



Mi Universidad

Infografía

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Meningitis bacteriana

Grado: 6to semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Enfermedades infecciosas

Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

Licenciatura: Medicina Humana

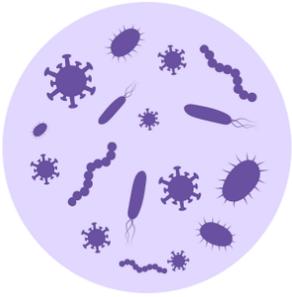
Tapachula, Chiapas. 04 de julio del 2025.

Introducción

La meningitis bacteriana es una emergencia médica caracterizada por la inflamación de las meninges causada por agentes bacterianos. A pesar de los avances en diagnóstico y tratamiento, sigue siendo una causa importante de morbilidad y mortalidad en todas las edades, especialmente en neonatos y ancianos. Su rápida progresión clínica y las posibles secuelas neurológicas destacan la importancia del reconocimiento temprano, la instauración inmediata de tratamiento antibiótico y la implementación de medidas preventivas como la vacunación.

MENINGITIS BACTERIANA

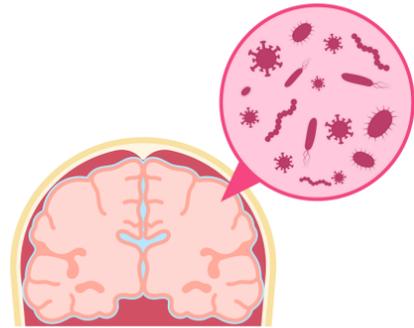
Definición



Inflamación de las meninges (membranas que recubren el cerebro y la médula espinal) causada por bacterias.

Causas frecuentes

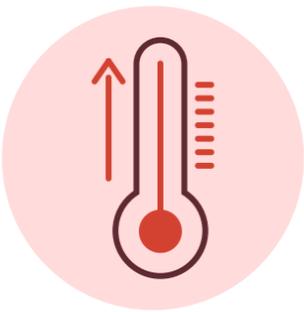
- **Neonatos:** Streptococcus agalactiae, E. coli, Listeria monocytogenes
- **Niños/adultos jóvenes:** Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae
- **Adultos mayores:** Streptococcus pneumoniae, Listeria monocytogenes



Factores de riesgo

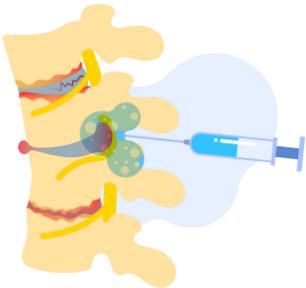
- Edad extrema (recién nacidos, adultos >60)
- Inmunodeficiencias
- Infecciones previas (otitis, sinusitis)
- Cirugía o trauma craneal

Manifestaciones clínicas



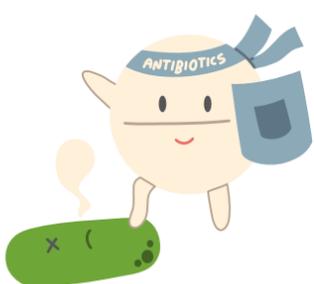
- ✓ Fiebre alta
- ✓ Cefalea intensa
- ✓ Rigidez de cuello
- ✓ Náuseas/vómito
- ✓ Fotofobia
- ✓ Alteración del estado mental
- ✓ Convulsiones en casos graves

Diagnóstico



- Punción lumbar:
- ↑ Leucocitos PMN
- ↑ Proteínas
- ↓ Glucosa
- Gram y cultivo positivo
- Hemocultivos

Tratamiento



- Antibióticos intravenosos inmediatos (según edad y germen sospechado)
- Corticoides en algunos casos (dexametasona)
- Medidas de soporte

Conclusión

La meningitis bacteriana continúa representando un desafío para los sistemas de salud por su impacto clínico y epidemiológico. La educación sobre los factores de riesgo, la vacunación oportuna y el manejo adecuado son fundamentales para reducir las complicaciones y mejorar la supervivencia. La detección precoz y la atención integral son claves para disminuir la carga de esta enfermedad prevenible.

Bibliografía

- Mandell, G. L., Bennett, J. E., & Dolin, R. (Eds.). (2020). Principles and practice of infectious diseases (9th ed.). Elsevier.