

环轮宁 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E7_8E_AF_E8_BD_AE_E5_AE_81_c22_311702.htm 药品名称环轮宁药物别名（溴化二甲基轮环藤宁）英文名称Cycleanine

Dimethobromide 类别降血压药分子式成分由千金藤属植物地不容（*Stephania epigegae*）分离而得的轮环藤宁，经季胺化所得的二甲基溴化物。为粉红色粉末，熔点260℃，含溴19.56%~19.74%，易溶于水。药理及应用为神经节阻断剂，具有明显降压作用，并伴有心率减慢。其降压机理与阻断交感神经节、释放组胺和降低总外周阻力等作用有关。此外，还具有非去极化型肌松作用，其作用强度约为右旋筒箭毒碱的1/4，这也有利于降压效应。用于心血管和脑外科、颌面外科及一般外科手术，作手术麻醉期间控制血压之用，其效果满足。静注后1~4分钟血压开始下降，2~5分钟降至坪值；有效降压时间为8~20分钟。停药后约5分钟血压自行回升，8~20分钟恢复至原水平。其降压效应的可控性和可逆性均较好，且对心、肾、肝功能均无影响，因此是一种较好的控制性降压药。用法用量静注：在全麻期间根据指征以不同方法用药。（1）单次静注，成人0.4~1.2mg/kg，小儿0.8~1.2mg/kg。假如静注后血压下降不理想或降压作用消失，则可重复静注，用量为开始时的1/2~2/3。（2）连续静滴0.05%~0.2%等渗液，开始时一般为30滴/分钟，逐渐加快至100滴/分钟，最快为150滴/分钟。（3）单次静注0.5mg/kg，继以0.05%~0.1%注射液连续静滴维持；也可在连续静滴基础上，酌量补充单次静注。注重事项静注常可引起呼吸抑制（多数病人于手术完毕时，自发呼吸即已恢复）。应用新斯的

明可加速呼吸抑制的恢复。心率略有减慢、瞳孔扩大，在停药后4~6小时可恢复，一般不影响视力。少数有颜面潮红

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