

执业西药师辅导:药剂学考试重点总结(八) PDF转换可能丢失  
图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/235/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_A5\\_BF\\_E8\\_c23\\_235968.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/235/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_A5_BF_E8_c23_235968.htm) 第8章 注射剂与滴眼剂  
重点内容 1. 注射剂的概念、特点、分类及质量要求 2. 注射用水的概念及质量要求 3. 注射剂的附加剂 4. 热原的概念、组成、性质、污染热原的途径及热原的除去方法 5. 溶解度及溶解速度的概念, 影响溶解度及溶解速度的因素及增加溶解度的方法 6. 滤过的概念 7. 注射剂的制备过程 8. 灭菌的概念和物理灭菌法 9. 输液的概念和质量要求 10. 营养输液和血浆代用液的概念、种类和质量要求 11. 注射用无菌粉末、冻干制品 12. 渗透压的调节 13. 滴眼剂的概念和质量要求  
次重点内容 1. 注射剂的给药途径 2. 滤过的原理、方法、影响因素及滤过器 3. 空气净化标准、测定方法及洁净室的设计 4. 空气滤过的原理及影响因素 5. D<sub>z</sub>、F、F<sub>n</sub>值的含义 6. 冷冻干燥的基本原理 7. 滴眼剂的附加剂和制备过程  
考点摘要 8.1概述 8.1.1注射剂的概念【掌】注射剂系指药物制成的供注入体内的灭菌溶液、乳浊液、混悬液, 以及无菌粉末或浓溶液。 8.1.2注射剂的分类 1. 按分散系统分【掌】溶液型、混悬型、乳剂型、粉针。 2. 按给药途径分类【熟】  
1) 静脉注射液 550ml、静脉滴注量可多至数千毫升, 且静脉注射剂不得加抑菌剂; 2) 椎管注射液不可超过10ml 3) 肌肉注射液 15ml 4) 皮下注射液 12ml 5) 皮内注射液 0.2ml 以下 6) 穴位、腹腔、关节腔、动脉内注射剂液等 8.1.3注射剂的特点【掌】优点: 1. 药效迅速作用可\*。 2. 适用于不宜口服的药物。 3. 适用于不能口服药物的病人。 4. 可

发挥局部定位的作用。 5 . 可产生定向作用。 缺点： 1 . 使用不便且注射疼痛 2 . 研究和生产过程复杂。 3 . 安全性低于口服制剂 转贴于： 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)