~3小时达最高血浆浓度，作用维持5小时以

上。气雾吸入后5~10分钟起效，作用维持2~4小时。直肠给药后10~30分钟起效，作用持续8~24小时。用于防治支气管哮喘以及哮喘型慢性支气管炎、肺气肿等呼吸系统疾病所致的支气管痉挛。用法用量口服，每次20~40 μg，1日3次。舌下含服，每次60~120 μg，先舌下含服，待哮喘缓解后，将所余部分用温开水送下。气雾吸入，每次10~20 μg，1日3~4次。直肠给药，每次60 μg，1日2次。也可于睡前给药一次。注重事项（1）少数患者可见轻度心悸、手指震颤、头晕等副作用，一般于用药过程中自行消失。（2）心律失常、高血压和甲状腺功能亢进症患者慎用。 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