



Mi Universidad

INFOGRAFIA

Bryan Reyes González

Infografía De Sepsis Neonatal

Tercer Parcial

Pediatría

Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Licenciatura En Medicina Humana

6to Semestre Grupo "C"

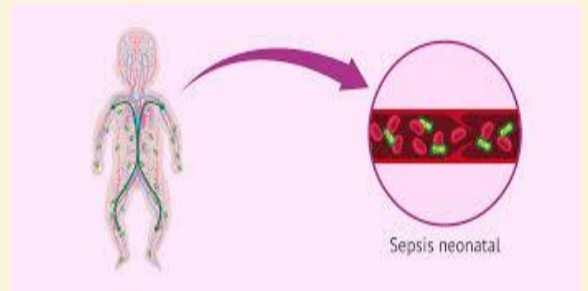
Comitán De Domínguez Chiapas A Jueves 23 De Mayo Del 2024



SEPSIS NEONATAL

LA SEPSIS

La sepsis es una enfermedad de alto riesgo en los RN, especialmente en los prematuros, por lo que los médicos se ven obligados a administrar empíricamente antibióticos en estos pacientes con factores de riesgo y signos de sospechas de sepsis; el uso de antibióticos de amplio espectro y el tratamiento prolongado están asociados a comorbilidades, resultados adversos y aumento de las tasas de resistencia antimicrobiana



Epidemiología.

En 2017, aproximadamente 2500 000 niños murieron en su primer mes de vida; alrededor de 7000 recién nacidos cada día 1000000 en el primer día de vida y cerca de 1000000 en los seis días siguientes. Ese mismo año, las defunciones de los RN representan el 47% del total de defunciones de menores de 5 años, en comparación con el 40% en 1990. Las defunciones en los primeros 28 días de vida deben a trastornos y enfermedades asociadas a la falta de atención de calidad durante el parto detención por parte de personal calificado, así como, de tratamiento inmediatamente después del parto y en los primeros días de vida

Diagnostico.

- Dificultad de alimentación
- Convulsiones
- Temperatura axilar igual o mayor a 37.6 °C o igual menor de 35.5 °C
- Cambio en el nivel de actividad
- Taquipnea (FR igual o mayor a 60rpm)
- Disociación torácica grave
- Quejido
- Cianosis

Factores de riesgo

- Cateterismo prolongado
- Ventilación mecánica
- Falta de alimentación enteral
- Patología del tracto gastrointestinal
- Neutropenia
- Inmunoglobulina G basal baja
- Hiperalimentación
- Nutrición parenteral prolongada
- Estancia hospitalaria prolongada
- Bajo peso
- Retraso para recuperar peso al nacer
- Conducto arterioso permeable
- Colonización materna por estreptococos del grupo B

SEPSIS NEONATAL

Complicaciones.

Los RN que sufren sepsis neonatal enfrentan un mayor riesgo de muerte prematura y alteraciones neurológicas.

Existen complicaciones a corto plazo:

- Choque séptico
- Meningitis
- Enterocolitis necrosante
- Síndrome de dificultad respiratoria
- Hemorragia intraventricular
- Disfunción orgánica múltiple



Así como, complicaciones a largo plazo;

- Alteraciones en el neurodesarrollo
- Sordera o hipoacusia
- Alteraciones en la visión
- Ceguera
- Displasia broncopulmonar

Choque séptico se presenta cuando el GC o las resistencias vasculares sistémicas. Se clasifican en 5 tipos:

Distributivo

Cardiogénico}

Hipovolémico

Obstruido

Disociativo

Tratamiento

- En recién nacido pretérmino y a término, iniciar esquema antibiótico para infección neonatal temprana.
- Ampicilina más aminoglucósidos (gentamicina o amikacina)
- Segunda línea: cefalosporinas de tercera generación en monoterapia o combinados como antibioticoterapias
- Es recomendable continuar con el tratamiento por 7 a 10 días en caso de que el resultado de los hemocultivos