

中国药典2000版二部：磺胺二甲嘧啶钠注射液 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/474/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_8D_AF_E5_c67_474885.htm 药品名称磺胺二甲嘧啶钠注射液拼音名Huang ' an Erjiamidingna Zhuseye英文名SULFADIMIDINE SODIUM INJECTION来源(分子式)与标准本品为磺胺二甲嘧啶钠的灭菌水溶液。按磺胺二甲嘧啶钠(C₁₂H₁₃N₄NaO₂S) 应标示量的95.0 ~ 105.0 %。性状本品为无色或微黄色的澄明液体，遇光易变质。检查 pH值应为9.0 ~ 11.0 (附录 H)。颜色取本品，与黄色3号标准比色液(附录 A第一法)比较，不得更深。其他应符合注射剂项下有关的各项规定(附录 B)。鉴别(1)取本品约5ml，加水20ml稀释后，加醋酸2ml，即析出磺胺二甲嘧啶的白色沉淀；滤过，沉淀用水洗净，在105℃干燥1小时，依法测定(附录 C)，熔点应为197 ~ 200℃，剩余沉淀照磺胺二甲嘧啶项下的鉴别试验，显相同的结果。(2)本品显钠盐的火焰反应(附录)。含量测定精密量取本品适量(约相当于磺胺二甲嘧啶钠0.5g)，照永停滴定法(附录 A)，用亚硝酸钠滴定液(0.1mol/L)滴定。每1ml亚硝酸钠滴定液(0.1mol/L)相当于30.03mg的(C₁₂H₁₃N₄NaO₂S)。类别磺胺类药。剂量临用前，将药液稀释成5%的溶液后缓慢注射。静脉注射一次0.5 ~ 1g注意对磺胺类过敏者禁用，肝、肾功能不全者慎用。规格2ml:0.2g贮藏遮光，密封保存。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