

Recepción de la Leche
Humana Extraída Cruda



Origen

Red Brasileña de Bancos de Leche Humana - Instituto Nacional de Salud de la Mujer, del Niño y del Adolescente Fernandes Figueira / Fundación Oswaldo Cruz / Ministerio de Salud

Autores

João Aprígio Guerra de Almeida
Franz Reis Novak
Vander Guimarães

Revisores

Andreia Fernandes Spinola
Danielle Aparecida da Silva
Jonas Borges da Silva
Maíra Domingues Bernardes Silva
Mariana Simões Barros
Miriam Oliveira dos Santos
Mônica Barros de Pontes

Diseño Gráfico

Chester Robison Pereira Martins

1ª Publicación: BLH-IFF/NT 21.05: Recepción de la Leche Humana Extraída Cruda

1ª Revisión: BLH-IFF/NT 21.11

2ª Revisión: BLH-IFF/NT 21.21

Palabras clave

Banco de Leche Humana. Centro de Recolección de Leche Humana. Recepción. Leche Humana Extraída. Donación.

Red Brasileña de Bancos de Leche Humana
Programa de Certificación Fiocruz para Bancos de Leche Humana
Sede: IFF/Fiocruz/Centro Nacional de Referencia de Bancos de Leche Humana.
Avenida Rui Barbosa 716, 1º piso, Flamengo, Rio de Janeiro - RJ, CP: 22250-020
Contactos:
+55 (21) 2554-1703 - Banco de Leche Humana
+55 (21) 2554-1889 - Secretaría Ejecutiva rBLH
Correo Electrónico: rblh@fiocruz.br / Portal: ww.rblh.fiocruz.br

SUMARIO

1. *Objetivo*
2. *Documentos Complementarios*
3. *Definiciones*
4. *Consideraciones Generales*
5. *Consideraciones Específicas*
6. *Anexo*





1. Objetivo

Esta Norma Técnica tiene como objetivo establecer los criterios para la recepción de leche humana extraída cruda, en los Bancos de Leche Humana y en los Centros de Recolección de Leche Humana, para garantizar la calidad de estos servicios y su certificación.

2. Documentos Complementarios

Para la elaboración de esta Norma Técnica se han consultado:

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 50.21: Ambientación - Manipulación de Residuos y Material de Descarte en Banco de Leche Humana y Centros de Recolección de Leche Humana. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 11.21: Higiene y Conducta: Empleados. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 51.21: Bioseguridad en Bancos de Leche Humana y Centros de Recolección de Leche Humana. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 16.21: Extracción de Leche Humana: Procedimientos Higiénicos Sanitarios. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 17.21: Etiquetado de la Leche Humana Extraída Cruda. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 19.21: Transporte de Leche Humana Extraída. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 20.21: Control de la Temperatura de las Cajas Isotérmicas. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 23.21: Selección y Clasificación de la Leche Humana Extraída Cruda. Río de Janeiro, 2021.

RED BRASILEÑA DE BANCOS DE LECHE HUMANA. BLH-IFF/NT 28.20: Verificación del Envase para la Leche Humana Extraída Cruda. Río de Janeiro, 2021.

BRASIL. Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria. Resolución RDC nº 171 del 04 de septiembre de 2006. Dispone sobre el Reglamento Técnico para el Funcionamiento de los Bancos de Leche Humana. Boletín Oficial de la Unión, Brasilia, DF, el 04 de sep. 2006.



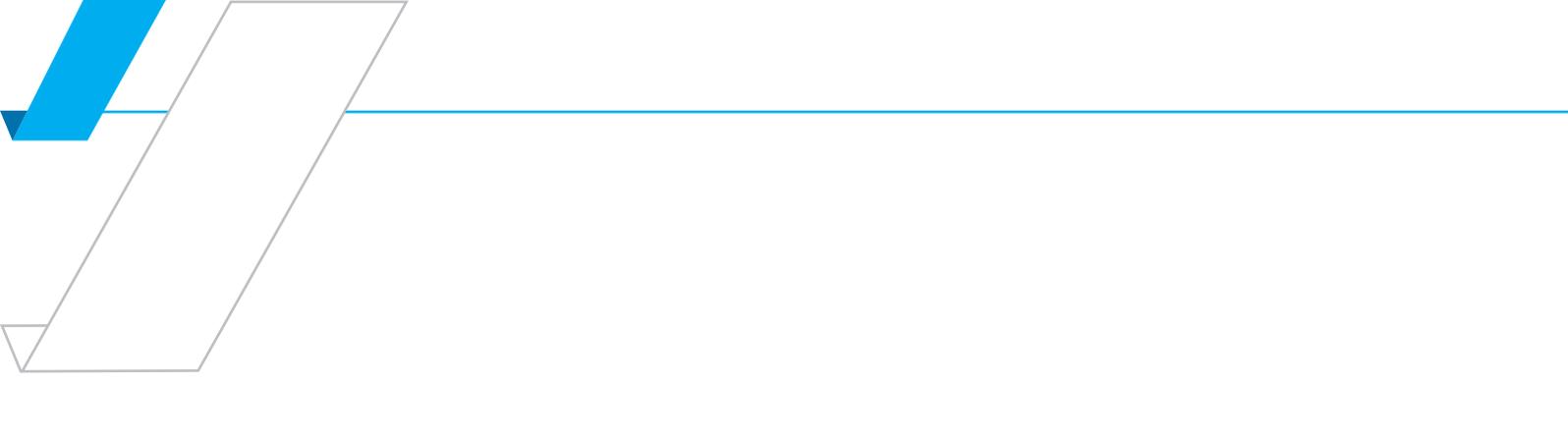
3. Definiciones

A los efectos de esta Norma Técnica, se aplican las siguientes definiciones:

- 3.1. **Cadena de Frío:** condición de conservación en frío, en la que se mantendrán los productos refrigerados o congelados, desde su recolección hasta su consumo, bajo control y registro.
- 3.2. **Cajas Isotérmicas:** cajas para el transporte de productos perecederos, fabricadas externamente de plástico no tóxico y no corrosivo, e internamente de material térmico como el poliuretano o el poliestireno expandido.
- 3.3. **Condiciones Higiénico-sanitarias:** condiciones establecidas para orientar y estandarizar los procedimientos con el fin de garantizar la calidad del proceso desde el punto de vista de la salud pública.
- 3.4. **Envase:** recipiente en el que se envasa el producto, que garantiza el mantenimiento de su valor biológico, sin permitir intercambios con el medio ambiente.
- 3.5. **Envase Estandarizado para la Leche Humana Extraída:** envase probado y validado por un organismo competente, utilizado para el acondicionamiento de la leche humana, que cumple todos los requisitos establecidos para ello.
- 3.6. **Almacenamiento:** conjunto de operaciones destinadas a conservar la leche humana extraída.
- 3.7. **Prealmacenamiento:** condición de almacenamiento temporal en la que se mantiene la leche humana cruda en condiciones adecuadas de cadena de frío antes de su procesamiento.

4. Consideraciones Generales

- 4.1. El envase juega un papel fundamental durante el procesamiento y conservación de la leche humana extraída. En el momento de la recepción, el profesional del Banco de Leche Humana y/o del Centro de Recolección de Leche Humana, debe:
 - 4.1.1. Estar paramentado de acuerdo con la Norma Técnica BLH-IFF/NT 11.21 Higiene y Conducta: Empleados;
 - 4.1.2. Evaluar si el transporte se realizó de acuerdo con la Norma Técnica BLH-IFF/NT 19.21: Transporte de Leche Humana Extraída, observando las condiciones de temperatura, mediante la comprobación del termómetro instalado en las cajas isotérmicas;
 - 4.1.2.1. En caso de que el transporte lo realice la donante, siga las directrices de la Norma Técnica BLH- IFF/NT 19.21: Transporte de la Leche Humana Extraída;
 - 4.1.3. En caso de recibir leche humana extraída que presente signos de descongelación, destinarla al procesamiento inmediato, ya que no se recomienda volver a congelar la leche humana extraída que se haya descongelado totalmente o parcialmente.



5. Consideraciones Específicas

5.1. Verificar si el envase que contiene la leche humana extraída tiene la identificación de la donante (nombre o número de registro), la fecha y la hora de la recolección, de acuerdo con la Norma Técnica BLH-IFF/NT 17.21: Etiquetado de la Leche Humana Extraída Cruda.

5.2. Evaluar el envase de acuerdo con la Norma Técnica BLH-IFF/NT 28.21: Verificación del Envase para la Leche Humana Extraída Cruda para detectar la presencia de alteraciones, tales como, suciedad, estado físico de la leche, integridad y sellado del frasco.

5.3. La superficie de los frascos que contienen leche humana debe ser desinfectada en el momento de su recepción, antes de ser enviada para su prealmacenamiento o procesamiento. Para ello se utiliza una gasa humedecida con alcohol al 70%, frotando toda la superficie del recipiente durante 15 segundos. Si el frasco está cubierto con una capa de hielo, esta debe retirarse bajo el grifo antes de higienizarla con alcohol al 70%.

5.4. Si el procesamiento no puede realizarse inmediatamente después de la recepción, los frascos se almacenarán previamente, manteniéndolos en condiciones de congelación (temperatura igual o inferior a 3°C bajo cero), respetando la fecha de caducidad de 15 días a partir de la fecha de extracción.

5.5. Los frascos que presenten no conformidades con las normas de envase, suciedad y temperatura serán desechados, de acuerdo con la Norma Técnica BLH-IFF/NT 50.21: Ambientación - Manejo de Residuos y Material de Descarte en Bancos de Leche Humana y Centros de Recolección de Leche Humana.

6. ANEXO - Informe sobre la Recolección de Leche Humana Extraída



| |
|---|
| Programa de Certificación Fiocruz en Bancos de Leche Humana para el Sistema Único de Salud(PCFioBLH-SUS) |
| BLH-IFF/PCFioBLH 0002 |
| Formulario para Recepción de la Leche Humana Extraída y Control de Temperatura de la Caja Isotérmica en el Transporte y Almacenamiento de la Leche Humana Extraída Cruda |

| Formulario de Recolección de Leche Humana Extraída Cruda / Formulario para Control de Temperatura de las Cajas Isotérmicas en el Transporte de la Leche Humana Extraída Cruda | | | | | |
|--|------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| Fecha de la Recolección: ____/____/____ | | | | | |
| Matrícula del Vehículo: _____ | | | | | |
| Profesional 01: _____ | | | | | |
| Profesional 02: _____ | | | | | |
| Km inicial: _____ | | Hora Salida _____ | | | |
| Km final: _____ | | Hora Llegada _____ | | | |
| Volumen Total Recolectado: _____ | | | Total de Visitas _____ | | |
| Cajas Isotérmicas | | | | | |
| Nº de la caja isotérmica | T°C en la Salida | T°C 1ª visita | T°C última visita | T°C Llegada al BLH | Responsable |
| | | | | | |

| Matrícula Donante | | Nombre Donante: | | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Dirección | | | | Teléfono | |
| Identificación del Frasco | Volumen estimado | Fecha Recolección | Hora Recolección | Congelador/Cajón | Nº Caja Isotérmica |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Matrícula Donante | | Nombre Donante: | | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Dirección | | | | Teléfono | |
| Identificación del Frasco | Volumen estimado | Fecha Recolección | Hora Recolección | Congelador/Cajón | Nº Caja Isotérmica |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Matrícula Donante | | Nombre Donante: | | | |
|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Dirección | | | | Teléfono | |
| Identificación del Frasco | Volumen estimado | Fecha Recolección | Hora Recolección | Congelador/Cajón | Nº Caja Isotérmica |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz