

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UNUT.018 – Página 1/2	
Título do Documento	ANÁLISE DE COLIFORMES TOTAIS NO LEITE PASTEURIZADO	Emissão: 09/10/2023	Próxima revisão: 09/10/2025
		Versão: 03	

1. OBJETIVO

Determinar a presença ou ausência de coliformes totais no Leite Humano Ordenhado Pasteurizado (LHOP).

2. MATERIAL

- Paramentação (touca, máscara, luvas, óculos e jaleco);
- Tubos de ensaio com Caldo Bile Verde Brilhante (BGBL) concentrado a 5%;
- Amostras de LHOP.

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

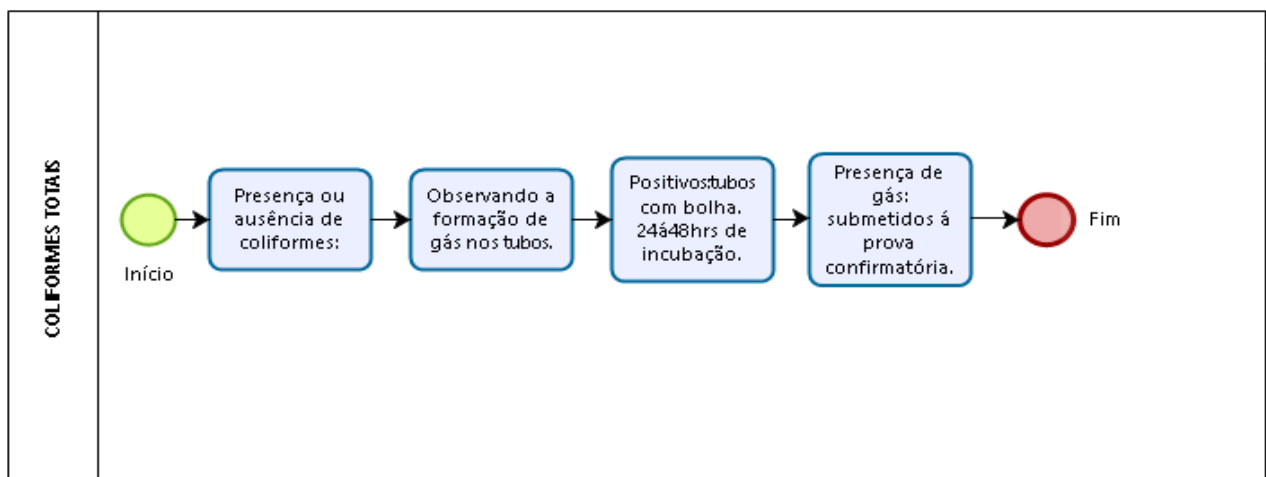
1º. Devidamente paramentado (utilizando touca, máscara, luvas, óculos, jaleco e sem acessórios), o profissional (farmacêutico e/ou nutricionista) deve determinar a presença ou ausência dos coliformes totais pela observância da formação de gás no interior dos tubos de Durham.

2º. São considerados positivos para coliformes aqueles tubos que contenham em seu interior formação de bolha (gás), no período de 24 a 48 horas de incubação.

3º. A presença de gás indica um resultado presumível, que deverá ser submetido a prova confirmatória, obrigatoriamente.

4º. Em caso de crescimento bacteriano seguir o POP.UNUT.031 - Prova Confirmatória da Análise Microbiológica.

4. FLUXOGRAMA DO PROCESSO



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UNUT.018 – Página 2/2	
Título do Documento	ANÁLISE DE COLIFORMES TOTAIS NO LEITE PASTEURIZADO	Emissão: 09/10/2023	Próxima revisão: 09/10/2025
		Versão: 03	

5. REFERÊNCIAS

ANVISA. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Banco de leite humano: funcionamento, prevenção e controle de riscos.** Brasília, 2008.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Resolução RDC nº 171 de 04 de setembro de 2006.** Dispõe sobre o Regulamento Técnico para o funcionamento de Bancos de Leite Humano. Diário Oficial da União, 21 ago. 2006. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2006/res0171_04_09_2006.html Acessado em: 30 de agosto de 2023.

6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
01	31/07/2017	Elaboração.
02	09/07/2018	Revisão.
03	29/09/2023	Revisão do POP e atualização do modelo de documento.

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.	Data: 09/07/2018 Data: 29/09/2023
Análise Érika Leite Ferraz Libório – Chefia da UNUT e RT da Nutrição	Data: 04/10/2023
Validação Graciela Mendonça dos Santos Bet – Chefe do STGQ em exercício	Data: 04/10/2023
Aprovação Tiago Amador Correia – Gerente de Atenção à Saúde	Data: 09/10/2023

Assinado eletronicamente no processo SEI nº 23529.014309/2023-28.

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