

硝普钠 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\\_\\_E7\\_A1\\_9D\\_E6\\_99\\_AE\\_E9\\_92\\_A0\\_c22\\_311845.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E7_A1_9D_E6_99_AE_E9_92_A0_c22_311845.htm) 药品名称硝普钠 药物别名Sodium Nitroferricyanide 英文名称Sodium Nitroprusside 类别降血压药 性状红棕色结晶或粉末；无臭或几乎无臭。在水中易溶，在乙醇中微溶。制剂注射用硝普钠：每支50mg 分子式成分 $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5\text{NO}]$  药理及应用为强有力的血管扩张剂，扩张四周血管使血压下降，作用迅速，给药后5分钟即见效，停药后作用能维持2~15分钟。用于其他降压药无效的高血压危象，疗效可靠，且由于其作用持续时间较短，易于把握。用于心力衰竭，能使衰竭的左心室排血量增加，心力衰竭症状得以缓解。用法用量临用前，先用5%葡萄糖注射液溶解，再用5%葡萄糖注射液250~1000ml稀释。静脉滴注，每分钟1~3  $\mu\text{g}/\text{kg}$ 。开始时速度可略快，血压下降后可渐减慢。但用于心力衰竭、心源性休克时开始宜缓慢，以10滴/分钟为宜，以后再酌情加快速度。用药不宜超过72小时。注意事项（1）用药过程中可出现恶心、呕吐、精神不安、肌肉痉挛、头痛、厌食、皮疹、出汗、发热等。长期或大剂量使用，非凡在肾功能衰竭病人，可能引起硫氰化物贮蓄而导致甲状腺功能减退，亦可出现险峻的低血压症，故须严密监测血压。（2）溶液须临用前配制，并于12小时内用完，由于见光易变质，滴注瓶应用黑纸遮住，避光使用；除用5%葡萄糖溶液稀释外，不可加其他药物。（3）用于心力衰竭时，开始剂量宜小（一般是25  $\mu\text{g}/\text{分}$ ），逐渐增量。平均滴速血压高者为186（25~400） $\mu\text{g}/\text{分}$ ，血压正常者为71（25~150） $\mu\text{g}/\text{分}$ 。停药时应逐渐减量，并加用口服血管扩张剂，以免

出现病状反跳。用药期间，应严密监测血压、心率，以免产生严重不良反应。（4）孕妇禁用。肾功能不全及甲状腺功能低下者慎用。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)