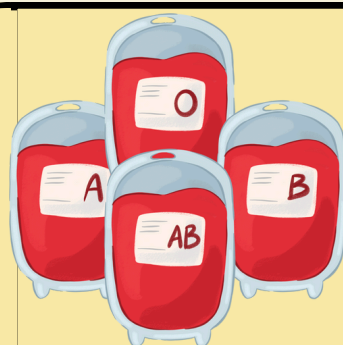


HEMOTRANSFUSÃO

O que é?

- ✓ **Transferência de componentes sanguíneos para um paciente.**
- ✓ **Indicada em: hemorragias, anemias severas, distúrbios hematológicos, entre outros.**



Tipos de hemocomponentes

- Concentrado de hemácias** → **Anemias e hemorragias**
- Plasma fresco congelado** → **Distúrbios de coagulação**
- Concentrado de plaquetas** → **Trombocitopenia e sangramentos**
- Crioprecipitado** → **Deficiência de fibrinogênio**

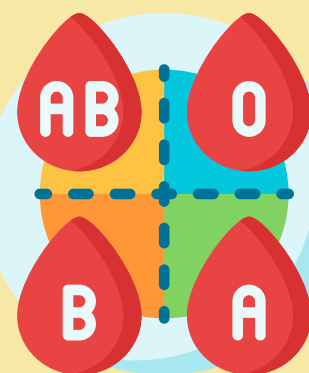


Tipagem sanguínea e compatibilidade

Testes pré-transfusionais:

- **Prova cruzada**
- **Rastreio de anticorpos**

Compatibilidade ABO	Doador							
	0-	0+	B-	B+	A-	A+	AB-	AB+
AB+								
AB-								
A+								
A-								
B+								
B-								
0+								



Etapas da hemotransfusão- cuidados:

Antes da transfusão

- ✓ **Checar a prescrição e a necessidade da transfusão.**
- ✓ **Explicar ao paciente dos riscos e benefícios da hemotransfusão.**
- ✓ **Coletar amostra para exame de tipagem sanguínea, compatibilidade e rastreio de anticorpos irregulares.**
- ✓ **Conferir dados do paciente e da bolsa de sangue.**
- ✓ **Armazenar adequadamente o hemocomponente.**

Durante a transfusão

- ✓ **Monitorar os sinais vitais (antes, 15 min após o início e ao final)**
- ✓ **Velocidade de Infusão:**
 - 1. **Primeiros 10-15 minutos: Fluxo lento para observação de reações adversas.**
 - 2. **Posteriormente: protocolo hospitalar.**
- ✓ **Acompanhar sinais de reação transfusional.**

Após a transfusão

- ✓ **Reavaliação do Paciente: Verificar sinais vitais e sintomas.**
- ✓ **Registrar o Procedimento: Documentação no prontuário, incluindo lote da bolsa, horário, volume infundido e reações adversas, se houver.**
- ✓ **Descartar os Materiais Conforme normas de biossegurança.**

Reações Transfusionais

IMEDIATAS

Febril, alérgica, hemolítica aguda, sobrecarga circulatória e contaminação bacteriana

TARDIAS

Hemólise tardia, aloimunização, púrpura pós-transfusional



Atenção!

- **Identificação correta do paciente**
- **Uso de equipo com filtro**
- **Não misturar medicamentos na mesma via**
- **Tempo máximo de infusão por hemocomponente**
- **Registros essenciais**

4h para Concentrado de hemácias
30 min para demais hemocomponente

Referências



Normas e Protocolos

- 1 RDC nº 34/2014 - ANVISA
➔ **Regulamenta todas as etapas da hemoterapia**
- 2 RDC nº 75/2016 - ANVISA
➔ **Define critérios para serviços de hemoterapia**



- 3 Portaria GM/MS nº 158/2016
➔ **Diretrizes para triagem clínica, coleta e transfusão sanguínea**
- 4 Normas da ABHH - Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular
➔ **Padrões técnicos e científicos atualizados**

