



Observações:				
6.4. Controle de qualidade dos Hemocomponentes		Sim	Não	NA
6.4.1. Concentrado de Hemácias (CH) Amostragem: 1? ou 10 unidade/mês, em amostra individual.	6.4.1.1. Hemoglobina: ?45g / unidade			
	6.4.1.2. Hematócrito: 50 a 80? (*)			
	6.4.1.3. Grau de hemólise: ?0,8? da massa eritrocitária (no último dia de armazenamento).			
	6.4.1.4. Microbiológico negativo			
	(*) O hematócrito esperado depende do tipo de solução preservativa utilizada na bolsa, sendo de 50 a 70? para os concentrados de hemácias com soluções aditivas e de 65 a 80? para com CPDA-1.			
6.4.2. Concentrado de Plaquetas (CP) obtido por sangue total Amostragem: 1% ou 10 unidade/mês, em amostra individual..	6.4.2.1. Conteúdo total de plaquetas: ?5,5x10 ¹⁰ /unidade			
	6.4.2.2. Volume: 40 a 70mL			
	6.4.2.3. pH: ?6,4 (último dia de armazenamento)			
	6.4.2.4. N° de Leucócitos: A partir do plasma rico em plaquetas: ?2,0x10 ⁸ /unid A partir de camada leucocitária: ?0,5x10 ⁸ /unid			
	6.4.2.5. Microbiológico negativo			
6.4.3. Concentrado de Plaquetas por Aférese Amostragem: 1% ou 10 unidade/mês, em amostra individual.	6.4.3.1. Conteúdo de plaquetas: ?3x10 ¹¹ /unid (simples)			
	6.4.3.2. Conteúdo de plaquetas: ?6x10 ¹¹ /unid (dupla)			
	6.4.3.3. pH: ?6,4 (último dia de armazenamento)			
	6.4.3.4. Volume: ? 200 mL (deve ser garantido volume mínimo de 40 mL de plasma ou solução aditiva, por 5,5x10 ¹⁰ plaquetas/bolsa).			
	6.4.3.5. N° de Leucócitos: ?5,0x10 ⁶ /unidade.			
6.4.4. Concentrado de granulócitos por aférese Amostragem: Todas as unidades produzidas, em amostra individual.	6.4.4.1. Volume: ?500 mL			
	6.4.4.2. Conteúdo de granulócitos: ? 1,0 x 10 ¹⁰ /unidade			
	6.4.5.1. Conteúdo de plaquetas: ?5,5x10 ¹⁰ plaquetas/unid.			
	6.4.5.2. Leucócitos residuais: <5x10 ⁶ /pool			
	6.4.5.3. Leucócitos residuais: <0,83x10 ⁶ /unidade			
6.4.5. Concentrado de Plaquetas Desleucocitadas Amostragem: 1% ou 10 unidade/mês, em amostra individual.	6.4.5.4. pH: >6,4 se a desleucocitação for realizada no pré- armazenamento (no último dia de armazenamento).			
	6.4.5.5. Microbiológico negativo			
	6.4.6.1. Volume: ?150 mL*			
	6.4.6.2. Fator VIII C: ?0,7UI/mL (70? atividade) ^{1,2,3,4} ou TTPA: até o valor do pool controle ? 20? ^{2,3,4} ou Fator V: ?0,7 UI/mL (70? de atividade) ^{2,3,4}			
	1. Fator VIII:C obrigatório quando fornecer PFC à indústria 2. Fator VIII:C e Fator V podem ser realizados em pools de até 10 amostras de bolsas de plasma, com um mínimo de 4 (quatro) pools mensais 3. A análise deve ser feita utilizando amostras de PFC e PFC24 conjuntamente e em proporção definida pelo serviço baseado na produção,			

6.4.7. Plasma Comum (plasma não-fresco, plasma normal ou plasma simples) Amostragem: todas as unidades produzidas.	4. As análises devem ser realizadas em unidades com até 30 dias de armazenamento.			
	6.4.6.3. Hemácias residuais: ?6x10 ⁶ /mL (antes do congelamento).			
	6.4.6.4. Leucócitos residuais: < 0,1x10 ⁶ /mL (antes do congelamento).			
	6.4.6.5. Plaquetas residuais<: 50x10 ⁶ /mL (antes do congelamento)			
	Volume: ? 150 mL			
6.4.8. Plasma isento de crioprecipitado Amostragem: todas as unidades produzidas.	Volume: ? 140 mL			
6.4.9. Crioprecipitado Amostragem: 1? ou 4 unidades/mês, em unidades com 30 dias de armazenamento e em amostra individual.	6.4.9.1. Volume: 10 a 40 mL*			
	6.4.9.2. Fibrinogênio: ?150mg/unidade			
	*Volume todas as unidades produzidas			
	6.4.10. Concentrado de Hemácias Desleucocitadas	6.4.10.1. Hemoglobina: ?40g/unidade		
	Amostragem: 1? ou 10 unidade/mês, em amostra individual.	6.4.10.2. Leucócitos residuais: ?5x10 ⁶ /unidade 6.4.10.3. Hemólise: ?0,8% da massa eritrocitária 6.4.10.4. Microbiológico negativo		
6.4.11. Concentrado de Plaquetas Desleucocitadas Amostragem: 1? ou 10 unidade/mês, em amostra individual.	6.4.11.1. Contagem: ?5,5x10 ¹⁰ plaquetas/unidade			
	6.4.11.2. Contagem de Leucócitos: ?5x10 ⁶ /unidade (pool)			
	6.4.11.3. Contagem de Leucócitos: ?0,83x10 ⁶ /unidade			
	6.4.11.4. pH: ?6,4 se a desleucocitação for realizada no pré- armazenamento (no último dia de armazenamento).			
	6.4.11.5. Microbiológico negativo			
6.4.12. Concentrado de Hemácias Lavadas Amostragem: 1? ou 10 unidade/mês, em amostra individual. *Proteína residual avaliado em	6.4.12.1. Hemoglobina: ?40g / unidade			
	6.4.12.2. Hematócrito: 50 a 75?			
	6.4.12.3. Hemólise: ?0,8? de massa eritrocitária			
	6.4.12.4. Recuperação: ? 80% da massa eritrocitária			
	6.4.12.5. Proteína residual: ?0,5 g/unidade*			
todas as unidades produzidas.	6.4.12.6. Microbiológico negativo			
	6.4.13. Concentrado de hemácias com camada leucoplaquetária removida	6.4.13.1. Hemoglobina: ? 43g/unidade		
	6.4.13.2. Hematócrito: 50 a 80?* da massa eritrocitária			
	6.4.13.3. Hemólise: ?0,8? da massa eritrocitária (no último dia de armazenamento)			
	6.4.13.4. Leucócitos: ?1,2 x 10 ⁹ / unidade			
Amostragem: 1?ou 10 unidade/mês, em amostra individual.	6.4.13.5. Microbiológico negativo			
	*O hematócrito esperado depende do tipo de solução preservativa utilizada na bolsa, sendo de 50 a 70% para os concentrados de hemácias com soluções aditivas e de 65 a 80% para com CPDA-1			
	6.4.14. Concentrado de Hemácias congeladas	6.4.14.1. Volume: ? 185 mL		
	6.4.14.2. Hemoglobina no sobrenadante: ?0,2 g/unidade			
	6.4.14.3. Hemoglobina: ?36 g/unidade			
Amostragem: 1? ou 10 unidade/mês, em amostra individual.*	6.4.14.4. Hematócrito: 50 a 75? (dependendo da concentração de glicerol utilizada na técnica).			
	*Volume, hemoglobina no sobrenadante, hemoglobina e hematócrito avaliados em todas as unidades produzidas.			
	6.4.14.5. Recuperação: ?80? da massa eritrocitária.			
	6.4.14.6. Osmolaridade: ?340 mOsm/L			
	6.4.14.7. Contagem de leucócitos: ?0,1 x 10 ⁹ / unidade.			
	6.4.14.8. Microbiológico negativo			