

2012年护士资格考试基础护理知识点：静脉输血法-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_ti2020/4/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E6_8A_A4_c21_4308.htm

静脉输血法包括：目的，血液制品的种类，输血前准备，输血方法，输血反应及处理。静脉输血是将血液通过静脉输入体内的方法。是急救和治疗的一项重要措施。正常成人的血容量应占体重的8%。一般情况失血不超过人体血量的10%时，对健康无明显影响，机体可以通过一系列调节机制，使血容量短期内得以恢复；失血20%时对人体无明显影响，可能出现各种缺氧表现；失血超过30%时可危及生命，导致血压下降，脏器供血不足，特别是脑细胞供血不足出现功能降低至昏迷，必须立即输血。

一、目的

- 1.补充血容量，增加心排量，提升血压，促进血液循环。常用于急性大出血、休克病人。
- 2.纠正贫血。常用于因血液系统疾病而引起的严重贫血，以及为某些慢性疾病的病人，增加血浆蛋白及携带氧的能力，改善全身状况。
- 3.增加机体抵抗力。新鲜血液含有多种抗体及白细胞、血小板，输血后可以增强机体抵抗力。常用于严重感染、烧伤等。
- 4.增加蛋白质，纠正低蛋白血症，改善营养，维持胶体渗透压，减少组织渗出和水肿，保证循环血量。常用于低蛋白血症的病人。
- 5.输入新鲜血，补充各种凝血因子，改善凝血作用，有助于止血。常用于凝血机制障碍的病人。
- 6.促进骨髓系统和网状内皮系统功能。常用于再生障碍性贫血、白血病等。

二、血液制品的种类

(一)全血 适用于各种原因引起的大出血。

- 1.新鲜血 保留了血液中原有的各种成分。
- 2.库血 保存时间越长，血液成分变化越大，酸性也越大，且离子浓度也越高，

故大量输血时要防止酸中毒和高血钾症。3.自体输血 对手术过程中出血量较多者，如宫外孕、脾切除等手术，可事先作好回收自体血的准备，收集腹腔内的血液过滤后再经静脉输入。（二）血浆是全血经分离后的液体部分，主要成分为血浆蛋白，不含细胞，无凝集原，因此不出现凝集反应，同时不必验血型，保存期长。常用的有：1.普通血浆分新鲜血浆和保存血浆两种。前者在采血后立即分离输入，它除了红细胞外，基本上保留了血液的各种成分，保存血浆除血浆蛋白外，其它成分逐渐破坏，一般可保存6个月。2.冰冻血浆 普通血浆放在-20到-30 低温下保存。保存期一般为5年，应用时放在39 温水中溶化。3.干燥血浆 冰冻血浆放在真空装置下加以干燥而成，保存时间为5年，应用时可加适量等渗盐水或0.1%枸橼酸钠溶液。（三）血细胞 1.红细胞 是制造血浆的副产品，适用于贫血病人。2.白细胞 适用于粒细胞缺乏症病人。3.血小板 适用于血小板减少性紫癜病人。（四）白蛋白液从血浆中提取制成。临床上常用的是稀释成5%白蛋白液，具有维持胶体渗透压、扩充血容量和增加血浆蛋白的作用。（五）其它血液制品 如纤维蛋白原、凝血因子、抗血友病球蛋白。相关推荐：[#0000ff>2012年护士资格考试基础护理知识点：静脉输液法](#) [#0000ff>2012年护士资格考试基础护理知识和技能热点推荐](#)：[#0000ff>2011年护士资格考试合格分数线预测](#) [学习技巧](#)：[#0000ff>考试常见症状的应对高招](#) [#0000ff>顺利通过护士资格考试的实用技巧](#) 特别推荐：[#0000ff>护士资格考试介绍](#) [#0000ff>执业护士资格考试大纲](#) 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