



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“Meningitis bacteriana aguda pdf

Materia:

Neurología

Docente:

Dr. Gordillo Guillen Jose Luis

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre:

6°A

Resumen Pdf.

Meningitis Bacteriana Aguda

La meningitis bacteriana aguda esta causada por esta causada, es una inflamación de aparición rápida de las capas de tejido que cubren el encéfalo y la médula espinal (meninges) y del espacio que contiene el líquido localizada entre las meninges (espacio subaracnoideo).

Los niños mayores y los adultos desarrollan una rigidez de nuca que hace difícil o imposible hasta el pecho por lo general acompañado de fiebre y dolor de cabeza.

Los bebés pueden no presentar rigidez de nuca aunque suelen tener aspecto de enfermos, con una temperatura alta o baja, rechazo de las tetas, o estar irritable o adormilados. La meningitis bacteriana es una urgencia médica y se debe tratar lo más pronto posible, antes de confirmar un diagnóstico.

Para diagnosticar la meningitis, el médico realiza una punción lumbar lo antes posible. Los antibióticos son eficaces si se administran precozmente, y a menudo se utiliza dexametasona (un corticoide) para reducir la inflamación del encéfalo.

Complicaciones: Cuando las bacterias invaden las meninges y el espacio subaracnoideo, el sistema inmunitario reacciona contra los invasores y las células inmunitarias se concentran para defender al organismo contra ellos. El resultado es la inflamación (la meningitis) que puede causar

Complicaciones tales como coágulos en la sangre. Si es grave, la inflamación puede extenderse a los vasos sanguíneos del cerebro y ocasionar la formación de coágulos, lo que en ocasiones puede provocar un infarto cerebral.

Hinchazón cerebral (edema cerebral): la inflamación puede dañar el tejido cerebral, provocando hinchazón y pequeñas zonas hemorrágicas.

- Aumento de la presión dentro del cráneo (presión intracraneal o presión endocraneal): Si la hinchazón es intensa, puede aumentar la presión en el interior del cráneo, haciendo que algunas partes del cerebro se desplacen, y estas partes se destrozaran a través de alguna de las aberturas que separan el cerebro en compartimentos. Se produce un fenómeno potencialmente mortal denominado herniación cerebral.

Exceso de líquido en el cerebro: el cerebro produce continuamente líquido cefalorraquídeo. La inflamación puede bloquear el flujo de este líquido a través de los espacios existentes en el interior del cerebro (ventrículos cerebrales) y fuera de él.

Inflamación de los nervios craneales: La inflamación puede extenderse a los nervios craneales responsables de la vista, el oído, el gusto y el control de los músculos y glándulas faciales. La inflamación de estos nervios puede causar dolor, visión doble y otros problemas.

Época subdural: a veces se produce acumulación de pus bajo la capa exterior (dura madre) de la

meninges, causando un empiema subdural.
Pleblemas en todo el cuerpo, estos incluyen
choque séptico (presión arterial peligrosamente baja
debido a una infección bacteriana de la
sangre) y coagulación intravascular diseminada
(desarrollo de pequeños coágulos de sangre en
todo el torrente sanguíneo que puede
acabar conduciendo a un sangrado excesivo). Pueden
ser mortales.

Causas: Diversas especies de bacterias pueden
producir meningitis. El germen con más probabilidad
de ser el responsable de la meningitis
depende de la edad del paciente, la vía
de adquisición de la infección (la ruta y la
fortaleza del sistema inmunitario).