



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UNUT.035 – Página 1/5	
Título do Documento	ESTOCAGEM DO LEITE HUMANO ORDENHADO CRU	Emissão: 07/01/2025 Versão: 04	Próxima revisão: 07/01/2027

1. OBJETIVO(S)

Estabelecer os processos para a estocagem do LHOC, a fim de assegurar sua qualidade microbiológica e nutricional.

2. SIGLAS E CONCEITOS

- LHOC: Leite Humano Ordenhado Cru,
- BLH: Banco de Leite Humano.

3. DEFINIÇÕES

Armazenar o LHOC sob adequado controle de tempo/temperatura até a sua pasteurização.

4. RESPONSABILIDADES

Colaboradores com Curso de Aperfeiçoamento em Processamento e Controle de Qualidade do Leite Humano, oferecido pela Fiocruz.

5. MATERIAL

Freezer, termômetro, planilha de controle de temperatura, formulário para recepção do leite humano ordenhado, controle de temperatura da caixa isotérmica e estocagem do leite humano ordenhado cru e Planilha do Excel “Entrada de LHOC e seleção para pasteurização”.

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- a. Estar devidamente paramentado, conforme o POP.UNUT.051 - Higiene e paramentação de colaboradores.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UNUT.035 – Página 2/5	
Título do Documento	ESTOCAGEM DO LEITE HUMANO ORDENHADO CRU	Emissão: 07/01/2025	Próxima revisão: 07/01/2027
		Versão: 04	

- b. Receber os frascos identificando com os números sequencial crescente e identificar a localização de estocagem de cada frasco, para garantir sua rastreabilidade (ANEXO 1).
- c. Armazenar os frascos de LHOC em freezers exclusivos, em boas condições de conservação e higiene, respeitando as conformidades da etapa de recepção.
- d. Realizar o registro de temperatura máxima, mínima e atual do equipamento, 3 vezes ao dia, em planilha de temperatura.
- e. O LHOC pode ser estocado por no máximo 15 dias considerando a data da primeira coleta, sob a temperatura máxima de -4°C.
- f. Em caso de acidente com o sistema central de energia resultando no descongelamento do LHOC, o mesmo deve ser avaliado quanto à possibilidade de pasteurização imediata.
- g. Registrar em planilha do excel “ENTRADA DE LHOC E SELEÇÃO PARA PASTEURIZAÇÃO” (R:\Unid_Nutri_Clinica\2. BANCO DE LEITE HUMANO\1. ADMINISTRATIVO\ROTA\Entrada de LHOC) (ANEXO 2) as informações necessárias para rastreamento do leite (nº frasco, nº do cadastro, idade do LHO, volume estimado, se a coleta foi externa/interna, data da coleta e data da pasteurização).

7. REFERÊNCIAS

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Resolução RDC nº 918 de 19 de setembro de 2024**. Dispõe sobre o funcionamento de Bancos de Leite Humano. Diário Oficial da União nº 187, 26 set. 2024. Disponível em: https://antigo.anvisa.gov.br/documents/10181/6875868/RDC_916_2024_.pdf/b569fe81-26b3-483c-9532-36776273d60f Acessado em: 24 de novembro de 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Oswaldo Cruz. **Norma Técnica nº 22.21/2021**: Estocagem de leite humano ordenhado cru. Disponível em: https://rblh.fiocruz.br/sites/rblh.fiocruz.br/files/usuario/126/nt_22_21_estocagem_de_leite_humano_ordenhado_cru.pdf Acessado em: 11 novembro de 2024.



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UNUT.035 – Página 3/5	
Título do Documento	ESTOCAGEM DO LEITE HUMANO ORDENHADO CRU	Emissão: 07/01/2025	Próxima revisão: 07/01/2027
		Versão: 04	

8. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	31/07/2017	Elaboração.
02	09/07/2018	Revisão.
03	17/10/2023	Revisão do POP e atualização do modelo de documento.
04	28/11/2024	Revisão e atualização.

Elaboração Cristiane Nava Duarte, Michele Cristina de Carvalho, Naiana Alves Cardoso, Rita de Cássia Dorácio Mendes.	Data: 31/07/2017
Revisão 2ª versão: Cristiane Nava Duarte, Rita de Cássia Dorácio Mendes. 3ª versão: Cristhiane Rossi Gemelli, Cristiane Nava Duarte. 4ª versão: Cristhiane Rossi Gemelli, Cristiane Nava Duarte, Elisangela de Freitas Marques, Neiva Ney Gomes Barreto.	Data: 09/07/2018 Data: 17/10/2023 Data: 28/11/2024
Análise Daniel Salas Steinbaum – Chefe da DCDT Jean Wilson Mota – Chefe do STDT	Data: 26/12/2024 Data: 30/12/2024
Validação Fuad Fayez Mahmoud – STGQ	Data: 31/12/2024
Aprovação Érika Leite Ferraz Libório – Chefia da UNUT e RT da Nutrição Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 26/12/2024 Data: 07/01/2025

Assinado eletronicamente no processo SEI 23529.019723/2024-12



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UNUT.035 – Página 4/5	
Título do Documento	ESTOCAGEM DO LEITE HUMANO ORDENHADO CRU	Emissão: 07/01/2025	Próxima revisão: 07/01/2027
		Versão: 04	

ANEXO 1 – Formulário para recepção do leite humano ordenhado, controle de temperatura da caixa isotérmica e estocagem do leite humano ordenhado cru.



FORMULÁRIO PARA RECEPÇÃO DO LEITE HUMANO ORDENHADO, CONTROLE DE TEMPERATURA DA CAIXA ISOTÉRMICA NO TRANSPORTE E ESTOCAGEM DO LEITE HUMANO ORDENHADO CRU

Local de coleta:		km inicial:		Hora da saída:	
Placa do veículo:		km final:		Hora da chegada:	
Motorista:					
Profissional BLH:					

Volume total coletado (ml):		Total de visitas:	
-----------------------------	--	-------------------	--

Caixas Térmicas

Nº da caixa isotérmica	T°C na saída	T°C na 1ª visita	T°C na última visita	T°C na chegada	Responsável

Matrícula doadora:	#CALC!	Idade:	0	Telefone:	0
Nome da doadora:	0			Qtd de frasco coletado:	
Endereço:	0			Qtd de frasco entregue:	

Identificação do frasco	Volume estimado	Data da coleta	Hora da coleta	Freezer/ gaveta	Nº da caixa isotérmica



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UNUT.035 – Página 5/5	
Título do Documento	ESTOCAGEM DO LEITE HUMANO ORDENHADO CRU	Emissão: 07/01/2025	Próxima revisão: 07/01/2027
		Versão: 04	

ANEXO 2 - Entrada de LHOC e seleção para pasteurização.

								VOLUME COLETA EXTERNA (ML):
								VOLUME COLETA INTERNA (ML):
DATA DA PASTEURIZAÇÃO:								VOLUME COLETADO: 0
ESTOCAGEM DE LHOC								
Nº do frasco	Nº do cadastro	Idade da doadora	Idade do LHO	Volume estimado	Coleta externa/interna	Data da coleta	Data da Pasteurização	
1.09								
2.09								
3.09								
4.09								
5.09								
6.09								
7.09								
8.09								
9.09								
10.09								
11.09								
12.09								
13.09								
14.09								
15.09								
16.09								
17.09								
18.09								
19.09								
20.09								
21.09								
22.09								
23.09								
24.09								
25.09								
26.09								
27.09								
28.09								
29.09								
30.09								
31.09								
32.09								
33.09								
34.09								
35.09								
36.09								