

# 护理人员输血培训课件

# 目 录

- 输血基本知识
- 输血前准备工作
- 输血操作规范
- 特殊情况下输血处理
- 法律法规与伦理道德要求
- 总结回顾与考核评估

contents

01

# 输血基本知识

# 血液成分及功能



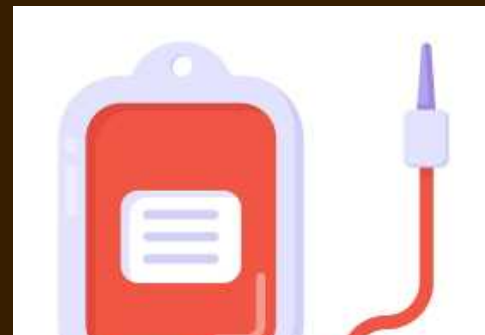
## 红细胞

携带氧气至全身各组织，  
同时将二氧化碳带出。



## 白细胞

抵御感染，参与免疫反应。



## 血小板

促进血液凝固，止血。



## 血浆

含有水分、蛋白质、电  
解质等，维持血液渗透  
压和酸碱平衡。

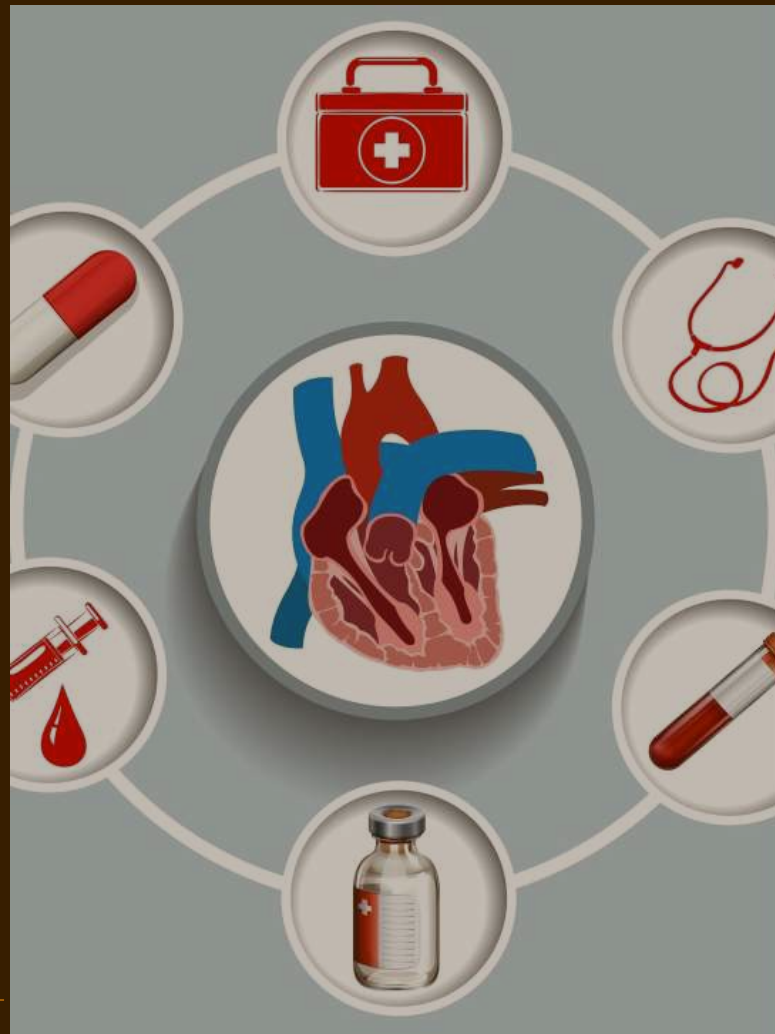
# 输血适应症与禁忌症

## 适应症

急性失血、贫血、凝血功能障碍等。

## 禁忌症

发热、感染、过敏等。





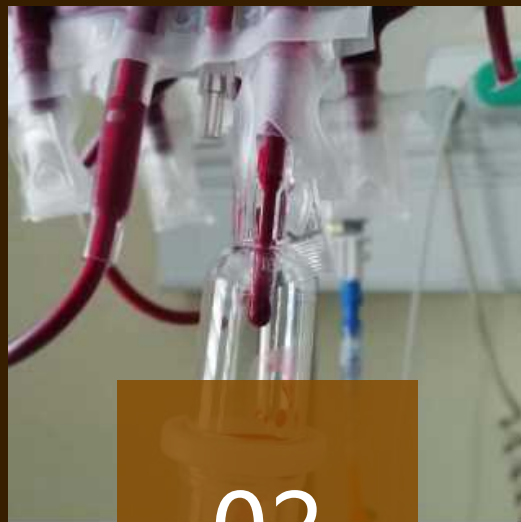
# 输血反应类型及处理



01

## 发热反应

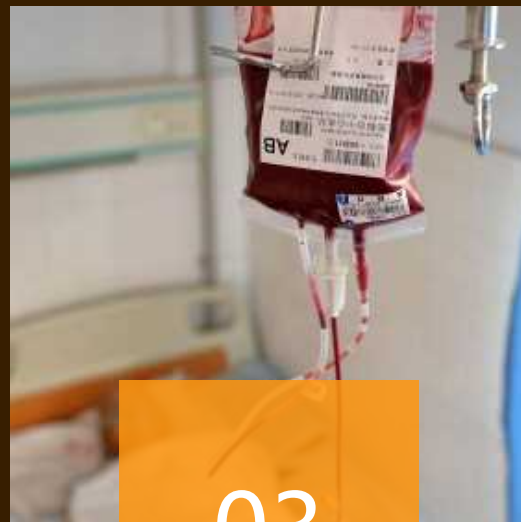
输血后体温升高，应暂停输血，给予解热药。



02

## 过敏反应

出现皮疹、瘙痒等，应立即停止输血，给予抗过敏治疗。



03

## 溶血反应

输入不匹配血型导致红细胞破裂，应立即停止输血，采取急救措施。



04

## 细菌污染反应

输入被细菌污染的血液导致感染，应立即停止输血，给予抗感染治疗。

02

## 输血前准备工作



# 患者信息核对与沟通

01



## 核对患者身份



确保患者姓名、性别、年龄、住院号等信息与输血申请单一致。

02



## 了解患者病情



熟悉患者的病史、诊断、输血史及过敏史等相关信息。

03



## 沟通解释



向患者及其家属解释输血的目的、必要性、风险和注意事项，取得患者及其家属的配合和理解。





# 输血器材准备及检查



## 输血器材准备

根据输血需要准备相应的输血器材，如输血器、针头、消毒液、棉球等。



## 检查器材质量

检查输血器材是否在有效期内，包装是否完好，有无破损或污染。



## 器材使用培训

确保护理人员熟练掌握输血器材的使用方法，避免因操作不当导致输血风险。



# 血液制品领取与保存

## 领取血液制品

凭取血单到血库领取血液制品，与血库人员共同核对血液制品信息，包括血型、血量、有效期等。



## 血液制品保存

将血液制品放置在专用冰箱内保存，确保温度在2-8°C之间，避免剧烈震荡和光照。



## 定期检查

定期检查血液制品的保存情况，如有异常及时处理并上报。

03

# 输血操作规范



# 无菌操作原则执行

## 洗手和消毒

在输血前，护理人员必须进行彻底的手部清洁和消毒，确保双手无菌。



## 无菌区域维护

在输血过程中，保持操作区域的无菌状态，避免任何可能导致污染的行为。

## 无菌物品准备

使用无菌技术打开输血袋、针头、输液管等物品，确保输血过程中不引入任何微生物。





# 正确穿刺和固定针头



## 选择合适的穿刺部位

根据患者的年龄、血管条件和病情，选择合适的穿刺部位，如手背静脉、肘正中静脉等。

## 穿刺技巧

掌握正确的穿刺角度和深度，避免反复穿刺和损伤血管。同时，要确保针头完全进入血管，避免血液外渗。

## 针头固定

穿刺成功后，使用无菌敷料妥善固定针头，防止针头移动或滑出血管。

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/038021033003006071>