



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO BANCO DE LEITE HUMANO

POP BLH 014 CONTROLE DE TEMPERATURA DE GELEDEIRAS E FREEZERS DO
BANCO DE LEITE HUMANO



POP BLH 014 - PÁG.: 1/4 EMISSÃO: 01/02/2016 REVISÃO Nº 04 : 11/03/2022

1. OBJETIVO:

Padronizar os procedimentos de controle de temperatura dos freezers e geladeiras para assegurar a integridade do leite humano acondicionado, conforme legislação vigente, mantendo a faixa de temperatura ideal: geladeira (2º C a 8º C) e freezers (-16º C a -3º C).

2. ABRANGÊNCIA:

Técnicos e auxiliares de enfermagem e técnicos de Banco de Leite.

3. MATERIAIS E RECURSOS NECESSÁRIOS:

3.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPIs): não se aplica

3.2. Equipamentos e materiais necessários: freezer em temperatura máxima de (-3º C), termômetro manual para geladeiras, caneta esferográfica azul ou preta e planilha de controle de temperatura.

4. PROCEDIMENTOS:

4.1. Realizar higienização das mãos com água e sabão antisséptico (mínimo 30 segundos) ou álcool gel (mínimo 15 segundos);

4.2. Providenciar o material necessário para aferição da temperatura;

4.3. Manter as planilhas de controle de temperatura em local próximo ao ponto de localização do termômetro;

4.4. Certificar-se de que o sensor está localizado na parte interna do freezer;

4.5. Verificar a temperatura duas vezes ao dia (08 h e 16 h);

4.6. Identificar os valores de temperatura a serem registrados na planilha: 1. A temperatura interna (IN) é a do ambiente onde está o instrumento. Essa temperatura é medida através de um sensor embutido no instrumento e é mostrado no visor superior. 2. A temperatura externa (OUT) é detectada através do sensor instalado no final do cabo do instrumento e é mostrada no visor inferior;

4.7. Anotar a temperatura atual, que está localizada no visor inferior (OUT);

4.8. Apertar uma vez o botão (MAX/MIN) para marcar a temperatura máxima;

4.9. Anotar a temperatura localizada no visor inferior (OUT);



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO BANCO DE LEITE HUMANO

POP BLH 014 CONTROLE DE TEMPERATURA DE GELADEIRAS E FREEZERS DO
BANCO DE LEITE HUMANO



POP BLH 014 - PÁG.: 2/4 EMISSÃO: 01/02/2016 REVISÃO Nº 04 : 11/03/2022

- 4.10. Apertar novamente o botão (MAX/MIN) para marcar a temperatura mínima;
- 4.11. Anotar a temperatura localizada no visor inferior (OUT);
- 4.12. Apertar o botão da direita (RESET) para zerar o termômetro e voltar a marcar a temperatura interna;
- 4.13. Anotar o resultado obtido na planilha de controle;
- 4.14. Inserir dados específicos do aferidor: nome e assinatura, data e hora da obtenção das temperaturas;
- 4.15. Notificar o responsável pelo setor se observar valores de temperatura fora das margens de controle para o freezer (-16°C a -3°C) e temperatura de geladeiras (2°C a 8°C):



5. CONTINGÊNCIA:

Não se aplica.

6. OBSERVAÇÕES:

- 6.1. Arquivar as planilhas ao término de cada mês;
- 6.2. Disponibilizar novas planilhas no primeiro dia útil do mês;



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO BANCO DE LEITE HUMANO

POP BLH 014 CONTROLE DE TEMPERATURA DE GELADEIRAS E FREEZERS DO
BANCO DE LEITE HUMANO



POP BLH 014 - PÁG.: 3/4 EMISSÃO: 01/02/2016 REVISÃO Nº 04 : 11/03/2022

7. AUTORES E REVISORES:

7.1. - Autores: Angélica P. C. Almeida, Taiane S. L. Silva, Sáskia M. Wiegerinck Fekete, Elba Carla F. Campos, Danielle M. V. Emílio, Maria Sueli Z. França, Célia Regina M. Lopes, Darcila F. Capeluppi e Maria Justina D.B. Felipe

7.2. - Revisores: Angélica P. C. Almeida

8. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Banco de Leite Humano – Funcionamento, Prevenção e Controle de Riscos. Editora Anvisa, Brasília, 2008.

- GUERRERO, G.P.; BECCARIA, M.L.; TREVIZAN, M.A. Procedimento Operacional Padrão: Utilização na Assistência de Enfermagem em Serviços Hospitalares. Rev. Latino-am. Enfermagem, Ribeirão Preto, v.16, n.6, p.966-972, 2008.

- FELIPPE, M.J.D.B.; Souza, L.A.; Delarmelindo, R.C.A. Protocolos de Administração de Leite Materno. Hospital Estadual Bauru, R02. Abr, 2007, 1 – 11 p.

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA A SAÚDE. Portaria N° 1.439, Dispõe sobre Requisitos de Boas Práticas para Organização e Funcionamento dos Bancos de Leite Humano e Postos de Coleta de Leite Humano, Brasília, 18 de setembro de 2015.



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DO BANCO DE LEITE HUMANO

POP BLH 014 CONTROLE DE TEMPERATURA DE GELADEIRAS E FREEZERS DO
BANCO DE LEITE HUMANO



POP BLH 014 - PÁG.: 4/4 EMISSÃO: 01/02/2016 REVISÃO Nº 04 : 11/03/2022

9. TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO

	HOSPITAL DAS CLÍNICAS FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU NÚCLEO DE GESTÃO DA QUALIDADE Av. Professor Mário Rubens Guimarães Montenegro, s/n CEP 18618-687 - Botucatu - São Paulo - Brasil Tel. (14) 3811-6218 / (14) 3811-6215 - E-mail: qualidade.hc@fmb.unesp.br	
TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA E APROVAÇÃO DE DOCUMENTO		

1. IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO
1.1. Título: POP BLH 014 - CONTROLE DE TEMPERATURA DE GELADEIRAS E FREEZERS DO BANCO DE LEITE HUMANO
1.2. Área Responsável: Gerência Técnica de Nutrição e Dietética
1.3. Data da Elaboração: 01/02/2016 Total de páginas: 04 Data da Revisão: 11/03/2022 Número da Revisão: 04

2. DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA, APROVAÇÃO DE DOCUMENTO E CONSENTIMENTO DE EXPOSIÇÃO DO NOME COMPLETO

Declaro que estou ciente e aprovo o conteúdo do documento: POP BLH 014 - CONTROLE DE TEMPERATURA DE GELADEIRAS E FREEZERS DO BANCO DE LEITE HUMANO.

Aprovo também a divulgação do meu nome completo.

Data: 28/07/2022	Assinatura:
	Nutricionista Responsável pelo Banco de Leite Humano: Angélica P. C. Almeida
Data: 28/07/22	Assinatura:
	Gerência Técnica de Nutrição e Dietética (GTND): Marina Nogueira Berbel Bufarah

Elaboração do Termo: Enfª Juliana S. Oliveira, Tatiene Biazon Rossi, Benvenuto, Enfª Cristiane R. Fortalezca | Aprovação Superintendência e Chefe de Gabinete do HC: Prof. Adj. André Luis Balbi e Prof. Dr. José Carlos Trindade Filho.

Aprovação da GTND: Marina Nogueira Berbel Bufarah | Aprovação da Responsável pelo BLH: Angélica P. C. Almeida
Aprovação da CCIRAS: Gestão 2022 | Aprovação SESMT: Gestão 2022

Assessoria do Núcleo de Gestão da Qualidade - Gestão 2022

BANCO DE LEITE HUMANO - BLH