

哌嗪 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E5_93_8C_E5_97_AA_c22_310349.htm 药品名称哌嗪药物别名（哌啉嗪，驱蛔灵）英文名称Pinerazine 类别驱蛔虫药及广谱驱虫药性状我国药典收载的是枸橼酸哌嗪和磷酸哌嗪。枸橼酸哌嗪为白色结晶性粉末或半透明结晶性颗粒；无臭，味酸；微有引湿性。在水中易溶，在甲醇中极微溶解，在乙醇、氯仿、苯、乙醚或石油醚中不溶。磷酸哌嗪为白色鳞片状结晶或结晶性粉末；无臭，味微酸带涩。在沸水中溶解，在水中略溶，在乙醇、氯仿或乙醚中不溶。制剂枸橼酸哌嗪片：每片0.25g；0.5g。枸橼酸哌嗪糖浆：每100ml含本品16g。磷酸哌嗪片：每片0.2g；0.5g。分子式成分药理及应用本品具有麻痹蛔虫肌肉的作用（其机制可能是哌嗪在虫体神经肌肉接头处发挥抗胆碱作用，阻断了神经冲动的传递），使蛔虫不能附着在宿主肠壁，随粪便排出体外。蛔虫在麻痹前不表现兴奋作用，故使用本品较安全。口服后胃肠道吸收迅速，一部分在体内代谢，其余部分由尿排出。两种盐的体内过程相似，但排泄率个体差异较大。临床用于肠蛔虫病，蛔虫所致的不全性肠梗阻和胆道蛔虫病绞痛的缓解期。此外亦可用于驱蛲虫。相互作用（1）硫双二氯酚或左旋咪唑与本品合用有协同作用。（2）与恩波维铵合用可治疗混合感染。（3）与吩噻嗪类药物合用时毒性较各自单用时为高。用法用量（1）枸橼哌嗪：驱蛔虫，成人3~3.5g，睡前一次服，连服2日。小儿每日100~160mg/kg，1日量不得超过3g。连服2天。一般不必服泻药。驱蛲虫，成人每次1~1.2g，1日2~2.5g，连服7~10日；小儿1日60mg/kg，分两次服，每日总量不超过2g，连服7~10

日。（2）磷酸哌嗪：驱蛔虫，1日2.5～3g，睡前1次服，连服2日；小儿，80～130mg/kg，1日量不超过2.5g，连服2日。驱蛲虫，1次0.8～1g，1日1.5～2g，连服7～10日；小儿每日50mg/kg，分2次服，1日量不超过2g，连服7～10日。注重事项（1）本品毒性低，但用量大时亦可引起头晕、头痛、恶心、呕吐等，少数病例可出现荨麻疹、乏力、胃肠功能紊乱、共济失调等反应。（2）有肝、肾功能不良，神经系统疾患及癫痫史的患者禁用。（3）便秘者可加服泻药。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