

## Extracció i manipulació de la llet materna

Measures higièniques i tipus d'envasos que cal usar

- >> La mare, abans d'extreure's la llet, ha de rentar-se les mans.
- >> Ha de fer servir envasos de vidre o plàstic dur, aptes per aús alimentari (porten la caja i la forquilla), previament rentats amb aigua calenta i sabó i esblanxits després o amb bosses de plàstic d'un sol ús especialment fabricades per a emmagatzemar-hi llet materna.
- >> Ha de marcar els envasos amb la data d'extracció de la llet.



### Extracció de la llet

- >> L'extracció de la llet es pot fer de forma manual o amb l'ajut d'un tiralllets.
- >> L'extracció de la llet es pot fer a diferents llocs, fins i tot on la mare tingui el lloc de treball.
- >> Per traslladar la llet s'ha d'utilitzar una nevera portàtil o una bossa isotèrmica.
- >> És convenient emmagatzemar la llet materna en petites quantitats que en facilitin la descongelació (entre 60 i 120 ml).
- >> La llet que es vol donar al nadó no cal que es tregui tota en un sol cop.

## Extracción y manipulación de la leche materna

Medidas higiénicas y tipo de envase que hay que usar

- >> La madre, antes de extraerse la leche, tiene que lavarse las manos.
- >> Debe utilizar envases de cristal o plástico duro, aptos para uso alimentario (llevan la caja y el tenedor), previamente lavados con agua caliente y jabón y aclarados después o con bolsas de plástico de un solo uso especialmente fabricadas para almacenar la leche materna.
- >> Debe marcar los envases con la fecha de extracción de la leche.

### Extracción de la leche

- >> La extracción de la leche puede hacerse de forma manual o con la ayuda de un sacaleches.
- >> La extracción de la leche puede realizarse en diferentes lugares, incluso donde la madre tenga el lugar de trabajo.
- >> Para trasladar la leche se debe utilizar una nevera portátil o una bolsa isotérmica.
- >> Es conveniente almacenar la leche materna en pequeñas cantidades que faciliten su descongelación (entre 60 y 120ml).
- >> No es necesario extraer de una sola vez la leche que se desea dar al bebé.



- >> Les diferents quantitats de llet que es vagin extraient al llarg del dia es poden mantenir juntes sempre que les quantitats prèviament extretes s'hagin mantingut al frigorífic.

- >> La llet fresca pot ajuntar-se amb la llet congelada sempre que la primera hagi estat refrigerada almenys una mitja hora al frigorífic i que sigui menys quantitat que la llet congelada. D'aquesta manera, en el moment de fer la barreja, la llet fresca no desfa la capa superior de llet congelada.

## Temperatures de conservació de la llet

- >> De 4 a 6 hores quan es manté a 25°C.
- >> Fins a 10 hores quan es manté entre 19°C i 22°C.
- >> Fins a 24 hores quan es manté a 15°C.
- >> Fins a 8 dies si està refrigerada (al frigorífic) entre 0°C i 4°C.
- >> Fins a 2 setmanes en un congelador situat dins d'un frigorífic.
- >> Fins a 3-4 mesos quan el congelador i el frigorífic tenen portes separades (tipus combi).



- >> Las distintas cantidades de leche que se venían sacando a lo largo del día se pueden mantener juntas siempre y cuando las cantidades previamente sacadas se hayan mantenido en el frigorífico.

- >> La leche fresca puede unirse a la leche congelada siempre y cuando la primera haya sido enfriada al menos una media hora en el frigorífico y que sea menos cantidad que la leche congelada. De esta manera, cuando se hace la mezcla, la leche fresca no deshace la capa superior de leche congelada.

## Temperaturas de conservación de la leche

- >> De 4 a 6 horas cuando se mantiene a 25°C.
- >> Hasta 10 horas cuando se mantiene entre 19°C y 22°C.
- >> Hasta 24 horas cuando se mantiene a 15°C.
- >> Hasta 8 días si estás refrigerada (en el frigorífico) entre 0°C y 4°C.
- >> Hasta 2 semanas en un congelador situado dentro de un frigorífico.
- >> Hasta 3-4 meses cuando el congelador y el frigorífico tienen puertas separadas (tipo combi).



- >> Fins a 6 mesos o més en un congelador independent que mantingui una temperatura constant de -19°C.

## Escalfament i descongelació de la llet

- >> La llet s'ha de descongelar i/o escalfar ficant l'envas dins d'un recipient d'aigua calenta fins que arribi a la temperatura d'uns 36°C que és com surt del cos.
- >> És important que la llet no s'escalfi al foc, ni directament ni al bany maria, ja que no ha d'arribar al punt d'ebulició per no destruir-ne els nutrients.
- >> No s'ha de fer servir el microones.
- >> Si la llet ha estat congelada i descongelada, es pot refrigerar fins a 24 hores per fer-la servir posteriorment. No s'ha de tornar a congelar.

## Alletament matern

a les  
escoles  
bressol  
i llars  
d'infants



## Lactancia materna

en los  
centros de  
educación  
infantil  
(llars d'infants, escoles bressol)



- >> Hasta 6 meses o más en un congelador independiente que mantenga una temperatura constante de -19°C.

## Calentamiento y descongelación de la leche

- >> Hay que descongelar y/o calentar la leche en un recipiente con agua caliente hasta que la leche llegue a la temperatura de 36°C que es como sale del cuerpo.
- >> Es importante que la leche no se caliente al fuego, ni directamente ni al baño maría, ya que no debe llegar al punto de ebullición para no destruir los nutrientes.
- >> No debe utilizarse el microondas.
- >> Si la leche ha sido congelada y descongelada, puede refrigerarse hasta 24 horas para utilizarla posteriormente. No se debe volver a congelar.

Generalitat de Catalunya  
Associació d'Entitats d'Infància i Adolescència  
Bancet d'Ensenyament  
902 111 444

Generalitat de Catalunya  
Associació d'Entitats d'Infància i Adolescència  
Bancet d'Ensenyament  
902 111 444

## Avantatges de la lactància materna

La llet materna és el millor aliment per a un infant i conté tots els nutrients que necessita.

L'alimentació materna crea un vincle especial, tant físic com psicològic, entre la mare i el fill/filla i té molts avantatges, tant per a l'un com per a l'altre.

### Ventajes para la madre:

- >> L'ajuda a la recuperació de l'úter després del part i en disminueix el sagnat.
- >> L'ajuda a la recuperació física (de la silueta i la pèrdua de pes).
- >> En redueix el risc de càncer de mama i d'ovari.
- >> En redueix el risc d'anèmia i d'osteoporosi.
- >> No li suposa una despesa econòmica.

### Ventajes para el hijo/nña lactante:

- >> El protegeix d'infeccions (respiratories, digestives, etc.).
- >> Li evita al·lergies.
- >> En redueix el risc de mort sota la del lactant.
- >> El protegeix de malalties en un futur (diabetis, obesitat, etc.).

## Ventajas de la lactancia materna

La leche materna es el mejor alimento para un niño niña y contiene todos los nutrientes que necesita.

La lactancia materna crea un vínculo especial, tanto físico como psicológico, entre la madre y el hijo hija y tiene grandes ventajas para ambos.

### Ventajas para la madre:

- >> Le ayuda en la recuperación del útero después del parto y disminuye su sangrado.
- >> Le ayuda en la recuperación del cuerpo (de la silueta y pérdida del peso).
- >> Se reduce el riesgo de cáncer de mama y de ovario.
- >> Se reduce el riesgo de anemia y de osteoporosis.
- >> No le supone un gasto económico.

### Ventajas para el hijo/nña lactante:

- >> Le protege de infecciones (respiratorias, digestivas, etc.).
- >> Le evita alergias.
- >> Se reduce el riesgo de muerte súbita del lactante.
- >> Le protege de enfermedades en un futuro (diabetes, obesidad, etc.).



El Departament de Salut i el Departament d'Educació, conjuntament amb societats científiques, associacions de suport a la lactància materna i escoles bressol/llars d'infants, han elaborat i facilitat aquestes orientacions per tal d'informar sobre l'alimentació materna al llarg de l'estada del nen/nena a l'escola bressol o llar d'infants.



El Departamento de Salud y el Departamento de Educación, conjuntamente con las sociedades científicas, asociaciones de apoyo a la lactancia materna y centros de educación infantil (escuelas bressol/llars d'infants), han elaborado y facilitado estas orientaciones para informar sobre lactancia materna a lo largo de la estancia del niño niña en estos centros.

## La lactància materna a les escoles bressol i a les llars d'infants

Les escoles bressol i les llars d'infants poden facilitar que les mares puguin continuar l'alimentació materna, tant de forma presencial, com mitjançant l'administració de la llet que la mare s'hagi extret previament.

Per a l'alimentació materna, les escoles bressol i les llars d'infants han de garantir:

- >> La possibilitat que la mare doni el pech a seu fill o filla a la mateixa aula o en un altre espai de l'escola/llar, posant especial respecte tant per als propis ritmes individuals com per als del grup.
- >> La possibilitat de guardar al frigorífic/congelador del centre les unitats de llet materna aportades per la família per a cada dia. En aquest cas és necessari que la lleit arribi devidament emmagatzemada i transportada en nevera portàtil o borsa isotèrmica, en doses d'una sola tonyina i en el mateix recipient que s'usuarà per administrar la lleit a l'infant (etiquetat amb el nom del nen o nena i la data de consumició). El personal del centre ha de mantenir la lleit al frigorífic/congelador i ha d'escalfar en el moment de donar-la a l'infant.

En qualsevol cas, la família ha d'establir amb la direcció del centre un acord en aquest sentit.

## Temps recomanat per la lactància materna

La OMS recomana seguir la lactancia materna exclusiva durant els primers 6 mesos de vida del recién nacido. A partir d'aquest momento es necesario añadir nuevos alimentos a la dieta del niño niña, pero es importante continuar ofreciéndole leche materna para su mejor desarrollo.

El efecto beneficioso de la lactancia materna es mayor cuanto más tiempo dure esta lactancia. Un destete precoz prima al lactante de este efecto protector.

El hecho de que la madre se reincorpore al trabajo o bien de que el niño niña vaya a la escuela bressol/llar d'infants no debe suponer el abandono de la lactancia materna.



## Tiempo recomendado para la lactancia materna

La OMS recomienda seguir la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses de vida del recién nacido. A partir de este momento es necesario añadir nuevos alimentos a la dieta del niño niña, pero es importante continuar ofreciéndole leche materna para su mejor desarrollo.

El efecto beneficioso de la lactancia materna es mayor cuanto más tiempo dure esta lactancia. Un destete precoz prima al lactante de este efecto protector.

El hecho de que la madre se reincorpore al trabajo o bien de que el niño niña vaya a la escuela bressol/llar d'infants no debe suponer el abandono de la lactancia materna.

