

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

6to Semestre

Grupo "B"

PEDIATRÍA

23/04/2021

DR. Anzhony robles

Presenta:

- ROMINA CORONADO ARGUELLO



≡ SIRS y Sepsis ≡

≡ Neonatal ≡

Se define como Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica en la presencia o como resultado de infección probada o sospechada durante el primer mes de VEU. Según la edad de presentación puede ser clasificada de manera arbitraria en sepsis temprana, si aparece en los primeros 3 días de vida (para algunos autores hasta 7) que es debida generalmente a MO adquiridos después del nacimiento, puede ser de adquisición nosocomial o de la comunidad.

Etiología:

Los MO más comunes en la sepsis neonatal son *Klebsiella pneumoniae*, *E. coli*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Salmonella*, sobre todo en sepsis temprana.

Factores de riesgo:

- Ruptura prematura y prolongada (más de 18 hrs) de membranas.
- Corioamionitis
- Colonización del tracto genital con *Streptococo* del grupo B
- Infección de vías urinarias
- < 37 semanas
- Restricción en el crecimiento intrauterino
- Asfixia al nacimiento
- Sexo masculino

Manifestaciones clínicas:

Signos de alarma dichos por la OMS:

- Convulsiones
- Rechazo al alimento
- Dificultad respiratoria
- Hipoactividad
- Polipneico

Manifestaciones inespecíficas:

- Distermias
- Dificultad respiratoria
- Letaricia
- Apneas
- Distensión abdominal
- Hepatomegalia
- Letargia
- Sangrados
- Palidez
- Oliguria
- Cianosis
- Vómito
- Diarrea
- Hipotensión arterial

Diagnósticos:

Puede confirmarse con cultivos positivos en sangre, orina, LCR.

En sepsis temprana debe hacerse hemocultivos (central y periféricos).

Tratamientos:

En sepsis neonatal temprana debe iniciarse con ampicilina y un aminoglucósido (gentamicina o amikacina) en casos especiales se puede sustituir el aminoglucósido por cefotaxima.

En caso de sepsis grave, proporcionar apoyo ventilatorio, suministro de líquidos, aminas e incluso corticosteroides en caso de hipotensión refractaria.

BIBLIOGRAFÍA:

Gómez, F. GUIAS CLINICAS DEL DEPARTAMENTO DE NEONATOLOGIA, Hospital Infantil de México.