

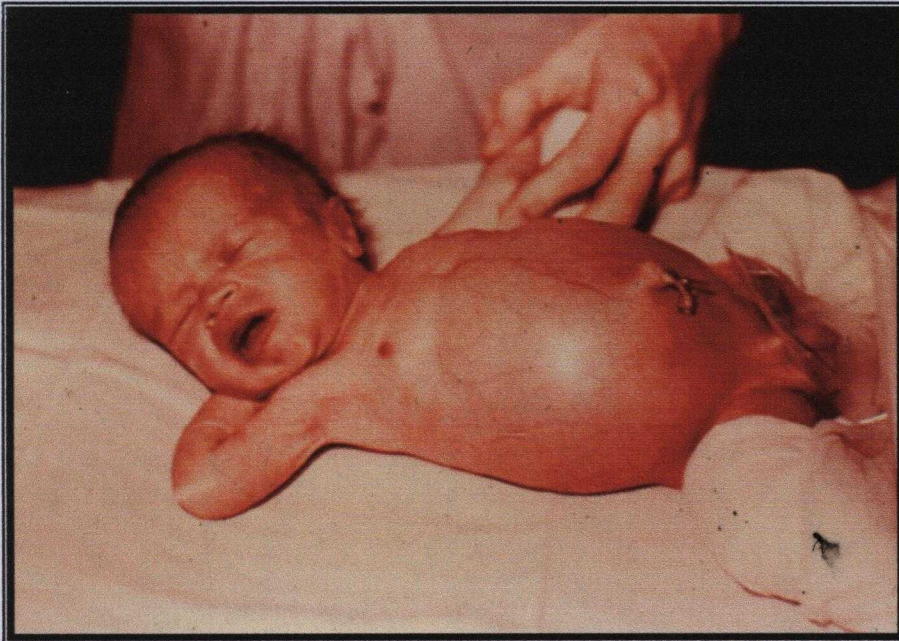
81

WED:
FASIS
P349i
2008

81-✓
20 ✓

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON

ESCUELA DE POSGRADO Y EDUCACION CONTINUA
HOSPITAL DEL NIÑO "MANUEL ASCENCIO VILLARROEL"
RESIDENCIA DE PEDIATRÍA



"INCIDENCIA DE ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE NEONATAL Y
FACTORES DE RIESGOS ASOCIADOS EN EL SERVICIO DE UCIN
DEL H.M.I.G.U. EN EL PERIODO DE ENERO 2006 A DICIEMBRE
DEL 2007"

AUTORES: Dra. Liz Malena Peña Helguero
CARGO: Residente de Pediatría de Primer Año
TUTOR: Dr. Samuel Rocha
FECHA: Febrero de 2008 -I

M. Rocha
R-323.

COCHABAMBA - BOLIVIA

Ramiro Fabiani Soliz
Dr. Ramiro Fabiani Soliz
PEDIATRA
M P F-069
HOSPITAL DEL NIÑO M.A.V
COMPLEJO HOSPITALARIO VIEDMA

58 H.

Índice

Páginas

I. Resumen.....	1
II. Planteamiento del Problema.....	2
III. Justificación.....	3
IV. Objetivos.....	4
V. Marco teórico.....	9
VI. Diseño metodológico.....	20
VI. Variable.....	5
VII. Resultados.....	23
IX. Análisis y Discusión.....	24
X. Conclusiones.....	25
XI. Recomendaciones.....	26
XII. Bibliografía.....	27
XIII. Anexo.....	27

PROTOCOLO DE TRABAJO DE INVESTIGACION

RESIDENCIA DE PEDIATRIA

TITULO:

INCIDENCIA DE ENTEROCOLITIS NECROTIZANTE NEONATAL Y FACTORES DE RIESGOS ASOCIADOS EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGIA DEL H.M.I.G.U. EN EL PERIODO DE ENERO 2006 A DICIEMBRE DEL 2007

RESUMEN:

La enterocolitis necrotizante es una urgencia gastrointestinal de causa multifactorial muy relacionada con el neonato pretérmino. Su elevada mortalidad radica en la falta de prevención por el médico a cualquier nivel de atención y a su diagnóstico tardío en los grupos de riesgo.

El presente trabajo es un estudio de tipo descriptivo, retrospectivo realizado en el Hospital materno-infantil Germán Urquidí, en el servicio de Neonatología en el período de Enero del 2006 a Diciembre 2007.

Se estudiaron 39 casos de pacientes que desarrollaron enterocolitis necrotizante neonatal, ingresados al servicio de Neonatología durante el período de estudio

Se obtuvo la información de los expedientes clínicos.

Entre los resultados se encuentran que los factores de riesgo de los recién nacidos que desarrollaron enterocolitis necrosante en la población en estudio están los siguientes:

- Edad cronológica (0-6 días)
- Edad gestacional (<37 SG)
- Peso (<2500 gr)
- Tratamiento médico en su mayoría.
- Inicio de la vía oral en los primeros días de vida.

Se proponen una serie de recomendaciones con el fin de disminuir la incidencia de la enterocolitis necrotizante y por ende la morbilidad y mortalidad que esta desencadena.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

La enterocolitis necrotizante (ECN) es una enfermedad multifactorial, adquirida y es la más frecuente y de mayor mortalidad de todas las afecciones quirúrgicas del período neonatal y el problema más común del *tractus* gastrointestinal, en las unidades de cuidados intensivos neonatales.

En E.E.U.U., de 2500 casos anuales reportados de nEC, un 20 a 60 % requieren cirugía (Wei Hsuch. Ped Dev Path 2004)

La NEC persiste como la principal causa de morbilidad y mortalidad en las UCI neonatales, con una incidencia de aproximadamente un 10 % en los RN menores de 1500 Gr y una mortalidad entre el 20 y 30 %.

En las últimas décadas ha aumentado la incidencia de NEC, debido al mayor número de prematuros de extremo bajo peso y a una mayor sobrevida de éstos.

El 90 % de los RN con NEC son pretérminos (menores de 37 semanas)

La incidencia de NEC varía entre los diferentes centros y dentro de un mismo país

En EEUU el 1 a 8 % de todas las admisiones a UCI neonatal. Entre los RN de muy bajo peso, la incidencia reportada de NEC por país es de:

- Japón 1-2 %
- Austria 7 %
- Grecia 10 %
- Argentina 14 %
- Hong Kong 28 %

En este estudio se determinan que factores son los de riesgo para desarrollar enterocolitis necrotizante y para conocerlos nos planteamos la siguiente pregunta:

¿Cuál es la incidencia de casos de enterocolitis necrotizante y factores de riesgos más frecuentes en el servicio de neonatología del H.M.I.G.U. en el período de enero del 2006 hasta diciembre del 2007?

JUSTIFICACION

Se dispone de muy pocos estudios detallados y precisos sobre el pronóstico de la enterocolitis necrotizante. Así como no se tiene certeza de las causas que la originan.

Las secuelas de la enterocolitis necrotizante pueden guardar relación directa con el proceso patológico o el manejo a largo plazo en la UCIN. Dichas secuelas pueden desencadenarse de forma aguda o crónica e incluso pueden producir incapacidad funcional gastrointestinal y a diversos niveles (metabólicos, neurológicos). Así como gran morbilidad y mortalidad perse.

Es necesario promover la prevención precoz de este tipo de enfermedades, desviando la escalera de eventos que la originan para disminuir la morbimortalidad, que es secundaria a estos tipos de patologías

Consideramos necesario conocer en la población en estudio que factores resultan de riesgo en recién nacidos para desarrollar enterocolitis necrotizante. Conociendo dichos factores nos brinda una información importante para establecer formas de manejo y de esta manera reducir la morbimortalidad por enterocolitis necrotizante.

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION

OBJETIVO GENERAL

Determinar la incidencia de enterocolitis necrotizante en recién nacidos ingresados en el servicio de neonatología del "Hospital materno infantil Germán Urquidi" en el período de enero del 2006 a diciembre del 2007

OBJETIVOS SPECIFICOS

- Conocer la gestión de mayor incidencia de casos de enterocolitis
- Conocer la edad promedio de inicio de enterocolitis necrotizante tanto en neonatos pretérmino y de término