



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.AT.016 - Página 1/3	
Título do Documento	<b>CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO</b>	Emissão: 02/09/2019 Versão: 3	Próxima revisão: 02/09/2021

## 1. OBJETIVO

Validar os reagentes usados diariamente, na rotina da Agência Transfusional, verificando sua reatividade, a fim de garantir qualidade aos testes imunohematológicos.

## 2. MATERIAL

- Reagentes imunohematológicos;
- Segmentos de bolsa de Concentrado de Hemácias e Plasma Fresco de doadores conhecidos e classificados pelo Hemocentro;
- Soro fisiológico a 0,9% (salina);
- Planilha;
- Livro de registro de Controle de Qualidade Interno Diário (CQI);
- Caneta;
- Centrífuga;
- Pipetas automáticas;
- Tubos de acrílico;
- EPIs.

## 3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

### 3.1. Preparação Das Amostras Conhecidas Com Validade De 07 Dias

- Colocar EPIs;
- Selecionar bolsas de hemocomponentes do estoque Concentrado de Hemácias (CH) e Plasma Fresco (PF);
- Selecionar as amostras dos segmentos das bolsas e registrar os números de identificação no livro de CQI;
- Utilizar 02 amostras de segmento de bolsas, sendo uma do tipo A e outra B, e pelo menos uma delas Rh NEGATIVA. As hemácias utilizadas nas amostras devem ter menos de 07 dias de coleta;
- Preparar suspensões à 5% das hemácias A e B sendo pelo menos 01 Rh



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.AT.016 - Página 2/3	
Título do Documento	<b>CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO</b>	Emissão: 02/09/2019 Versão: 3	Próxima revisão: 02/09/2021

negativo;

- Realizar a confirmação da triagem ABO Rh das amostras selecionadas;
- Preparar a suspensão (**amostras 1 e 2**) em salina a 0,9% e colocar em frascos conta-gotas devidamente etiquetados com a data da preparação, validade de 07 dias, tipagem sanguínea e o nome do técnico responsável.
- Selecionar a amostra do segmento de bolsa de PF do grupo O (**amostra 3**);

### 3.2. Teste diário (realizar antes da rotina)

- Realizar tipagem sanguínea direta com as **amostras 1 e 2** seguindo POP /AT/007;
- Realizar Prova Reversa e Coombs Indireto (PAI) com amostra 3 seguindo POP/AT/007;
- Registrar resultados obtidos nas planilhas específicas em cruces com data e assinatura do responsável pela execução do teste.
- Registrar na planilha, a marca, lote e validade dos reagentes utilizados;

### Cuidados Especiais

- Registrar no campo observação da planilha a (s) não conformidade (s) detectadas durante a rotina, tomar as medidas corretivas, gerenciando resultados;
- Inspeccionar diariamente se os reagentes estão Não Conforme (NC), Hemólise (H);
- Preparar novas amostras como medida corretiva em caso de não conformidade e repetir os testes.

## 4. REFERÊNCIAS


BRASIL. Resolução RDC N° 34, de 11 de Junho de 2014. Disponível em: <[http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/0fae1580484d56a5a53aa5bdc15bfe28/RDC\\_34\\_11\\_06\\_2014.pdf?MOD=AJPERES](http://portal.anvisa.gov.br/wps/wcm/connect/0fae1580484d56a5a53aa5bdc15bfe28/RDC_34_11_06_2014.pdf?MOD=AJPERES)>. Acesso em: 03 de março de 2016.



Tipo do Documento	<b>PROCEDIMENTO / ROTINA</b>	POP.AT.016 - Página 3/3	
Título do Documento	<b>CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO</b>	Emissão: 02/09/2019 Versão: 3	Próxima revisão: 02/09/2021

## 5. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
25/08/2017	1	Criação de Documentação
31/08/2018	2	Não realizada alteração.
02/09/2019	3	Foram atualizadas as referências.  Alterado o modelo de formatação do POP conforme a Norma Operacional de Elaboração e Controle de Documentos Institucionais (NO.SGQVS.001).

<b>Elaboração</b> Germana de Fátima Paiva de Arruda Maria de Lourdes Vieira Sá Alves Aline Lira Xavier	Data: 02/09/2019
<b>Revisão</b> Nathalia Costa Gonzaga Saraiva Antônia Rosângela Soares Penha	Data: 03/09/2019
<b>Validação</b> Alecsandro da Rocha	Data: <u>02/07/2020</u>
<b>Aprovação</b> Maria Angelina Cartaxo F. Fernandes Médico Hematologista Chefe da Unidade de Hematologia e Oncologia do HULW	Data: 02/07/2020   Maria Angelina Cartaxo F. Fernandes Chefe do S. de Hematologia - HULW CRM 5289 Inscrição 2189402

*Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte*