

依托咪酯 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\\_\\_E4\\_BE\\_9D\\_E6\\_89\\_98\\_E5\\_92\\_AA\\_E9\\_c22\\_311110.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E4_BE_9D_E6_89_98_E5_92_AA_E9_c22_311110.htm) 药品名称依托咪酯药物别名甲苾咪唑 英文名称Etomidate 类别静脉麻醉药性状白色结晶性粉末。熔点115 。极易溶于水、乙醇、甲醇及丙二醇；易溶于氯仿；难溶于丙酮；不溶于醚。宜避光贮存。分子式成分药理及应用为非巴比妥类静脉麻醉药。静脉注射后20秒即产生麻醉，持续时间约5分钟。增加剂量作用持续时间也相应延长。对呼吸和循环系统的影响较小，有短暂的呼吸抑制，使收缩压略下降，心率稍增快。与硫喷妥钠相比，上述影响较小，且无组胺释放作用。但如事先应用的是麻醉性麻醉前给药，则上述影响可较明显。静脉注射后迅速分布于脑组织及代谢器官；在血浆中可与血浆蛋白结合（76.5%）。它在肝中被水解为失活的酸性代谢物而后由尿液排出， $t_{1/2}$ 为4小时。可用于诱导麻醉。用法用量成人：0.3mg / kg，于15~60秒内静注完毕。注重事项（1）约有15%~30%的病人注射后发生疼痛，虽迅速注射（15秒内注完）也难避免。（2）应用本品后可有阵挛性肌肉收缩，发生率为10%~65%，部分地由于注射疼痛所致，但更主要的是中枢性作用所引起。如麻醉前应用氟哌利多（dro#112.eridol）或芬太尼，可减少肌阵挛的发生。（3）如将本品作为氟烷的诱导麻醉剂，宜将氟烷的用量减少。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)