

输血、输液反应总结[5 篇范例]

第一篇：输血、输液反应总结

输血、输液反应情况总结分析（2010 年）

本年度发生输液反应9 例 原因分析：

- 1.液体与药品质量不过关：液体或药品在生产过程中把关不严，混入了致热源。致热源进入人体导致寒战发热反应；
- 2.液体配制程序不过关：护士在液体配制过程中麻痹大意，未能履行“三查七对”，对液体外观未予仔细查验；或来作到“一人一管”、“一液一管”，用同一支注射器给多人或多组液体配制药液，致医源性致热源输入人体；
- 3.液体与体温温差过大：临床中输液反应常发生于酷热或寒冷季节。如果存放液体的房间，冬天供暖不足，夏天制冷过度，都会使液体温度过凉，使液体与人体温差加大，过凉的液体输入人体而导致输液反应；
- 4.输液速度过快：凉的液体快速进入人体而致输液反应； 改进措施：

（1）输液前应严格检查，看有无瓶身或者瓶口受损松动，有无异物等。（2）输液环境应保持清洁卫生，空气新鲜。输液时严格执行无菌操作和注射技术规范。

（3）输液中加入其它药物时，应注意其相互反应。输液时尽量使用终端过滤器

本年度无发生输血反应。

茂港区人民医院护理部2010 年 12 月 30 日

输血、输液反应情况总结分析（2012 年）

本年度发生输液反应 2 例 原因分析：

- 1.液体与药品质量不过关：液体或药品在生产过程中把关不严，混入了致热源，进入人体导致寒战发热反应。
- 2.液体配制程序不过关：护士在液体配制过程中麻痹大意，未能履行“三查七对”。

3.病人体质因素。

4.输液速度过快：凉的液体快速进入人体而致输液反应。改进措施：

(1) 输液前应严格检查，看有无瓶身或者瓶口受损松动，有无异物等。(2) 输液环境应保持清洁卫生，空气新鲜。输液时严格执行无菌操作和注射技术规范。

(3) 输液中加入其它药物时，应注意其相互反应。输液时尽量使用终端过滤器

本年度无发生输血反应。

茂港区人民医院护理部2012 年 10 月 30 日

第二篇：输液输血

(一)填空题

1. 锁骨下静脉穿刺法的穿刺点部位__

2. 颈外静脉穿刺法的穿刺时应选择的体位是__

3. 静脉输液的溶液根据分子大小可分为__和__两大类

4. 直接输血时，为防止凝血，需在 50 毫升注射器中加入__%枸橼酸钠__毫升。

5. 静脉补液的原则__、__、__和__

6. 小儿输液常选用的静脉输液法__

7. 输血的方法__，__

8. 静脉输液常用的溶液__，__，__，__，___.9. 血液制品

的种类__，__，__，__，___.10. 常见的输液反应__，__，__，

___.(二)单选题

1. 静脉输液导管内空气未排尽可能发生什么危险()

a 脑气栓引起昏迷 B 冠状血管气栓引起心肌坏死 C 肺动脉气栓引起严重缺氧或死亡

D 左心房气栓引起心律不齐

E 右心房气栓引起心室早搏

2. 输液速度过快，短时间内输入过多液体可能引起什么症状()

A 突然胸闷、呼吸困难咳大量泡沫痰 B 频繁早搏 C 穿刺部位红肿

热痛、条索状红线

D 血压升高 E 血红蛋白尿 医学全在线网站 www.xiexiebang.com

3. 静脉输液发生空气栓塞应立即让病人采取什么卧位()

A 直立位 B 垂头仰卧位 C 左侧卧位 D 右侧卧位 E 半坐卧位

4. 2000 毫升液体要求 10 小时匀速输完, 每分钟的滴速应是()

A 30 滴/分 B 40 滴/分 C 50 滴/分 D 55 滴/分 E 60 滴/分

5. 静脉输液发生空气栓塞时, 造成病人死亡的原因是空气阻塞了

()

A 上腔静脉入口 B 下腔静脉入口 C 肺动脉入口 D 肺静脉入口 E 主动脉入口

6. 大量输入库存血后容易出现()

A 碱中毒和低血钾 B 碱中毒和高血钾 C 酸中毒和低血钾 D 酸中毒和高血钾

E 高血钠和低血钾

7. 输入下列哪种溶液时速度宜慢()

A 低分子右旋糖酐 B 5% 葡萄糖溶液 C 升压药 D 抗生素 E 生理盐水

8. 发生溶血反应时, 护士首先应() A 停止输血, 保留余血 B 通知医生和家属, 安慰患者

C 热敷腰部, 静脉注射碳酸氢钠 D 控制感染, 纠正水电质紊乱

9. 白血病病人最适宜输() A 血细胞 B 新鲜血 C 库存血 D 血浆 E 水解蛋白

10. 从静脉注射部位沿静脉走向出现条索状红线、肿痛等症状时宜: C A 适当活动患肢 B 降低患肢并用硫酸镁湿敷 C 抬高患肢并用硫酸镁湿敷 D 生理盐水热敷

11. 输液引起静脉炎时局部湿热敷宜用()。

A. 70% 乙醇

B. 25% 硫酸镁

C. 50% 硫酸镁

D. 生理盐水

E. 20% 乙醇

12.总输液余量为 600ml，须维持 6h 再进行第二日治疗，滴度系数 15gtt/ml，应调节滴速为（ ）。

- A.15 gtt/s
- B.20 gtt/s
- C.25 gtt/s
- D.30 gtt/s
- E.40 gtt/s

13.空气栓塞致死的原因是气栓阻塞（ ）。

A.肺静脉入口 B.下腔静脉入口 C.主动脉入口 D.肺动脉入口 E.颈动脉入口

14.因输液不慎，空气进入静脉，此时应立即采取（ ）。

A.右侧卧位 B.左侧卧位 C.仰卧中凹位 D.头高足低位 E.头低足高位

15.能降低血液粘稠度，改善微循环的溶液是（ ）。A.5% 葡萄糖溶液 B.0.9%氯化钠 C.中分子右旋糖酐 D.低分子右旋糖酐 E.5% 葡萄糖氯化钠溶液

16.一般成人每小时输液量以（ ）为宜。

A.80 ~ 160ml B.160 ~ 240ml C.240 ~ 320ml D.320 ~ 400ml E.400 ~ 500ml

17.上午 8：30 开始输液 1500ml，滴数为 50 滴/分，滴度系数 15gtt/ml，输完时间为（ ）。

- A.下午 3：00
- B.下午 3：30
- C.下午 4：00
- D.下午 4：30

E.下午 5：00 18.急性肺水肿患者给氧的要求是（ ）。

A1 ~ 2L/min 给氧 B2 ~ 3L/min 给氧 C4 ~ 5L/min 给氧 D6 ~ 8L/min 给氧 E8 ~ 10L/min 给氧

19.输血 2000ml，应 10%补葡萄糖酸钙（ ）。

- A.5ml B.10ml C.15ml D.20ml
- E.25ml

20.输血时患者出现腰背剧痛，尿呈酱油色，应立即（ ）。

A.减慢点滴速度 B.取端坐位 C.停止输血D. 加压给氧E. 以上都不对

21.对血液病患者尤为适用的是（ ）。

A.库存血

B.新鲜血

C.血尿

D.成分血

E.代血浆

22.保存库血适宜的温度和日期为（ ）。

A.2℃，2~3周 B.2℃，4~8周 C.4℃，2~3周 D.4℃，4~8周

E.35℃，4~8周 23.输血前后或两袋血之间应选用（ ）溶液静脉滴注。

A.10%葡萄糖溶液 B5%葡萄糖溶液 C 林格氏液 D.0.9%氯化钠溶液

E. 注射用水

24.直接输血法时，每 100ml 血中加入 3.8%枸橼酸钠溶液（ ）。

A.5ml

B.10ml

C.15ml

D.20ml

E.25ml

25.患者发生溶血反应时，排出的尿液呈酱油色，主要因为尿中含有（ ）。

A.胆红素

B.红细胞

C.血红蛋白

D.淋巴液

E.以上都不对

26.当大量使用保存期长的库血，会引起（ ）。A 碱中毒，低血钠
B 碱中毒，低血钾 C 酸中毒，高血钾 D 酸中毒，高血钠 E 酸中毒，低血钾

27.颈外静脉穿刺的部位（ ）。

- A.下颌角与锁骨上缘中点联线上 1/2 处
- B.下颌角与锁骨下缘中点联线下 1/2 处
- C.下颌角与锁骨上缘中点联线上 1/3 处
- D.下颌角与锁骨下缘中点联线下 1/3 处
- E.以上都不对

28、静脉输液的目的不包括()

A 补充营养，维持热量 B 输入药物治疗疾病 C 纠正水电解质紊乱，维持酸碱平衡

- D.增加血红蛋白，纠正贫血
- E.增加循环血量，维持血压

29、空气栓塞致死的原因是气体阻塞()

- A.肺静脉入口 B. 下腔静脉入口 C. 肺动脉入口
- D.主动脉入口
- E.上腔静脉入口

30、小儿头皮静脉输液如误注入动脉，局部表现为()

A 局部无变化 B 沿静脉走向呈条索状红线 C 苍白、水肿 D 局部紫绀、水肿 E 呈树枝状分布苍白

31、与输液发热反应原因无关的是()A.输入药物不纯 B.药物含致敏物质 C.药液灭菌不彻底 D.输液管附着硫化物 E 药物刺激性强

32、茂菲氏滴管内液面自行下降的原因是()

A.茂菲氏滴管有裂缝 B.输液管管径粗 C.患者肢体位置不当 D.输液速度过快 E. 压力过大

33、因静脉痉挛导致输液滴注不畅的处理方法是()

A.减慢滴速 B.加压输液 C.抬高输液瓶 D. 注射局部血管进行热敷 E. 调整肢体

34、输液引起急性肺水肿的典型症状是 () A 紫绀、胸闷 B 心悸、烦躁不安 C 胸痛、咳嗽 D 呼吸困难，咳粉红色泡沫痰 E 面色苍白、血压下降

35、对维持血浆胶体渗透压、增加血容量及提高血压有显著效果的溶液是 ()

A5%的葡萄糖溶液 B10%的葡萄糖溶液 C0.9%的氯化钠溶液 D5%的碳酸氢钠溶液 E 低分子右旋糖酐

36、患者李某，男，42岁，患胰腺炎，于上午8时开始输液，输液量共1500ml，每分钟滴注60滴，预约下午做B超

检查，请估计何时完成输液（ ）

A.2：15PM

B.3：30PM

C.2：30PM

D.4：15PM

E.3：15PM

37、由于输液速度过快量过多，患者突然呼吸困难，气促，咳嗽，咯出泡沫血性痰，下列急救措施中（ ）不妥 A.立即停止输液 B.20%~30%乙醇湿化吸氧 C.置左侧卧位和头低足高位

D.四肢轮流结扎

E.遵医嘱给予强心剂和利尿剂

38、输液时，液体滴入不畅，局部肿胀，检查无回血，此时应（ ）
A.改变针头位置 B 提高输液瓶 C 用手挤压橡胶管，使针头通畅 D 局部热敷 E 更换针头重新穿刺
39、20%甘露醇 250ml，在 20 分钟内输完，每分钟滴数为（滴/分）（ ）

A.147

B.157

C.167

D.177

E.187

40、输液时除哪项外都可引起溶液不滴（ ）

A.针头滑出血管外 B.针头阻塞 C. 压力过低 D. 情绪紧张 E. 针头斜面紧贴血管壁

41、输入两袋血之间应输入少量的溶液是（ ）

A.0.9%NaCl B.5%GNS C.4%枸橼酸钠生理盐水 D.10%葡萄糖酸钙 E.5%GS

42、静脉输液利用何种原理 ()

- A.负压作用
- B.虹吸作用
- C.液体静压
- D.空吸作用
- E.以上都不是

43、输液时，病人诉胸部不适，随即发生呼吸困难，严重紫绀，心前区听诊闻及响亮的持续的“水泡声”，此属：

- A.发热反应
- B.右心衰竭
- C.过敏反应
- D.急性肺水肿
- E.空气栓塞

44、溶血反应第二阶段的典型症状是 () A.胸闷、呼吸急促 B 腰背部剧痛、四肢麻木 C 黄疸、血红蛋白尿 D.少尿或无尿 E. 寒战发热

45、不宜快速大量输液的疾病有 ()

- A.急性胃肠炎
- B.直肠癌
- C.糖尿病
- D.高血压心脏病
- E.休克

46、间接输血法时，须凭取血单与血库人员共同做好 ()

- A.三查、七对
- B.二查、七对
- C.三查、八对
- D.三查、六对
- E.四查、七对

(三)、多选题

1. 与输液发热反应有关的症状是：

- A 寒战 B 恶心、呕吐、头痛 C 高热 D 咳嗽、呼吸困难 E 眩晕、血

压低

2. 下列哪些属于输液反应：

- A 发热反应
- B 过敏反应
- C 心脏负荷过重
- D 出血倾向
- E 静脉炎

3. 关于静脉炎正确的是

- A 沿静脉走向出现条索状红线
- B 局部红、肿、热、痛
- C 由于长期输注高浓度、刺激性药物引起
- D 可输液过程中无菌技术不严格引起
- E 有时伴畏寒、发热等全身症状

4. 下列哪种液体属于胶体溶液？

- A 5%碳酸氢钠
- B 白蛋白
- C 20%甘露醇
- D 右旋糖酐
- E 水解蛋白

5. 哪些病人输液速度宜慢？

- A 老人
- B 心脏病人
- C 烧伤病人
- D 脾破裂休克病人
- E 小儿

6. 选择输液进针静脉，应根据（ ）

- A. 病情
- B. 输液量
- C. 患者年龄
- D. 患者合作情况

E. 药物的性质

7. 调节输液速度时, 下列处理是错误的 ()

A. 一般情况下, 成人 40~60 滴/分, 儿童 20~40 滴/分

B. 高渗溶液、升压药滴速宜快

C. 脱水严重者滴速宜快

D. 含钾药物, 心肺功能良好者, 滴速宜快

E. 老年、心肺疾病者滴速宜慢

8. 输液过程中, 溶液不滴的常见原因是 ()。

A. 针头斜面紧贴血管壁 B. 压力过高 C 静脉痉挛 D 局部固定不牢 E 针头滑出血管外

9. 下列属于晶体溶液的是 ()。

A 5%~10% 葡萄糖溶液 B 复方氯化钠溶液 C 4% 碳酸氢钠 D 706 代血浆 E 低分子右旋糖酐

10. 对维持血浆胶体渗透压、增加血容量有显著作用的溶液是 ()。

A 5% 葡萄糖溶液 B 10% 葡萄糖溶液 C 0.9% 氯化钠溶液

D 低分子右旋糖酐 E 代血浆

11. 下列属于高渗性溶液的是 ()。

A 复方氯化钠 B. 20% 甘露醇 C 25% 山梨醇 D 25% 葡萄糖溶液 E 50% 葡萄糖溶液

12. 输液微粒的来源有 ()。

A. 输液环境不洁

B. 制作过程中工艺污染

C. 药液容器不洁净

D. 输液器不洁净

E. 反复穿刺溶液瓶橡胶塞

13. 下列哪种情况应予输血 ()。

A. 严重感染

B. 急性大出血

C. 严重贫血

D. 急性肺水肿

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/178062016017006130>