

# XLII CONGRESO ANECIPN

Murcia, 17, 18 y 19 de Mayo de 2023



## PREVALENCIA DE LA ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE TRAS LA IMPLANTACIÓN DEL BANCO DE LECHE MATERNA EN MURCIA.

Primer Autor : Micaela Ortin Pérez - HCUVA  
Coautor2 : Elena María Robles Mena - HCUVA  
Coautor3 : Ana Belén Gómez Sánchez - HCUVA  
Coautor4 : Leticia Guillermo López - HCUVA

### INTRODUCCIÓN:

La enterocolitis necrotizante (ECN) es una enfermedad intestinal inflamatoria que provoca necrosis y perforación del epitelio intestinal. Es una de las causas más importantes de morbi-mortalidad en neonatos y una de las principales causas de cirugía de urgencia. La mayoría de los supervivientes padecen grandes secuelas.

Se ha demostrado que la leche materna (LM) es una estrategia beneficiosa en la prevención de la ECN. Por tanto, la leche materna donada podría ser igualmente eficaz.

### OBJETIVOS:

Comparar la prevalencia de la ECN antes y después de la implantación del banco de leche materna (BLM) en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (HCUVA) de la Región de Murcia.

Analizar los datos obtenidos en un periodo de tiempo de 4 años.

### MÉTODO:

Se ha realizado un estudio descriptivo longitudinal, en el que se ha hecho un análisis de variables cualitativas con porcentajes y tablas de frecuencias. Para comparar las variables dicotómicas: existencia de BLM (si o no) y existencia ECN (si o no) se ha utilizado la prueba de X<sup>2</sup> y tablas de contingencias.

Se ha hecho una recogida de datos en los dos años anteriores y posteriores a la implantación del BLM, utilizando como variables tener un peso  $\leq 1$  kg y/o  $\leq 28$  semanas de gestación y nacidos en el periodo de tiempo entre marzo de 2019 y febrero de 2023

### RESULTADOS:

En los dos años anteriores a la implantación del BLM, se han encontrado 71 ingresos dentro de los criterios de inclusión, en los cuales aparecen 4 casos con la enfermedad de ECN, correspondiendo a un 5,633% del total de los ingresos. Tras el inicio del BLM se obtienen un total de 90 ingresos, en los que apareció el ECN en 1 caso, correspondiendo al 2,222% del total.

La existencia de BLM donada ha disminuido el número de casos de ECN, pero los resultados no son estadísticamente significativos ( $X^2I=1$  y  $p=0,217$ ).

### CONCLUSIONES:

La implantación del BLM ha supuesto un beneficio significativo para los grandes prematuros nacidos en el HCUVA, tras evidenciar una reducción de más de la mitad del número de casos de ECN desde la implantación del BLM.

# XLII CONGRESO ANECIPN

Murcia, 17, 18 y 19 de Mayo de 2023



Fernández, I. L., Callau, M. V., Pérez, D. R., Bernués, R. L., Sierra, J. C., & Villagrasa, M. P. S. (2015). Estudio de los efectos de la implantación de un banco de leche donada en los recién nacidos pretérmino en Aragón. *Enfermería clínica*, 25(2), 57-63.

Barreiro Lorenzo, P. (2021). Incidencia y evolución de la enterocolitis necrotizante en función del tipo de lactancia recibida por el recién nacido. Una revisión sistemática.