



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Neurología
Dr. José Luis Gordillo Guillén

Resumen: Encefalitis capítulo 10

Thania Guadalupe López Guillén

Neurología

Encefalitis pdf resumen: "Infecciones del SNC: meningitis y encefalitis"

Las infecciones del sistema nervioso central (SNC) constituyen una emergencia médica, pues su alta morbilidad y mortalidad requieren un diagnóstico y tratamiento oportuno. Su ubicación anatómica en un espacio óseo sellado que no permite una expansión fácil ante un proceso inflamatorio difuso contribuye a que las altas probabilidades de daño neurológico ocurran por efecto mecánico, como en los síndromes de herniación. Otros factores como la competencia inmunológica de cada individuo, la penetración y concentración de los agentes antimicrobianos en el sistema nervioso, la edad y las dificultades diagnósticas contribuyen en la evolución de los pacientes con infecciones del sistema nervioso central.

El líquido cefalorraquídeo (LCR) es el pilar fundamental en el diagnóstico de la mayoría de las infecciones del sistema nervioso. El conocimiento de la sensibilidad y la especificidad de cada uno de las pruebas bacteriológicas, la prueba de reacción en cadena de polimerasa (PCR) o determinación de anticuerpos y antígenos son de gran importancia en plan diagnóstico. Los estudios del LCR son:

- Citoquímico (Wright), glucosa y proteínas
- Coloración de Gram
- Tinta china.

