

吡喹酮 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\\_90\\_A1\\_E5\\_96\\_B9\\_E9\\_85\\_AE\\_c22\\_310067.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/310/2021_2022__E5_90_A1_E5_96_B9_E9_85_AE_c22_310067.htm) 药品名称吡喹酮药物别名（环吡异喹酮，EMBAY-8440）英文名称Praziquantel 类别抗血吸虫病药性状白色或类白色结晶性粉末；味苦。在氯仿中易溶，在乙醇中溶解，在乙醚或水中不溶。熔点136～141。制剂片剂：每片0.2g。缓释片：每片0.2g。药理及应用本品为一新型广谱抗寄生虫药。动物实验证实，对日本血吸虫病以及绦虫病、华支睾吸虫病，肺吸虫病等均有效。低浓度的吡喹酮（5ng/ml）可刺激血吸虫使其活动加强，较高浓度（1μg/ml）时虫体即挛缩。本品对虫的糖代谢有明显的抑制作用，影响虫对葡萄糖的摄入，促进虫体内糖原的分解，使糖原明显减少或消失。口服后约80%自消化道迅速吸收，达C<sub>max</sub>为0.5～1小时。体内分布以肝、肾、脂肪组织含量最高。在体内转化和排泄较快，主要经肝代谢，t<sub>1/2</sub>约为1～1.5小时。本品治疗血吸虫病的特点为：剂量小（约为现用一般药物剂量的1/10），疗程短（从现用药物的20日或10日缩短为1至2日）、副作用轻、有较高的近期疗效。血吸虫病患者经本品治疗后半年粪检虫卵转阴率为97.7%～99.4%。由于本品对尾蚴、毛蚴也有杀灭效力，故也用于预防血吸虫感染。也有以本品治疗脑囊虫病。用法用量口服，治疗血吸虫病，一次10mg/kg，一日3次，急性血吸虫病，连服4日；慢性血吸虫病，连服2日。皮肤涂擦1%。浓度吡喹酮，12小时内对血吸虫尾蚴有可靠的防护作用。治脑囊虫病，每日20mg/kg，体重>60kg，以60kg计量，分3次服，9日为1疗程，总量180mg/kg，疗程间隔3～4个月。注重事项（1）在服首剂1

小时后可出现头昏、头痛、乏力、腹痛、关节酸痛、腰酸、腹胀、恶心、腹泻、失眠、多汗、肌束震颤、早搏等，一般不需处理，于停药数小时至一二天内即消失。（2）成年患者服药后大多心率减慢，儿童则多数心率增快。（3）偶见心电图改变（房性或室性早搏、T波压低等），血清氨基转移酶升高，中毒性肝炎等。并可诱发精神失常及消化道出血；脑疝、过敏反应（皮疹、哮喘）等亦有所见。严重心、肝、肾病患者及有精神病史者慎用。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](http://www.100test.com)