

# DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE RECEPCIÓN Y PROCESAMIENTO DE LECHE HUMANA DONADA SUMINISTRADA POR UN BANCO DE LECHE EXTERNO

Sánchez Suárez Yolanda<sup>1</sup>; Sutil Franco Celsa<sup>1</sup>; Moya Mora María Carmen<sup>1</sup>; Rodríguez Beteta Eva M<sup>a</sup> <sup>1</sup>; Gascón Sánchez M<sup>a</sup>Carmen<sup>1</sup>; García de Lara Nadia<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Servicio de Neonatología. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

<sup>2</sup> Servicio de Neonatología. Hospital Universitario Doce de Octubre. Madrid

## INTRODUCCIÓN

Tras la creación en 2014 del Banco Regional de Leche Humana Donada (LD) se pone en marcha un proyecto para distribuir LD a otros hospitales entre los que se encuentra nuestro centro de nivel III. La gestión de la alimentación la realiza el propio personal de la Unidad (Auxiliares de Enfermería, Enfermeras y Médicos).

## OBJETIVO

Adaptar la infraestructura y el sistema de trabajo actual para la recepción, almacenamiento y administración de LD a los pacientes de la Unidad Neonatal.

Asegurar la trazabilidad y seguridad a lo largo de todo el proceso.

Minimizar las pérdidas del producto recibido.

## MÉTODOS

Se forma un grupo de trabajo integrado por un Neonatólogo, dos Auxiliares de Enfermería y tres Enfermeras de la Unidad.

Se revisó la bibliografía existente y los procesos operativos del Banco Regional de LD. Finalmente se elaboró un proyecto de adaptación y puesta en marcha que fue revisado por el Banco Regional.

## RESULTADOS

**A. Programa formativo teórico-práctico**  
extensivo a todo el personal de la Unidad

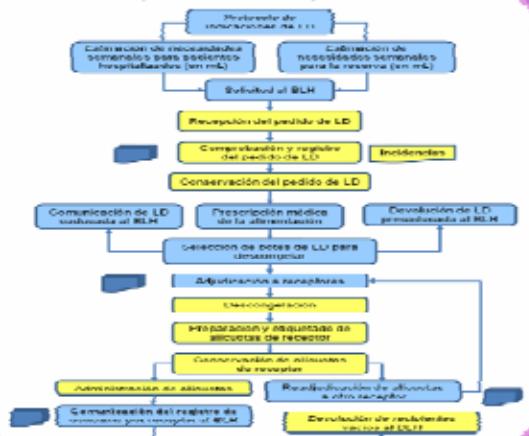
**B. Sistema de registro y comunicación**  
continua con las **madres** para conocer de manera actualizada la disponibilidad de LM

**C. Desarrollo de un consentimiento informado** validado

**E. Documento escrito**  
con descripción de cada proceso, las hojas de registro de éstos y el personal implicado

**D. Descripción de los recursos necesarios**

### Algoritmo de solicitud y uso de LD



**D.1 Infraestructura:** Una habitación independiente con acceso restringido

**D.2 Humanos:** Personal Médico, de Enfermería y Auxiliares de Enfermería de la Unidad

**D.3 Materiales:**

1. Un congelador con sistema de seguridad que permita un monitoreo constante de la temperatura
2. Un baño termostático
3. Una terminal informática
4. Tapones para cierre de jeringas de alimentación



## CONCLUSIONES

Los resultados obtenidos han permitido hacer efectiva la recepción y administración de LD de manera satisfactoria, traduciéndose esto en un beneficio para los pacientes. La metodología utilizada ha permitido disminuir la variabilidad en la práctica aumentando así la seguridad en el circuito de procesamiento de leche.