










**Redesenhos dos fluxos de tratamento  
e distribuição da bolsas de  
hemocomponentes (ciclo do sangue)  
2.0**

Bizagi Modeler

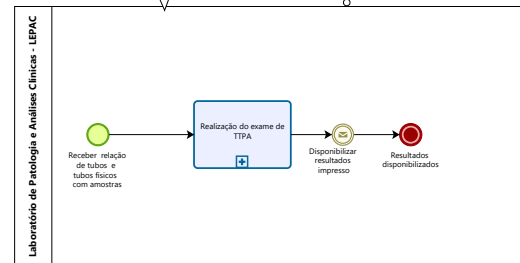
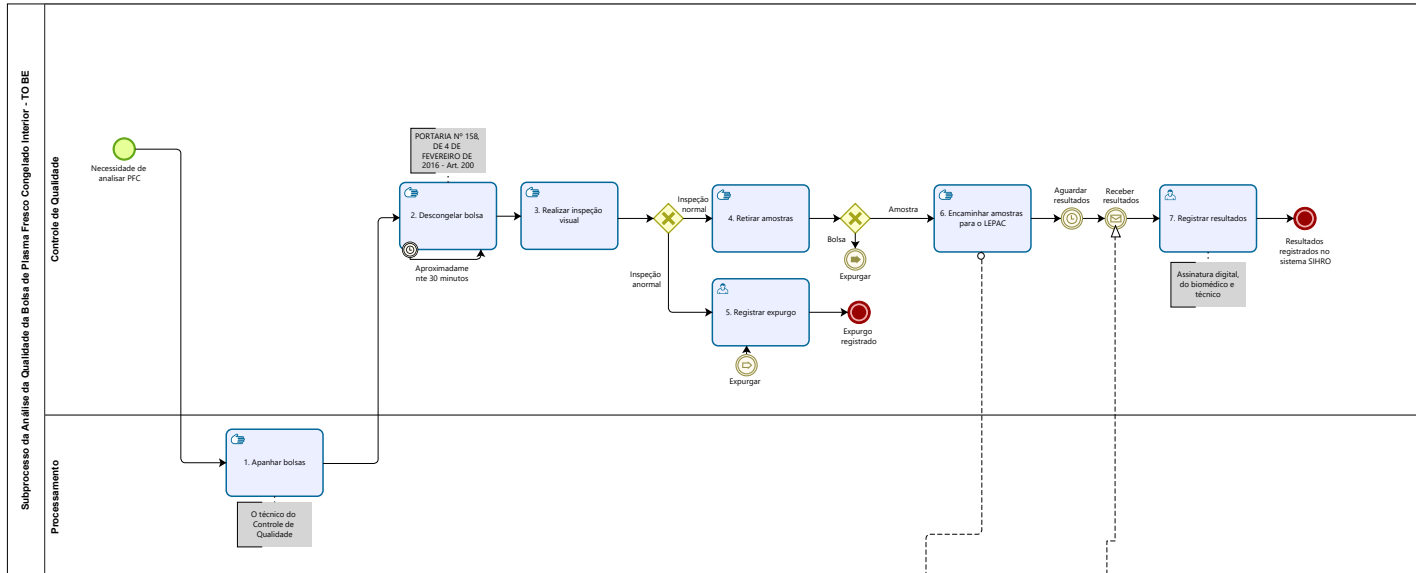
## Índice

REDESENHOS DOS FLUXOS DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DA BOLSAS DE HEMOCOMPONENTES (CICLO DO SANGUE) 2.0 .....	1
BIZAGI MODELER .....	1
1 TO BE - SUBPROCESSO DA ANÁLISE DA QUALIDADE DA BOLSA DE PLASMA FRESCO CONGELADO INTERIOR .....	3
1.1 SUBPROCESSO DA ANÁLISE DA QUALIDADE DA BOLSA DE PLASMA FRESCO CONGELADO INTERIOR - TO BE .....	6
1.1.1 Elementos do processo .....	6
1.1.1.1  1. Apanhar bolsas.....	6
1.1.1.2  2. Descongelar bolsa .....	7
1.1.1.3  3. Realizar inspeção visual .....	7
1.1.1.4  4. Retirar amostras.....	8
1.1.1.5  6. Encaminhar amostras para o LEPAC .....	9
1.1.1.6  7. Registrar resultados .....	11
1.1.1.7  Expurgar .....	15
1.1.1.8  Expurgar .....	15
1.1.1.9  5. Registrar expurgo .....	15

# 1 TO BE - SUBPROCESSO DA ANÁLISE DA QUALIDADE DA BOLSA DE PLASMA FRESCO CONGELADO INTERIOR

**TO BE - Subprocesso da Análise da Qualidade da Bolsa de Plasma Fresco Congelado Interior**

**Autor:** Governo de Rondônia | Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação  
**Versão:** 1.0  
**Descrição:** Esse processo tem como escopo o redesenho do processo **Análise da Qualidade de Hemocomponente Plasma Fresco Congelado - PFC - Capital**, desde a necessidade de realizar análise do segmento da Bolsa de PFC pelo Controle de Qualidade até a disponibilização dos relatórios com os resultados semanais de pré-congelamento e mensais de pós-congelamento para setor de Processamento e Gerência Médica, via sistema SIHRO.



## Descrição

Esse processo tem como escopo o redesenho do processo Análise da Qualidade de Hemocomponente Plasma Fresco Congelado - PFC - Capital, desde a necessidade de realizar análise do segmento da bolsa de PFC pelo Controle de Qualidade até a disponibilização dos relatórios com os resultados semanais de pré-congelamento e mensais de pós-congelamento para setor de Processamento e Gerência Médica, via sistema SIHRO.

## SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Delner Freire  
Superintendente

Maico Moreira  
Diretor Técnico

Henrique Douglas Freire  
Coordenador de Gestão Estratégica

## ELABORAÇÃO

Geciele Gonçalves - Analista de Processos

Thaís Roca - Analista de Processos

## COLABORAÇÃO

Antônio Marcos - Biomédico responsável pelo setor de Controle de Qualidade da FHEMERON  
Thiago Brasil - Téc. em Laboratório pelo setor de Controle de Qualidade da FHEMERON

## REVISORES

Luma Damon - Gerente de Processos  
Antônio Marcos - Dono do Processo  
Ádila Pires - Dona do Produto

## VERSIONAMENTO

Versão	Data	Responsável	Ação
1.0	08/06/2022	Geciele Gonçalves; Thaís Roca.	Modelagem do Processo de Negócio
1.1	29/05/2023	Thaís Roca	Atualização de padrão textual

## Versão:

1.0

**Autor:**

Governo de Rondônia | Superintendência Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação

## 1.1 SUBPROCESSO DA ANÁLISE DA QUALIDADE DA BOLSA DE PLASMA FRESCO CONGELADO INTERIOR - TO B E

---

### 1.1.1 ELEMENTOS DO PROCESSO

#### 1.1.1.1 1. Apanhar bolsas

#### **Descrição**

Onde: Processamento

O que: Apanhar bolsas

Quando:

Como:

Tarefa 1: Apanhar as bolsas de plasma fresco congelado que estão na câmara fria, no estoque do Processamento (em uma gaveta reservada ao Controle de Qualidade);

Tarefa 2: Medir temperatura das bolsas de plasma fresco congelado;

Tarefa 3: Verificar se a temperatura da bolsa está em aproximadamente - 80°C;

Observação:

1 - Caso a temperatura da bolsa esteja variando acima de - 80 °C, a bolsa será examinada normalmente.

Tarefa 4: Anotar a temperatura em papel avulso para posterir registro no sistema SIHRO.

Por que essa atividade acontece?

Essa atividade acontece porque é necessário que as bolsassejam apanhadas e transportadas para o setor de Controle de Qualidade, onde passarão por análises.

PORTARIA Nº 158, DE 4 DE FEVEREIRO DE 2016

Redefine o regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos

Art. 95. O PFC é o plasma separado de uma unidade de sangue total por centrifugação ou por aférese e congelado completamente em até 8 (oito) horas depois da coleta, atingindo temperaturas iguais ou inferiores a -30oC (trinta graus Celsius negativos).

§ 2º O PFC será armazenado à temperatura de, no mínimo, - 20°C (vinte graus Celsius negativos), sendo, porém, recomendada a temperatura igual ou inferior a -30oC (trinta graus Celsius negativos).

#### 1.1.1.2 2. Descongelar bolsa

##### Descrição

Onde: Na incubadora de bolsas

O que: Descongelar bolsas

Quando:

Como:

Tarefa 1: Dispor as bolsas de PFC na incubadora de bolsas;

Tarefa 2: Aguardar descongelamento das bolsas;

Observações:

1 - A bolsa descongelará em banho-maria em uma temperatura aproximada de 37 °C;

2 - O tempo aproximado para o descongelamento da bolsa é aproximadamente 30 minutos;

Tarefa 3: Levar as bolsas descongeladas para outra sala do Controle de Qualidade.

Por que essa atividade acontece?

Essa atividade acontece porque é necessário que as bolsas sejam descongeladas para que posteriormente seja retirado uma amostra, a fim de analisar a qualidade do plasma coletado pelo setor de Processamento.

#### PORTARIA Nº 158, DE 4 DE FEVEREIRO DE 2016

Redefine o regulamento técnico de procedimentos hemoterápicos.

Art. 200. O plasma fresco congelado e o plasma isento de crioprecipitado serão descongelados à temperatura de 37°C (trinta e sete graus Celsius) em dispositivo devidamente qualificado.

§ 1º Para evitar contaminação, a bolsa será protegida por invólucro plástico durante o descongelamento em banho-maria.

#### 1.1.1.3 3. Realizar inspeção visual

##### Descrição

Onde: Controle de Qualidade

O que: Realizar inspeção visual

Quando:

Como:

Tarefa 1: Realizar inspeção visual para verificar se a bolsa de plasma fresco congelado apresenta:

- Coloração atípica (lipemia, icterícia, hemólise)
- Presença de fibrina
- Presença de hemácias
- Presença de vazamento

Observações:

- 1 - Caso presente coágulos, hemácias, coloração atípica, fibrina e/ou vazamento, a bolsa será descartada imediatamente e o técnico registrará o expurgo no sistema SIHRO;
- 2 - A inspeção estando normal, o técnico irá retirar uma amostra para exame microbiológico.

Por que essa atividade acontece?

Essa atividade acontece porque é necessário verificar se a bolsa apresenta alguma das alterações visuais citadas acima.

#### 1.1.1.4 4. Retirar amostras

### Descrição

Onde: Controle de Qualidade

O que: Retirar amostras

Quando:

Como:

Tarefa 1: Abrir bolsa de plasma fresco congelado;

Tarefa 2: Retirar amostra da bolsa de plasma fresco congelado;

Observação:

1 - Essa amostra é retirada para realização do exame Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada - TTPA.

Tarefa 3: Inserir amostra da bolsa em tubo de hemólise;

Tarefa 4: Escrever o número da bolsa no tubo de amostra que será encaminhado ao Laboratório de Patologia e Análises Clínicas - LEPAC para sua posterior identificação;

Observação:

1 - Após retirar a amostra, a bolsa será expurgada, pois o Controle de Qualidade precisou abrir essa bolsa, a qual não será mais utilizada devido o risco de contaminação.

Por que essa atividade acontece?



Essa atividade acontece porque é necessário retirar uma amostra da bolsa de plasma fresco congelado para posterior realização do exame de Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA) pelo LEPAC.

#### 1.1.1.5 6. Encaminhar amostras para o LEPAC

##### **Descrição**

Onde: Controle de Qualidade

O que: Encaminhar amostras para o LEPAC

Como:

Tarefa 1: Imprimir relação do tubo identificados com o número da bolsa;

Tarefa 2: Encaminhar tubos e lista de tubos para o LEPAC para realização do teste de TTPA.

Observações:

1 - Essa relação impressa será levada pelo motorista para o Laboratório de Patologia e Análises Clínicas - LEPAC;

2 - A lista deve ser assinada pelo técnico que está encaminhando os tubos com amostra de PFC.

3 - Ao retornar, o motorista disponibilizará a relação de tubos assinada pelo servidor do LEPAC, danco ciência que recebeu os tubos.

Por que essa atividade acontece?

Essa atividade acontece porque é necessário que os tubos com as amostras sejam identificados e encaminhadas ao LEPAC com a lista de tubos para a realização do exame TTPA, visto que o Controle de Qualidade não realiza esse exame.



**RELAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE**

Ordem	Número de cadastro	Amostra	Exame a ser realizado	
			TTPa	Fibrinogênio
1	██████████	PFC	X	
2	██████████	Crioprecipitado		X
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

OBS:

Amostras encaminhadas por (servidor da Fhemeron): \_\_\_\_\_

Amostras recebidas por (servidor do Lepac): \_\_\_\_\_

Porto Velho, 14 de janeiro de 2022.

### 1.1.1.6 7. Registrar resultados

#### Descrição

Onde: Sistema SIHRO

O que: Registrar resultados

Quando:

Como:

Tarefa 1: Solicitar ao motorista a busca dos resultados dos exames de TTPA realizados nas amostras;

Tarefa 2: Receber do motorista os resultados dos exames de TTPA realizado pelo LEPAC;

Tarefa 3: Analisar resultados;

Tarefa 4: Acessar o sistema SIHRO com login e senha;

Tarefa 5: Selecionar aba análise da qualidade dos hemocomponentes e selecionar a opção "analisar plasma fresco congelado - pré-congelamento" (exemplo da planilha atual - figura 1);

Tarefa 6: Registrar resultados no sistema SIHRO;

Observações:

1 - O sistema SIHRO deve ter um campo para registrar:

· O valor da média do TTPA da FHEMERON atualmente é de 13,30 (pode ser alterado).

· O resultado do exame de TTPA que é dado em segundos.

· A temperatura.

2 - O sistema SIHRO deve ter o valor de referência do resultado obtido no exame de TTPA realizado pelo LEPAC (ref.: 36,72s);

3 - Se o valor registrado for maior que o valor de referência, o sistema SIHRO informará o resultado na cor vermelho.

4 - A análise pós-congelamento é realizada mensalmente nas bolsas de plasma congeladas, as quais tiveram os segmentos com amostras retirados para análise pré-congelamento.

Tarefa 7: Realizar assinatura digital;

Observações:

1 - Os resultados dos exames realizados deverá conter a assinatura digital responsável (formação de nível superior), pois só poderá se assinado por profissionais especialistas na área do exame e seu CRBM;

Tarefa 8: Emitir relatório e disponibilizar para os Hemocentros do Interior;

Observações:

1 - Ao realizar a emissão do relatório, o sistema SIHRO terá a opção de "encaminhar para os Hemocentros do Interior". Ao clicar nessa opção, o técnico conseguirá selecionar o Hemocentro que será encaminhado o relatório.

2 - Esse relatório será enviado mensalmente via sistema SIHRO para os Hemocentros do Interior;

3 - O sistema SIHRO deverá ter a opção imprimir relatório.

Porque esta atividade acontece?

Essa atividade acontece pois é necessário registrar os resultados das análises realizadas na bolsa

plasma no sistema SIHRO e posterior emissão de relatório mensal e envio aos Hemocentros do Interior, deixando-os cientes dos resultados obtidos.

Figura 1 - Planilha de Plasma Fresco Congelado - PFC (pré-congelamento)



 <p style="text-align: center;"><b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>  <b>FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE RONDÔNIA</b>  Rua Benedito de Souza Brito, S/nº, Setor Industrial, Porto Velho - RO  CEP: 76.821-080. Fone: (69) 3216-5489/0800-6425744 <span style="float: right;">HMR.I.112.R00</span></p>										
CONTROLE DE QUALIDADE DE CONCENTRADO DE DE PLASMA FRESCO CONGELADO (Pré-congelamento) – UNIDADE:									ARIQUEMES	
Mês de Referência:		fevereiro			SEMANA:	4ª (DO DIA 23 A 27)		Data do teste:	15/02/2023 11:53	
AM OS TR A	Nº DA BOLSA	TEMPERATURA CHEGADA (°C)	INSPEÇÃO VISUAL	VOLUME (ML)	Nº LEUCÓCITOS	LEUCÓCITOS (Nageotte)	Nº HEMÁCIAS	HEMÁCIAS (Neubauer)	Nº PLAQUETAS	PLAQUETAS (Neubauer)
	Valores de Referência	20 a 24°C	NORMAL	≥150 ML		<0,1x10e6		<6,0x10e6		<50x10e6
1		22,8	NORMAL	178	19	0,0019	1	0,1	32	32
2		23,9	NORMAL	192	12	0,0012	1	0,1	37	37
3			NORMAL			0,0000		0,0		0
4			NORMAL			0,0000		0,0		0
5			NORMAL			0,0000		0,0		0
6			NORMAL			0,0000		0,0		0
7			NORMAL			0,0000		0,0		0
8			NORMAL			0,0000		0,0		0
9			NORMAL			0,0000		0,0		0
10			NORMAL			0,0000		0,0		0
<b>LEUCÓCITOS CONTADOS NA CÂMARA DE NAGEOTTE</b>						<b>HEMÁCIAS E PLAQUETAS CONTADAS NA CÂMARA DE NEUBAUER</b>				
LEUCÓCITOS = Leucócitos contados*5*1000 / 50 / 1000000						PLAQUETAS = Plaquetas contadas*10*20*5*1000 / 1000000				
DILUIÇÕES: LEUCÓCITOS = 1:5; HEMÁCIAS = 1:2; PLAQUETAS = 1:20						HEMÁCIAS = Hemácias contadas*10*2*5*1000 / 1000000				
PLAQUETAS/mL = células contadas x 10 (altura da câmara de Neubauer) x diluição da amostra x 5 (correção para 1mm <sup>2</sup> , ou seja, correção de 5 para 25 quadrantes H) x 1000 (conversão de microlitros para mililitros)										
HEMÁCIAS/mL = células contadas x 10 (altura da câmara de Neubauer) x diluição da amostra x 5 (correção para 1mm <sup>2</sup> , ou seja, correção de 5 para 25 quadrantes H) x 1000 (conversão de microlitros para mililitros)										
LEUCÓCITOS/mL = células contadas x 5 (diluição da amostra) x 1000 (conversão de microlitros para mililitros) / 50 (volume do campo de contagem - 40 retângulos = 50 µL)										
OBS:										
ANALISTA:					SUPERVISOR:					

Figura 2 - Planilha de Plasma Fresco Congelado - PFC (pós-congelamento)

 <b>FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> Rua Benedito de Souza Brito, S/nº, Setor Industrial, Porto Velho - RO CEP: 76.821-080. Fone: (69) 3216-5489/0800-6425744 HMR.I.112.R00											
CONTROLE DE QUALIDADE DE CONCENTRADO DE DE PLASMA FRESCO PÓS-CONGELADO – UNIDADE:							ARIQUEMES				
Mês de Referência:	fevereiro		SEMANA:	5ª (do dia 30 ao 31)		Data do teste:	15/02/2023 11:55				
A M O S T R A	Nº DA BOLSA		TEMPERATURA DE CHEGADA (°C)	INSPEÇÃO VISUAL	VOLUME (ML) DO SETOR DE PRODUÇÃO	VOLUME (ML) CONTROLE DE QUALIDADE	TTPa (CQ)	TTPa (LEPAC)			
	Valores de Referência	Cadastro no HOSPUB	Armazenada em -20°C	NORMAL	≥150 ML		t(s): Pool + 20%				
							39,72				
1			-22,2	Normal	178	182	NR	36,90		Peso CQ	DIFERENÇA
2			-21,9	Normal	192	193	NR	32,40		210	4
3				Normal		-24	NR			221	1
4				Normal		-24	NR				-24
5				Normal		-24	NR				-24
6				Normal		-24	NR				-24
7				Normal		-24	NR				-24
8				Normal		-24	NR				-24
9				Normal		-24	NR				-24
10				Normal		-24	NR				-24



**FORMULAS APLICADAS:** Volume (ml) = peso líquido do crioprecipitado (g) / Densidade do crioprecipitado (1.020 g/mL)

**OBS (1):** POOL DE REFERÊNCIA: 33,1

**OBS (2):**

ANALISTA: \_\_\_\_\_ SUPERVISOR: \_\_\_\_\_

Figura 3 - Relatório mensal de PFC

		<b>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</b> FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE RONDÔNIA Rua Benedito de Souza Brito, S/nº, Setor Industrial, Porto Velho-RO CEP: 76.821-080. Fone: (69) 3216-5489/0800-6425744				
<b>Relatório do Controle de Qualidade Interno de Hemocomponentes</b>						
<b>HEMOCENTRO COORDENADOR</b>						
<b>1. Dados Gerais</b>						
Mês de Referência	Hemocomponente Analisado	Quantidade programada/mês	Quantidade analisada			
MAIO/2022	Plasma Fresco Pós-Congelado	10 unidades	10 unidades: 100%			
<b>2. Resultados</b>						
<b>2.1. Demonstrativo da Análise Laboratorial por Bolsa (Pós-congelamento)</b>						
Nº	Nº Registro da Bolsa	TEMPERATURA DE CHEGADA	INSPEÇÃO VISUAL	VOLUME (ML)	TTPa	Resultado Final
	Valor de referência		NORMAL	≥150	Até 36,72 s	Conforme
01	[REDACTED]	79,5	Normal	175	37,7	Não conforme
02	[REDACTED]	79,5	Normal	183	36,8	Não conforme
03	[REDACTED]	79,5	Normal	179	35,3	Conforme
04	[REDACTED]	79,5	Normal	164	43,9	Não conforme
05	[REDACTED]	79,5	Normal	208	32,3	Conforme
06	[REDACTED]	79,5	Normal	175	31,0	Conforme
07	[REDACTED]	79,5	Normal	201	31,7	Conforme
08	[REDACTED]	79,5	Normal	183	34,2	Conforme
09	[REDACTED]	79,5	Normal	197	32,1	Conforme
10	[REDACTED]	79,5	Normal	159	29,6	Conforme



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE RONDÔNIA

Rua Benedito de Souza Brito, S/nº, Setor Industrial, Porto Velho-RO  
CEP: 76.821-080. Fone: (69) 3216-5489/0800-6425744



**3. Conformidade**

Parâmetro Avaliado	% Conformidade	Percentual de Conformidade Aceitável
Volume	100%	Igual ou Superior a 75%
TTPA	70%	

  
Biomédico CRBM -   
Laboratório de Controle de Qualidade



**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**  
FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Rua Benedito de Souza Brito, S/nº, Setor Industrial, Porto Velho-RO  
CEP: 76.821-080. Fone: (69) 3216-5489/0800-6425744



**HEMOCENTRO COORDENADOR**

SETOR: LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

MÊS: MAIO/2022

SETOR: LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE							
INDICADOR	FÓRMULA/ FONTE DE DADOS	Fórmula Aplicada	Meta do Trabalho	Frequência	UNIDADE MEDIDA	TIPO DE INDICADOR	RESULTADO
Hemocomponentes fora dos padrões - Concentrado de hemácias	C. Hemácias fora dos padrões do LCQ / Nº de Hemocomponentes avaliados x 100	01 / 10 X 100	25%	Mensal	%	Indicador de Processo	10%
Hemocomponentes fora dos padrões - Concentrado de Hemácias Desleucocitadas	CH Desleucocitadas fora dos padrões do LCQ / Nº de Hemocomponentes avaliados x 100	01 / 10 X 100	10%	Mensal	%	Indicador de Processo	10%
Hemocomponentes fora dos padrões do LCQ - Concentrado de Plaquetas Randômicas	CP Randômicas fora dos padrões do LCQ / Nº de Hemocomponentes avaliados x 100	01 / 11 X 100	25%	Mensal	%	Indicador de Processo	9,1%
Hemocomponentes fora dos padrões - Concentrado de plaquetas por aférese	C. Plaquetas Aférese fora dos padrões do LCQ / Nº de Hemocomponentes avaliados x 100	01 / 24 X 100	10%	Mensal	%	Indicador de Processo	4,2%
Hemocomponentes fora dos padrões - Plasma Fresco Congelado	PFC fora dos padrões do LCQ / Nº de PFC x 100	03 / 22 x 100	25%	Mensal	%	Indicador de Processo	13,6%
Hemocomponentes fora dos padrões - Crioprecipitado	Crioprecipitados fora dos padrões do LCQ / Nº de Hemocomponentes avaliados x 100	0 / 00 X 100	25%	Mensal	%	Indicador de processo	NR
Hemocomponentes com Microbiologia Positiva	Nº de tubos positivos/ Nº de hemocomponentes inoculados x100	00 / 07 X100	0,00%	Mensal	%	Indicador de desempenho	0%
Índice de acerto no CQ externo (CONTROLLAB)	Nº de acertos / Nº de questões x 100	0 / 0 X 100	100%	Trimestral	%	Indicador de Desempenho	NR

LEGENDA:  = Conforme  = Não Conforme  = Não Realizado

  
Biomédico CRBIA -   
Laboratório de Controle de Qualidade

DO: SETOR DE CONTROLE DA QUALIDADE

PARA: SETOR DE ESTATÍSTICA

Período: 03 a 31 de maio de 2022.

<b>CÓDIGO</b>	<b>PROCEDIMENTO</b>	<b>TOTAL</b>
[REDACTED]	HEMOGRAMA COMPLETO	60
[REDACTED]	DOSAGEM DE HEMATÓCRITO	96
[REDACTED]	CONTAGEM DE LEUCÓCITOS	59
[REDACTED]	DOSAGEM DO GRAU DE HEMÓLISE	95
[REDACTED]	HEMOCULTURA	10
-	DOSAGEM DE pH	37
[REDACTED]	CONTAGEM DE PLAQUETAS	49
[REDACTED]	CONTAGEM DE HEMÁCIAS RESIDUAIS	12
[REDACTED]	RECUPERAÇÃO DA MASSA ERITROCITÁRIA	02
[REDACTED]	DOSAGEM DE PROTEÍNAS RESIDUAIS	02
[REDACTED]	DOSAGEM DE TTPa	-
[REDACTED]	DOSAGEM DE TAP	-
[REDACTED]	DOSAGEM DE FATOR VIII	-
[REDACTED]	DOSAGEM DE FATOR IX	-
[REDACTED]	DOSAGEM DE FIBRINOGENÍO	-
	<b>TOTAL</b>	<b>422</b>

Porto Velho, 02 de junho de 2022.

[REDACTED]  
Biomédico CRBM - [REDACTED]  
Laboratório de Controle de Qualidade

1.1.1.7  Expurgar

1.1.1.8  Expurgar

1.1.1.9  5. Registrar expurgo

#### Descrição

Onde: Sistema SIHRO

O que: Registrar expurgo

Quando:

Como:

Tarefa 1: Acessar o sistema SIHRO com login e senha;

Tarefa 2: Abrir a aba de estoque de bolsas do Controle de Qualidade (bolsas que foram distribuídas para o Controle);

Observação:

1 - Para registrar o expurgo da bolsa, o técnico deve antes dar um aceite para confirmar que a bolsa está no estoque do Controle de Qualidade.

Tarefa 3: Selecionar a bolsa de plasma a ser expurgada no sistema SIHRO;

Observação:

1 - Ao acessar o estoque de bolsas distribuídas do Controle de Qualidade, o técnico conseguirá selecionar a bolsa a ser expurgada;

Tarefa 4: Assinalar motivo de expurgo;

Observações:

1 - O sistema SIHRO terá os motivos dos descartes cadastrados, onde o técnico responsável deverá assinalar o motivo do expurgo;

· Coloração atípica (lipemia, icterícia, hemólise)

· Presença de fibrina

· Presença de hemácias

· Presença de vazamento

2 - O sistema SIHRO terá um campo para registrar observações, caso necessário.

Tarefa 5: Clicar em expurgar bolsa;

Observação:

1 - Na aba de registro de expurgo do sistema SIHRO, deve ter a opção de gerar relatórios de bolsas expurgadas.

Tarefa 4: Descartar bolsa plasma em lixo específico.

Por que essa atividade acontece?

Essa atividade acontece porque é necessário ter um registro do expurgo da bolsa para fins de rastreabilidade e a bolsa inconforme será expurgada em lixo específico.





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
FUNDAÇÃO DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Rua Benedito de Souza Brito, S/nº, Setor Industrial, Porto Velho - RO  
CEP: 76.821-080. Fone: (69) 3216-5489/0800-6425744

HMR.I.112.R00

CONTROLE DE QUALIDADE DE CONCENTRADO DE DE PLASMA FRESCO PÓS-CONGELADO – UNIDADE: H.COORDENADOR

Mês de Referência: JUNHO		SEMANA: 4ª			Data do teste: 22/06/2022	
AM OS TR A	Nº DABOLSA	TEMPERATURA CHEGADA (°C)	INSPEÇÃO VISUAL	VOLUME (ML)	TTPa (CQ)	TTPa (LEPAC)
	Valores de Referência		NORMAL	≥150 ML		t(s)
1	.0111220606001	79,5	Normal	156	NR	
2	.0111220606009	79,5	Normal	211	NR	
3	.0111220606010	79,5	Normal	175	NR	
4	0111220613004	79,5	Normal	196	NR	
5	0111220613002	79,5	Normal	151	NR	
6	0111220613019	79,5	Normal	169	NR	
7		79,5	Normal		NR	
8		79,5	Normal		NR	
9		79,5	Normal		NR	
10		79,5	Normal		NR	

FORMULAS APLICADAS:

OBS.: POOL DE REFERÊNCIA: 13,30s

ANALISTA: \_\_\_\_\_ SUPERVISOR: \_\_\_\_\_