

执业药师《药剂学》辅导：注射剂的概念 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17498.htm

一、定义：指药物制成的供注入体内的灭菌溶液、乳浊液或混悬液，以及供临用前配成溶液或混悬液的无菌粉末或浓缩液。二、分类

- 1.溶液型注射剂：水溶液型、油溶液型（注意黄体酮注射液属于油溶液型）
- 2.混悬型注射剂：水混悬型、油混悬型等。有延长药效作用，一般仅供肌内注射。（如醋酸可的松注射液）
- 3.乳剂型注射剂：（如静脉注射脂肪乳剂）
- 4.注射用无菌粉末（粉针）：临用前用灭菌注射用水溶解（如青霉素G的Na盐和K盐的无菌粉末）

三、特点

- 1.药效迅速、剂量准确、作用可靠（可避免首过作用）
- 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.可产生局部作用
- 5.定向作用（如脂质体和静脉乳剂）
- 6.缺点：使用不便，注射疼痛，安全性低于口服制剂，制造过程复杂，费用高。

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