

## FEDALMA

Federación Española de Asociaciones pro-Lactancia Materna  
Concepción Saiz de Otero, 23, Esc. 2ª, 3º A  
50018 ZARAGOZA



C.I.F. G-99-006173

## Envío de posters

### Número

33

### Fecha

07/03/2015

### Título

¿Se puede prevenir y tratar la enterocolitis necrotizante con leche materna?

### Autor

- Camacho Ávila, Marcos\r\n- Ruiz Carmona, Maria del Mar\r\n- Garcia Duarte, Sonia\r\nMatrones

### Lugar/Poblacion

Torrevieja (Alicante)

### Introduccion

La enterocolitis necrosante ocurre cuando el revestimiento de la pared intestinal muere y el tejido se desprende. Se desconoce la causa de este trastorno, pero se cree que la disminución del flujo sanguíneo hacia el intestino impide que éste produzca el moco que protege el tracto gastrointestinal, esta enfermedad tiene una alta incidencia en recién nacidos prematuros, causando un elevado coste sanitario su tratamiento, además de una alta tasa de mortalidad, cercana al 25%.Objetivos:\r\n - Averiguar los beneficios de la leche materna frente a la enterocolitis necrotizante.\r\n- Conocer el coste y efectividad del uso de leche materna para la prevención de la enterocolitis necrotizante.\r\n

### Material y métodos

Estudio descriptivo de la evidencia disponible. utilizando como herramienta de recogida de datos la revisión bibliográfica. Se usaron como bases de datos Cuiden, Medline, PubMed, Cochrane y Science; utilizando como palabras clave: prematuros, enterocolitis necrotizante, lactancia materna, bancos de leche, donación leche.\r\nLos criterios de inclusión: artículos publicados en revistas con índice de impacto, y publicados desde el años 2000.\r\nLos criterios de exclusión: artículos no publicados en revistas con índice de impacto y publicados antes del año 2000.\r\n

### Resultados

- Respecto a los beneficios la evidencia demuestra que la leche materna, sea de la propia madre como donada permite un establecimiento más rápido de la nutrición enteral, aumentando la digestibilidad, mejora la inmunidad

y establece un pH óptimo intestinal, disminuyendo la irritabilidad intestinal y el aumento de riesgo intestinal, disminuyendo considerablemente la incidencia de enterocolitis necrotizante.\r\n- Wight en 2002, estimó que los beneficios que reporta la leche materna donada y el ahorro al sistema sanitario aún invirtiendo dinero en procesar la leche materna y usar fortificantes, supone un recurso efectivo y eficiente en términos monetarios. calculó que por cada euro empleado en en la leche materna donante, se ahorra hasta 30 €, en coste sanitario.\r\nEn Suecia en 2000, se estimó que el ahorro de invertir en bancos de leche para usarla en prematuros y prevenir la enterocolitis, suponía alrededor de 7000€ anuales.\r\n

## Discusiones

## Conclusiones

La evidencia pone de manifiesto que los beneficios de la lactancia materna, tanto de la propia madre como procedente de la donación, supone un gran beneficio para la prevención de la enterocolitis en grandes prematuros, sumando a ello la reducción del gasto sanitario que ello conlleva. por ello se hace necesario invertir más en prevención primaria que en prevención secundaria o terciaria.

## Agradecimientos

## Declaración de conflicto de intereses

no existen

## Referencias bibliográficas

Reber KM, Nankervis CA. Necrotizing enterocolitis: preventative strategies. Clin Perinatol 2004; 31: 157-167.\r\nLee JS, Polin RA. Treatment and prevention of necrotizing enterocolitis. Semin Neonatol 2003; 8: 449-459\r\nIntz SR , Kendrick DE, Stoll BJ et al. Neurodevelopmental and growth outcomes in necrotizing enterocolitis. Pediatrics 2005;115:696\r\nLin PW, Stoll BJ. Necrotizing enterocolitis. Lancet 2006;368:1271\r\n\r\n

## Fichero Adjunto