



Neo-IHAN





Neo-IHAN

Grupo de trabajo Neo-Ihan

**FORMACIÓN PARA PROFESIONALES DE UNIDADES NEONATALES**



Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia  
para las Unidades Neonatales Neo-IHAN

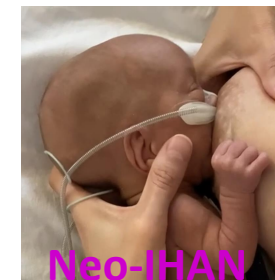
**Grupo de trabajo  
Neo-Ihan**

**PROCESAMIENTO  
DE LECHE MATERNA/LECHE  
DONADA DE BANCO/FÓRMULAS  
ARTIFICIALES**

Autoría y locución : Maria Cruz Manrique



**Neo-IHAN**



# LECHE MATERNA

*La leche materna es un fluido vivo y cambiante. Con una composición única para cada humano, en cada etapa de la vida y diferente en cada momento del día.*



- Condiciones de extracción
- Transporte
- Conservación
- Seguimiento de la producción
- Áreas de manipulación
- Técnica de preparación
- Entorno de riesgo



# EXTRACCION Y CONSERVACION

## DOMICILIO:

- Acompañar a la madre en la 1ª extracción
- Recomendaciones escritas y/o medios audiovisuales de apoyo
- Préstamo de equipo y material para uso domiciliario
- Instrucciones escritas sobre higiene, mantenimiento del equipo
- Condiciones de conservación y transporte de la leche
- Etiquetas identificativas

## UNIDAD:

- Instruir sobre extracción manual y mecánica
- Valorar el cambio de kit personal por tiempo de uso o cambios en el pecho.
- Mantenimiento del extractor en la unidad.
- Área de higienización de material para uso de la madre
- Registro de leche recepcionada
- Área de conservación y preparación





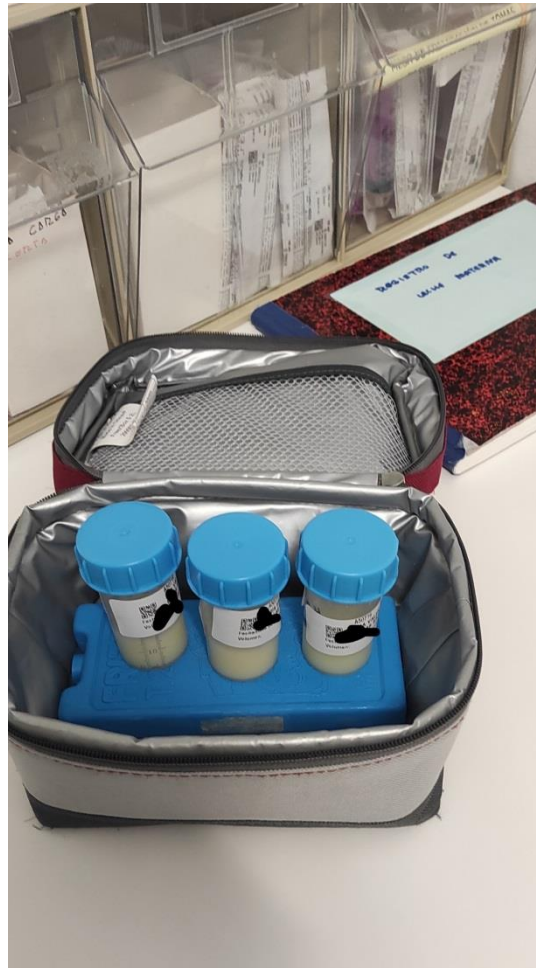




Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia  
para las Unidades Neonatales Neo-IHAN



## AREA DE CONSERVACION Y PREPARACION





Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia  
para las Unidades Neonatales Neo-IHAN

# TECNICA DE PREPARACION







Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia  
para las Unidades Neonatales Neo-IHAN

**Grupo de trabajo  
Neo-Ihan**

## **PROCESAMIENTO DE LA LECHE HUMANA DONADA**



**M<sup>a</sup>Cruz Manrique Díaz IBCLC, TMCAE**

**Neo-IHAN**



## Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia para las Unidades Neonatales Neo-IHAN



### **AREA PEDIATRICA-UNIDAD DE NEONATOLOGIA-CENTRO SATELITE DEL BANCO REGIONAL DE LM**

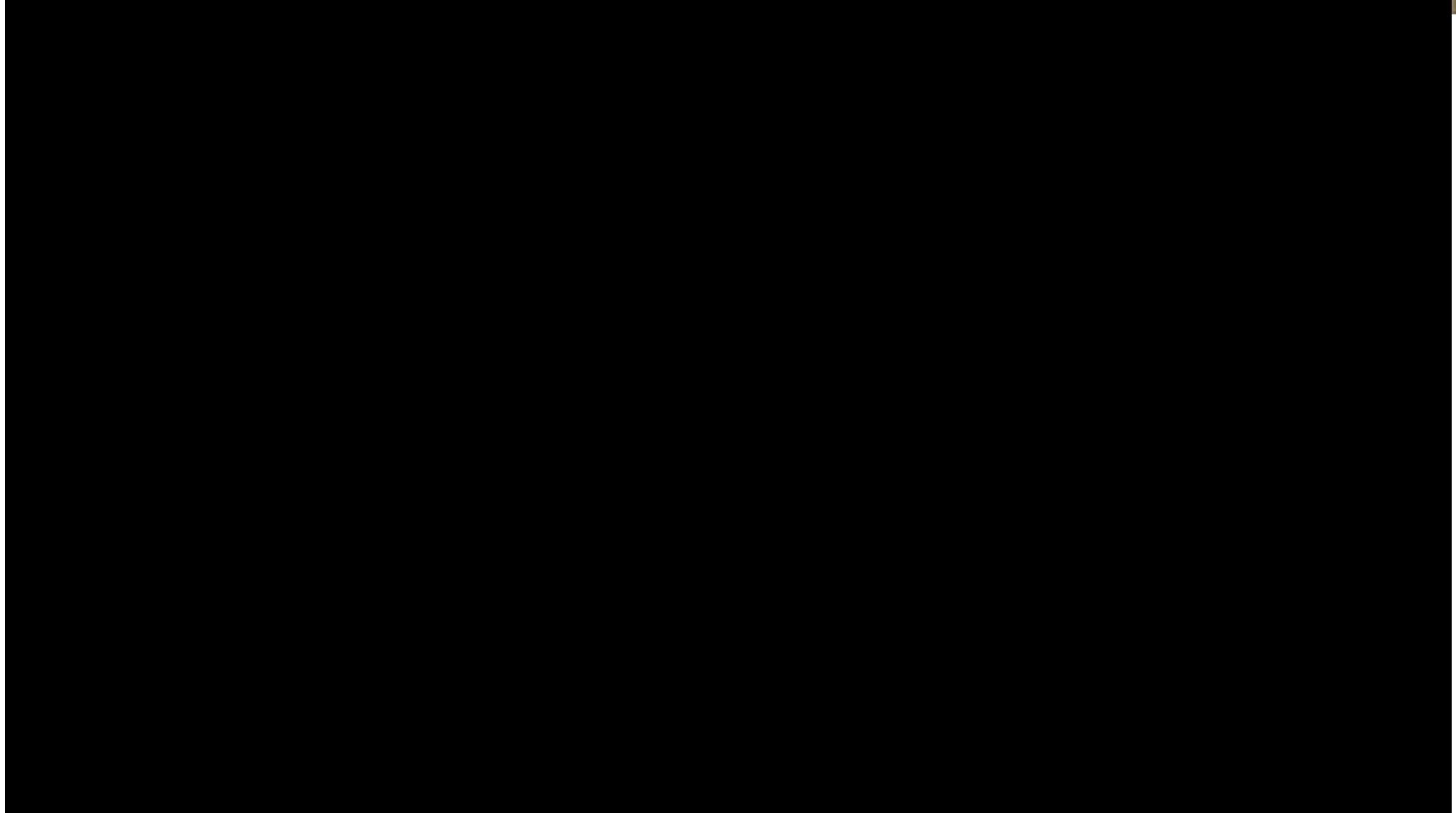
Material de apoyo para la elaboración de guías de trabajo y protocolos para la preparación de forma segura de alimentación en las unidades de neonatología.

**LOS SIGUIENTES VIDEOS SON PROPIEDAD DE LA UNIDAD DE NEONATOLOGIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA REALIZADOS POR MARIA CRUZ MANRIQUE DIAZ Y EL SERVICIO DE FORMACION CONTINUADA DEL CENTRO COMO COMPLEMENTO A LA FORMACION DEL PERSONAL DE LA UNIDAD.**

**HAN SIDO CEDIDOS AL GRUPO DE TRABAJO "FORMACION NEO-IHAN" COMO MATERIAL DE APOYO FORMATIVO. NO ESTAN AUTORIZADOS PARA SU DIFUSION, COPIA O REPRODUCCION SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA. SI SE UTILIZA PARA LA FORMACION DEL PERSONAL DE OTROS CENTROS DEBE CONSTAR LA AUTORIA Y PROPIEDAD.**



# Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia para las Unidades Neonatales Neo-IHAN





## Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia para las Unidades Neonatales Neo-IHAN





# PREPARACIÓN DE LECHE DE FORMULA







## Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia para las Unidades Neonatales Neo-IHAN



### Preparación de alimento para lactantes en entornos asistenciales

Para los lactantes más vulnerables, se utilizarán preparaciones líquidas estériles.



#### Limpiar y esterilizar

Limpie y esterilice todos los utensilios que vaya a emplear para preparar el alimento y administrárselo al bebé.

**¿Por qué?** La limpieza y la esterilización destruyen las bacterias nocivas que pueda haber en los utensilios y que podrían multiplicarse en el alimento una vez preparado.

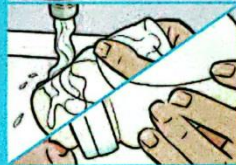


La preparación en polvo para lactantes debe reconstituirse con agua a no menos de 70°C.

#### Utilizar agua a no menos de 70°C

Utilice agua a una temperatura de al menos 70°C para preparar las tomas a partir de sucedáneo en polvo.

**¿Por qué?** Esa temperatura destruye las bacterias nocivas que pueda contener el sucedáneo en polvo.



#### Enfriar rápidamente y administrar de inmediato

Una vez preparada la toma, enfríela rápidamente hasta la temperatura adecuada y administre al bebé de inmediato.

**¿Por qué?** Cuanto más tiempo pase desde la preparación de la toma, más probabilidades habrá de que proliferen en ella bacterias nocivas.



#### Refrigerar las tomas que vayan a utilizarse más adelante

Si necesita almacenar las tomas para utilizarlas después, introdúzcalas en el frigorífico (a 5°C o menos).

**¿Por qué?** Las bajas temperaturas (5°C o menos) retrasan o detienen la multiplicación de bacterias nocivas.



#### Desechar el sobrante

Deseche los restos de tomas que no se haya consumido en un plazo de dos horas. Deseche las tomas refrigeradas que no se hayan utilizado en 24 horas.

**¿Por qué?** Cuanto más tiempo pase desde la preparación de la toma, más probabilidades habrá de que proliferen en ella bacterias nocivas. Mantenga las tomas en el frigorífico si quiere conservarlas durante algo más de tiempo.

- Los preparados en polvo para alimentación infantil no son estériles.
- La forma de administración se elegirá en función de las capacidades del paciente, la situación clínica y la elección de sus progenitores.
- Observar y registrar cualquier reacción que pudiera estar relacionada con la administración de fórmula.

- Respetar el **código de comercialización de sucedáneos** de leche materna
- Mantener las mismas **medidas de higiene** que en el resto de preparaciones
- Seguir las **indicaciones del fabricante y la normativa** de la Unidad de Medicina Preventiva para la preparación de alimentación infantil.
- **IDENTIFICAR** cada alícuota con nombre de paciente y nº de HC, Tipo de fórmula, complementos, fecha y hora de preparación y caducidad.



## PREPARACION DE ALICUOTAS DE LM/LD/FA

### 1º **COMPROBAR**

PRESCRIPCIÓN,  
CONSENSUAR CON DUE Y  
MADRE



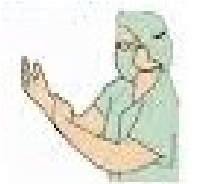
### 2º **VERIFICAR DISPONIBILIDAD**

DE LECHE DE MADRE E  
IDENTIFICACION DEL PACIENTE



### 3º **HIGIENE DE MANOS**

**COLOCACION DE  
GORRO, GUANTES,  
MASCARILLA**



### 4º **PREPARAR**

**ETIQUETAS Y ENVASE**  
(FRASCO/ JERINGA)



**5º DESINFECCION DE  
SUPERFICIE ,HIGIENE DE  
MANOS Y CAMBIAR  
GUANTES, /COLOCAR  
ENVASE PARA LLENAR**



**6º LLENAR ENVASE CON  
LA CANTIDAD NECESARIA,  
CERRAR Y ETIQUETAR.**



**IMPORTANTE:** Sólo se preparan las alícuotas de cada paciente por separado . Poner a atemperar en calentador de aire de la unidad unos 15min.antes de la toma.

Añadir el fortificante/complemento justo en el momento en que se va administrar la toma.



Grupo de trabajo Neo-Ihan

**GRACIAS!**



**Neo-IHAN**