

# 2021年临床输血护理

汇报人：xxx

20xx-03-21



# 目录

contents

- 临床输血基本概念与原则
- 输血反应类型及处理措施
- 输血操作规范与注意事项
- 并发症预防与护理措施
- 质量管理体系建设与改进方向
- 总结：提高临床输血护理水平，保障患者安全

# 01

## 临床输血基本概念与原则



# 输血定义及目的

输血是指将血液通过静脉输注给患者的一种治疗方法，主要是补充血容量、改善循环、增加携氧能力、提高血浆蛋白等。

输血定义

输血目的

输血的目的是为了救治患者，缓解病情，提高患者的生存质量和治愈率。



# 输血适应症与禁忌症

## 适应症

包括大量失血、贫血、凝血功能障碍、重症感染等需要补充血液成分或改善血液功能的情况。

## 禁忌症

对输血成分过敏、心功能不全、肺水肿、严重肝肾功能障碍等情况下应避免或谨慎输血。

# 输血前评估及准备工作



## 评估患者病情

了解患者的病史、病情严重程度、实验室检查结果等，以明确输血指征和选择合适的血液成分。



## 准备工作

包括核对患者信息、准备输血器材和药品、建立静脉通道等，确保输血过程的安全和顺利进行。

# 输血原则与策略

## 原则

输血应遵循科学、合理、安全、有效的原则，根据患者病情和实验室检查结果选择合适的血液成分和输血量。

## 策略

对于不同病情的患者，应采取不同的输血策略，如成分输血、自体输血、预存式自体输血等，以达到最佳的治疗效果。同时，在输血过程中应密切观察患者的反应和病情变化，及时调整输血方案和处理输血反应。



# 02

## 输血反应类型及处理措施



# 发热反应及处理方法

## 发热反应症状

输血过程中或输血后1-2小时内，患者体温升高 $1^{\circ}\text{C}$ 以上，并伴有寒战、恶心、呕吐、头痛等症状。

## 处理方法

立即停止输血，更换输液器，以生理盐水保持静脉通畅；遵医嘱给予解热镇痛药和抗过敏药物；密切观察病情变化，做好记录。



# 过敏反应及预防措施



## 过敏反应症状

输血后出现皮肤瘙痒、荨麻疹、呼吸困难、血压下降等过敏性症状。

## 预防措施

对有过敏史的患者，输血前半小时可口服抗组胺药或皮质激素；选择无过敏史的供应者；反复有过敏反应者可选择洗涤红细胞或冰冻红细胞、洗涤浓缩血小板；禁用血浆及血浆制品。



# 溶血反应诊断与救治流程



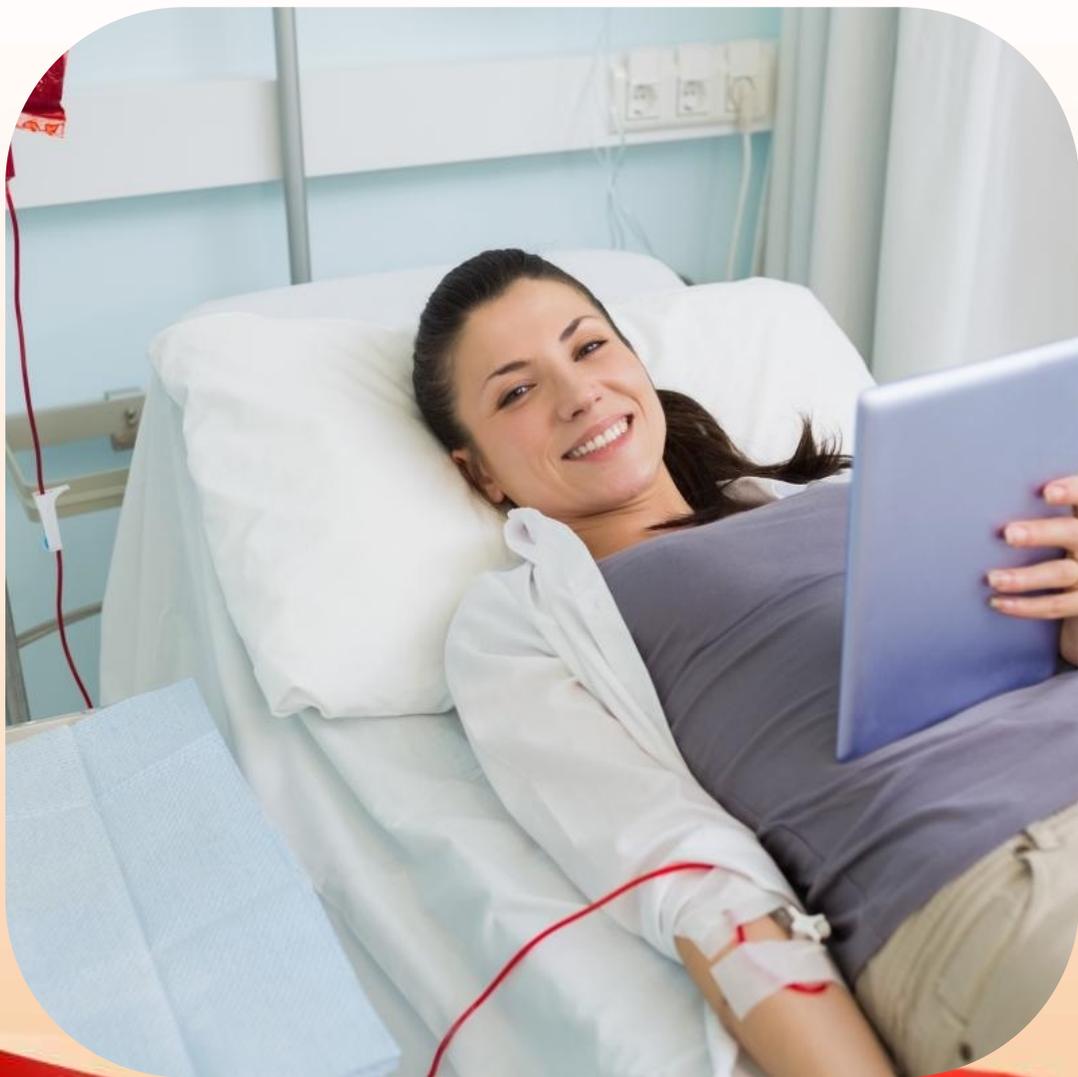
## 溶血反应症状

输血后出现腰部疼痛、寒战、高热、黄疸、血红蛋白尿等溶血症状。

## 诊断与救治流程

立即停止输血并通知医生；保留余血，重做血型鉴定和交叉配血试验；遵医嘱给予碳酸氢钠、利尿剂等药物；双侧腰部封闭，并用热水袋热敷双侧肾区；密切观察生命体征和尿量变化，做好记录。

## 其他罕见输血反应介绍



### 细菌污染反应

由于血液制品被细菌污染而引起的输血反应，表现为寒战、高热、血压下降等症状。应立即停止输血，遵医嘱给予抗生素治疗。

### 循环超负荷

由于输血速度过快或过量而引起的输血反应，表现为心悸、呼吸困难、紫绀等症状。应立即停止输血，给予吸氧、强心、利尿等处理。

### 输血相关急性肺损伤

由于输入含有白细胞抗体或生物活性物质的血液而引起的急性肺损伤，表现为呼吸困难、低氧血症等症状。应立即停止输血，给予吸氧、糖皮质激素等治疗。

# 03

## 输血操作规范与注意事项



# 采集血样操作要点



## 准备工作

确保采血环境清洁，核对患者身份和采血医嘱，准备合适的采血器材。



## 采血部位选择

选择充盈、弹性好的静脉，避免在静脉瓣、瘀痕、炎症等部位采血。



## 采血过程

按照无菌操作原则进行皮肤消毒，穿刺后让血液自然流入采血管，避免用力挤压。

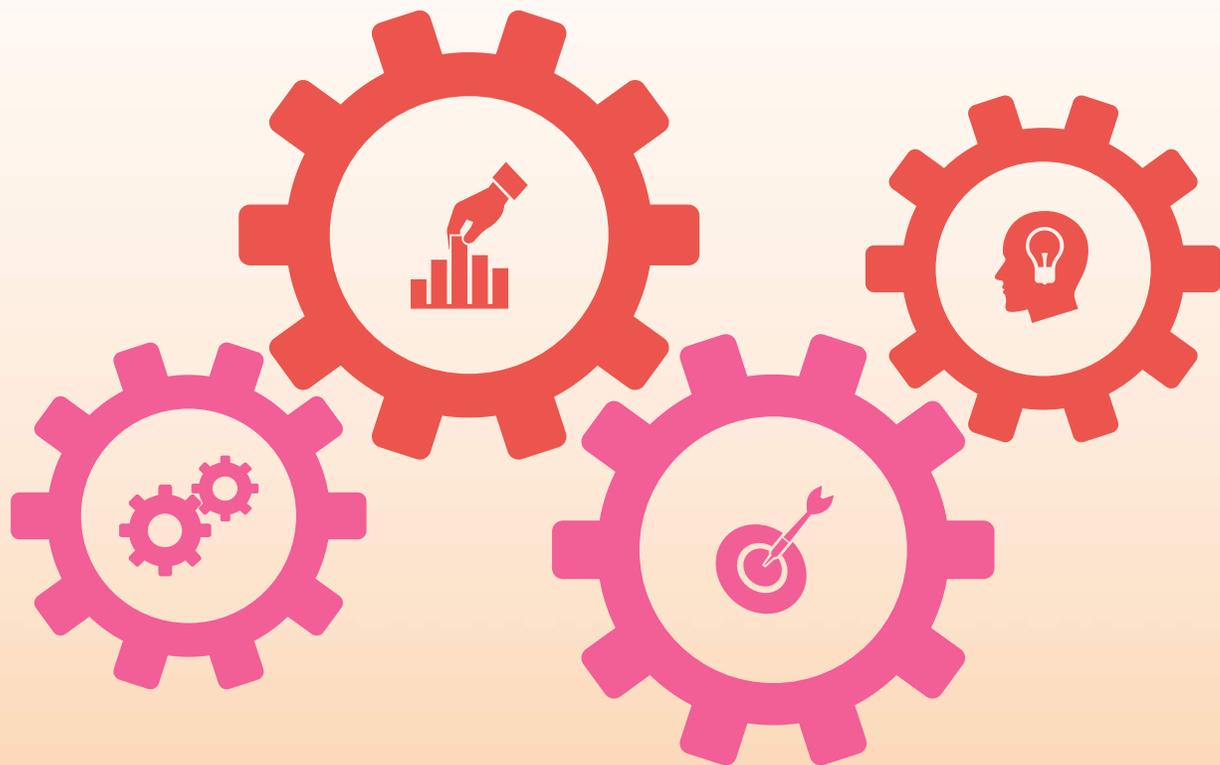


## 采血后处理

正确处理采血器材，按压穿刺点止血，将血样及时送检。



# 核对患者信息和血液制品要求



## 患者信息核对

输血前需仔细核对患者姓名、性别、年龄、住院号、床号等信息，确保与输血申请单一致。

## 血液制品核对

检查血液制品的标签、外观、质量等信息，确保符合输血要求。同时核对血液制品的种类、数量、有效期等信息。

# 严格执行无菌操作原则



## 无菌操作前准备

洗手、戴口罩、帽子，准备无菌物品和清洁环境。

## 无菌操作过程

在无菌区域内进行输血操作，避免污染血液制品和输血器材。

## 无菌操作后处理

正确处理废弃物和污染物品，保持环境清洁。

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/958017041070007001>