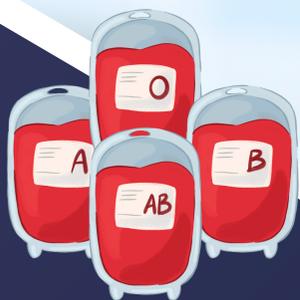


# BOAS PRÁTICAS TRANSFUSIONAIS



Esta cartilha foi elaborada para orientar profissionais da saúde sobre as melhores práticas no uso, conservação, acondicionamento e transfusão de hemocomponentes, garantindo qualidade e segurança ao paciente.

**Hemocomponentes** são produtos derivados do sangue total, processados para tratar diferentes necessidades clínicas. O uso seguro e eficaz depende de práticas rigorosas desde o armazenamento até a transfusão.

## CONHECENDO OS HEMOCOMPONENTES

- Concentrado de hemácias: utilizado em anemias e hemorragias.
- Concentrado de plaquetas: indicado em plaquetopenias e disfunções plaquetárias.
- Plasma fresco congelado (PFC): usado para reposição de fatores da coagulação.
- Crioprecipitado: rico em fibrinogênio, fator VIII e fator de von Willebrand.

## ACONDICIONAMENTO DOS HEMOCOMPONENTES



HEMOCOMPONENTE	TEMPERATURA	VALIDADE
Concentrado de hemácias	+2°C a +6°C	até 42 dias*
Concentrado de plaquetas	+20°C a +24°C (agitação contínua)	até 5 dias**
Plasma fresco congelado	-18°C ou inferior	até 1 ano
Crioprecipitado	-18°C ou inferior	até 1 ano

O registro da temperatura deve ser realizado em RT (Requisição transfusional) e assinada por responsáveis (transporte e recebimento).

## COMO DEVE OCORRER O TRASPORTE DOS HEMOCOMPONENTES?

Em caixas térmicas rígidas, laváveis, com presença de termômetro para controle de temperatura na saída e na chegada no hemocomponente.



## O QUE FAZER AO RECEBER O HEMOCOMPONENTE?

1. Verificar a documentação
  - Conferir a requisição médica.
  - Confirmar se o hemocomponente entregue corresponde ao solicitado (tipo sanguíneo, tipo de componente).
  - Verificar identificação do paciente e do rótulo do hemocomponente.
2. Inspeccionar a bolsa
  - Verifique integridade física da bolsa (sem furos, vazamentos ou selos rompidos).
  - Avalie a cor e aspecto do conteúdo:
  - Observe a presença de coágulos, hemólise, partículas ou turvação → **nunca utilize nesses casos.**

### 3. Verificar condições de transporte

- Conferir temperatura adequada de caixas térmicas de acordo com o hemocomponente transportado:
- Concentrado de hemácias e plasma fresco (descongelado): 1°C a 10 °C.
- Concentrado de plaquetas e Crioprecipitado (descongelado): entre 20°C e 24 °C

## BOAS PRÁTICAS NA TRANSFUÇÃO

### Antes da transfusão:

- Realize conferência rigorosa de identificação do paciente e bolsa.
- Verifique validade, integridade, cor e presença de coágulos ou hemólise.
- Avalie indicação clínica — transfundir somente se necessário.
- Obtenha consentimento informado do paciente.

### Durante a transfusão:

- Inicie com infusão lenta
- Verifique e registre os sinais vitais no início, 10 primeiros minutos e ao final da transfusão.
- Nunca administre medicamentos na mesma via da transfusão.

### Após a transfusão:

- Descarte materiais conforme as normas de biossegurança.
- Registre dados da transfusão no prontuário do paciente.

## EM SOLICITAÇÃO DE TRANSFUÇÃO? O QUE FAZER?

Para Locais que recebem hemocomponentes para pronto uso:

Conferir se pedido médico contém:  
Nome completo; Data de nascimento;  
Operadora de saúde; Diagnóstico; Tipo de hemocomponente quantidade, Rg e CPF.



PACIENTE: _____	
R.G: _____	D.M: / /
R.ESP: _____	COLETA: / /
CO INVENIO: _____	

### APÓS:

- Entrar em contato com Central do IHHS e comunicar: hospital, responsável, localização do paciente.
- Coletar tubo de amostra – Tubo EDTA;
- Realizar identificação adequada de tubo.

### REGRAS ESSENCIAIS:

- Nunca congele hemácias ou plaquetas.
- Verifique integridade da bolsa e dados de rotulagem antes do uso.
- Ao solicitar ao IHHS o POOL de plaquetas, lembre-se que após “unidas” em bolsa única, só possui validade por 4 horas.

## ATENÇÃO

- NÃO AQUEÇA O CONCENTRADO DE HEMÁCIAS – PROIBIDO USO DE “RABO QUENTE”, ÁGUA QUENTE, MICROONDAS.
- Plasmas e crioprecipitado após descongelados, se não utilizados, serão descartados. NÃO PODEM SER RECONGELADOS



## EM CASO DE REAÇÃO TRANSFUSIONAL?

