

2010年内科护理：慢性心力衰竭常用的血管扩张剂护士资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_86_85_c21_124.htm

常用的血管扩张剂种类繁多，根据其
主要作用机理可分为：
静脉扩张剂，如硝酸甘油和硝酸盐类等；
小动脉扩张剂，如胍苯哒嗪、敏乐啉等；
小动脉和静脉扩张剂，如硝普钠、酚妥拉明、哌唑嗪、巯甲丙脯酸等。静脉扩张剂可减轻后负荷。酚妥拉明为肾上腺素能抑制剂，能直接松弛血管平滑肌，对小动脉和静脉、均有扩张作用，但对小动脉的扩张更强，故能降低外周血管阻力，增加静脉血容量，降低左室充盈压，从而增加每搏血量及心排血量，改善左心室功能。剂量因人而异，一般以10 - 20mg酚妥拉明加入10%葡萄糖液250ml内静脉缓慢滴入，开始0.1mg/min，每10 - 15分钟加0.1mg/min.紧急者也可用3mg加入20 - 40ml葡萄糖液中，以每分钟0.1-0.2mg的速度缓慢静脉推注，用药过程应密切观察防止低血压。采集者退散
硝普钠兼有扩张小动脉和静脉的作用，因而有效地减轻心室前、后负荷。作用强，维持时间短，适用于高血压危象和各种原因所致的急性左心衰竭。用法：硝普钠25 - 50mg加入葡萄糖液500ml中避光静滴，开始剂量每分钟8 - 16ug，以后每5 - 10分钟增加5 - 10ug，剂量应因人而异。应用时应注意低血压，长期或输入较大剂量时，应测定血硫氰盐水平，如发生氰化物中毒可出现神经中毒症状。
硝酸盐类硝酸甘油及二硝酸异山梨醇主要作用于静脉系统，对阻力动脉的作用不强，含服硝酸盐后显著降低肺毛细血管楔嵌压，左室充盈压，但心排血量或心搏血量无大改变。硝酸甘油0.6mg含服，只维持20

- 30分钟，二硝酸异山梨醇5mg含服，可维持60 - 90分钟。来源：考试大的美女编辑们 应用血管扩张剂时，应密切观察血压、脉搏的变化。血液动力学监测对指导心力衰竭的治疗，血管扩张剂的选用有重要的价值，可酌情放置漂浮导管，进行血流动力学监测，根据病人前后负荷情况确定治疗方案。同时还应注意药物的副作用。 更多信息请访问：百考试题护士网校 护士论坛 护士在线题库 百考试题执业护士加入收藏相关推荐：2010年内科护理：慢性心力衰竭的常用利尿剂 2010年内科护理：心力衰竭的鉴别诊断 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