

POP

HUAB-UFRN/EBSERH

CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA

Versão: 1 | 2025

1. OBJETIVO(S)

Realizar a padronização da classificação sanguínea dos pacientes do HUAB.

2. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS**Preparo da suspensão de hemácias:**

- ✓ Colocar os EPI's necessários (jaleco, gorro, máscara, luvas);
- ✓ Retirar do tubo primário (tampa roxa) 200ml da amostra do paciente;
- ✓ Transferir para um tubo;
- ✓ Completar com salina para lavagem;
- ✓ Colocar na centrífuga com cuidado no balanceamento;
- ✓ Centrifugar a 3500 rpm por 1 minuto;
- ✓ Desprezar o sobrenadante e ressuspender as hemácias em solução salina;
- ✓ Centrifugar a 3500 rpm por 1 minuto;
- ✓ Repetir as etapas de 3 a 4 vezes ou mais;
- ✓ Desprezar o sobrenadante e emborcar o tubo de acrílico sobre o papel absorvente batendo levemente na bancada para secar;
- ✓ A partir do sedimento de hemácias lavadas obtido, preparar uma suspensão a 5% (50 µL do sedimento de hemácias + 950 µL de salina).
- ✓ Registrar no livro próprio a classificação encontrada.

Observação: Os reagentes anti-D e Controle Rh devem ser do mesmo fabricante.

Leitura da Classificação Sanguínea (Prova Direta)

GS/Rh	Anti-A	Anti-B	Anti-AB	Anti-D	Controle-RH
A+ (pos)	+	-	+	+	-
A- (neg)	+	-	+	-	-
B+ (pos)	-	+	+	+	-
B- (neg)	-	+	+	-	-
AB+ (pos)	+	+	+	+	-
AB- (neg)	+	+	+	-	-
O+ (pos)	-	-	-	+	-
O- (neg)	-	-	-	-	-

Legenda:*O sinal de positivo (+) representa aglutinação, enquanto o sinal de negativo (-) representa não aglutinação.

**Em casos de resultado Rh negativo, ou seja, ausência de aglutinação no tubo D, deve-se realizar a pesquisa de D fraco.

Pesquisa de D fraco

- ✓ Colocar os tubos anti-D e CRh em banho-maria a 37°C por 15 minutos;
- ✓ Ativar o cronômetro;
- ✓ Centrifugar os tubos a 3500 rpm por 15 segundos;
- ✓ Realizar a leitura com elevação dos tubos contra a luz;
- ✓ Lavar 3 vezes com salina, desprezando o sobrenadante após cada centrifugação a 3550 rpm por 1 minuto;
- ✓ Após última lavagem, desprezar o sobrenadante e emborcar o tubo sobre o papel absorvente batendo levemente na bancada para retirar o excesso de salina;
- ✓ Acrescentar 2 gotas de Coombs poliespecífico em cada tubo;
- ✓ Centrifugar os tubos a 3500 rpm por 15 segundos;
- ✓ Realizar a leitura com elevação dos tubos contra a luz;
- ✓ Registrar no livro próprio.

Leitura Pesquisa de D fraco

Presença de aglutinação	Ausência de aglutinação
D fraco + (pos)	D fraco – (neg)

Resolução de Discrepância

Caso apareça algum resultado discordante entre a classificação direta ABO, Rh e classificação reversa:

- ✓ Conferir os dados do paciente em questão;
- ✓ Conferir os reagentes utilizados;
- ✓ Coletar nova amostra do paciente;
- ✓ Repetir os testes com a nova amostra;
- ✓ Encaminhar amostra para Agência transfusional do Hospital Municipal Aluizio Bezerra, para ser realizado testes confirmatórios, caso continue apresentando discrepância de resultados;
- ✓ Comparar resultados obtidos e comunicar ao médico para conduta;
- ✓ Registrar o ocorrido no livro de testes e em ocorrência para ciência da equipe.

3. REFERÊNCIAS

BRASIL. Portaria Nº 158, de 04 de fevereiro de 2016. Disponível em: <<http://pesquisa.in.gov.br/>>
Acesso em: 25/01/2020.

BRASIL. Resolução RDC Nº 34, de 11 de junho de 2014. Disponível em:<<http://portal.anvisa.gov.br/>>
Acesso em 15/02/2020.

4. HISTÓRICO DE REVISÃO

Versão	Data	Descrição da atualização
1	18/08/2025	Versão inicial do documento.

5. RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS Jeane Alves Freire - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS Jose Fernando de Lima - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 18/08/2025
Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 18/08/2025
Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP	Data: 23/10/2025
Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS	Data: 23/10/2025

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte e sem fins lucrativos. © Ano 2025, Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares. Todos os direitos reservados www.ebserh.gov.br

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro, Santa Cruz/RN, CEP 59200-000
- <http://huab-ufrn.ebserh.gov.br>

Certidão - SEI

Processo nº 23527.007574/2025-31

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

CERTIDÃO DE ASSINATURAS
CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA. POP.UDIDE.061 – VERSÃO 1
RESPONSÁVEIS PELO DOCUMENTO

<p>Elaboração Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS Jeane Alves Freire - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS Jose Fernando de Lima - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS</p>	<p>Data: 18/08/2025</p>
<p>Análise Nahara de Medeiros Cabral Axiole - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS</p>	<p>Data: 18/08/2025</p>
<p>Validação Wilton Nogueira de Abreu - STGQ/SUP Franciane Carla de Souza Bento - STGQ/SUP</p>	<p>Data:</p>
<p>Aprovação Kellynton Diego Dantas de Souza - UDIDE/STMIM/DCDT/GAS</p>	<p>Data:</p>



Documento assinado eletronicamente por **Nahara de Medeiros Cabral Axiole, Biomédico(a)**, em 29/10/2025, às 11:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Kellynton Diego Dantas de Souza, Chefe de Unidade**, em 29/10/2025, às 15:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jeane Alves Freire, Técnico(a) em Laboratório de Patologia Clínica**, em 03/11/2025, às 14:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Fernando de Lima, Técnico(a) em Análises Clínicas**, em 04/11/2025, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Maxwell Azevedo do Nascimento, Farmacêutico(a)**, em 08/11/2025, às 07:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Wilton Nogueira de Abreu, Técnico(a) em Enfermagem**, em 03/12/2025, às 09:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **54724706** e o código CRC **FE0C84AC**.
