

2012年护士资格考试基础护理知识点：静脉输液法-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_4307.htm

静脉输液法包括：目的，常用溶液，用物，操作方法，输液反应及预防。静脉输液是一种经静脉输入大量无菌溶液或药物的治疗方法。静脉输液是利用液体静压的物理原理，将液体输入体内。输液瓶是一个入口和大气相通，下连橡胶管的玻璃瓶。瓶内液体受大气压力的作用，使液体流入橡胶管形成水柱，当水柱压力大于静脉压时，瓶内的液体即顺畅地流入静脉。

一、目的

- 1.补充血容量，改善微循环，维持血压，常用于治疗烧伤、出血、休克等。
- 2.补充水和电解质，以调节或维持酸碱平衡，常用于各种原因的脱水、禁食、大手术后。
- 3.输入药物，达至解毒、控制感染、利尿和治疗疾病的目的。常用于中毒、各种感染等。
- 4.补充营养，维持热量，促进组织修复，获得正氮平衡。常用于慢性消耗性疾病、禁食等。
- 5.输入脱水剂，提高血液的渗透压，以达到预防或减轻脑水肿，降低颅内压，改善中枢神经系统功能的目的，同时借高渗作用，达到利尿消肿的作用。

二、常用溶液 根据病情选用以下溶液：

- 1.供给水分和热量，用5% - 10%葡萄糖溶液。
- 2.供给电解质，用0.9%氯化钠，5%葡萄糖氯化钠，复方氯化钠等溶液。
- 3.调节酸碱平衡，用5%碳酸氢钠，11.2%乳酸钠溶液等。
- 4.增加血浆渗透压，增加血容量，用各种右旋糖酐注射液、羟乙基淀粉（706）、氧化聚明胶和聚乙烯吡咯酮（PVP）等代血浆。
- 5.利尿脱水，用甘露醇、山梨醇、高浓度葡萄糖注射液等。
- 6.其他。用于特定治疗目的，如浓缩白蛋白注射液，可维持胶体渗透压

，减轻组织水肿；水解蛋白注射液，用以补充蛋白质；还有一种营养液可由静脉输入，能供给病人热量，维持其正氮平衡，并供给各种维生素、矿物质的液体，多用于不能进食的重症病人。

三、用物

(一) 无菌物品 无菌输液器有密闭式和开放式两种，可根据病情及输入溶液性质选择应用。

1. 密闭式输液器 输液橡胶管（或一次性输液器）一套，灭菌后供密闭式输液用，内有一条通气管连接粗径针头（插入护针套内），输液管一条包括粗径针头 短橡胶管 茂菲氏滴管 长橡胶管 接管 针头（插入护针套内）。

2. 开放式输液器 带盖输液瓶（500ml 1000ml，小儿用100ml），依次连接橡胶管 茂菲氏滴管 长橡胶管 玻璃接管 静脉穿刺针头（插入保护针套内）。

(二) 其他用物 注射盘内另加止血钳、调节器、网袋（密闭式用）、胶布、剪刀，必要时备夹板、绷带、输液架。

(三) 药液、按医嘱 相关推荐：[#0000ff>2012年护士资格考试基础护理知识点：肥胖病的药物治疗法](#)
[#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 \[www.100test.com\]\(http://www.100test.com\)](#)