

药剂学膜剂的含义特点及质量要求药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/580/2021_2022__E8_8D_AF_E5_89_82_E5_AD_A6_E2_c23_580840.htm

膜剂系将药物溶解或分散于成膜材料中，通过成膜机制成的薄膜状分剂量剂型。膜剂的厚度，一般为0.1~0.2mm，可供口服、口含、舌下给药，眼结膜囊内、阴道内及体内植入，皮肤和粘膜创伤、烧伤或炎症表面的覆盖等多种给药途径。一般膜剂面积为1cm²者供口服，0.5cm²者供眼用，5cm²者供阴道用，其它部位应用者可根据需要剪成适宜大小。膜剂的特点： 药物含量准确； 稳定性好； 通常重量轻，体积小，应用方便，可以适合多种给药途径应用； 采用不同的成膜材料可制成不同释药速度的膜剂，可制成控释膜、缓释膜。 多层复方膜剂亦便于解决药物间的配伍禁忌和分析上的干扰问题； 膜剂成膜材料用量少，可以节约辅料及包装材料； 一般膜剂的制备工艺较简便； 没有粉尘飞扬，容易解决车间的劳动保护； 不适用于剂量较大的一般药物，所以在品种的选择上受到限制。成膜材料的质量要求 必须无毒性，无刺激性。医学教育网搜集整理吸收后对体内生理功能无影响，在体内能被代谢或排泄。长期应用无致畸、致癌等有害作用。 性质要稳定，无不快的嗅味，不影响主药的活性和释放。 成膜性和脱膜性均应良好，且制成的膜剂应具有一定的柔韧性及贮存一定时期后不易破碎。 成膜材料应可溶于水或乙醇或虽不溶于水但能在用药后被降解、吸收、代谢和排泄。 来源丰富，价格便宜。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加

入收藏 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇
总"#F8F8F8" 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