

Título: Meningoencefalitis aguda causada por Bacilos Gram negativos: reporte de casos.

Autores: Rodríguez Y, Silva M.

Institución: CTI Adultos. Médica Uruguaya. Montevideo, Uruguay. 2023.

Mail: yenny.maro17@gmail.com

Introducción: La meningoencefalitis aguda (MEA) espontánea por BGN tiene una tasa de mortalidad 30 veces superior a Neisseria meningitidis. Su incidencia es del 3,6% en USA y se ha documentado un aumento en los últimos años. Se presentan dos casos.

Presentación de casos:

Primer caso: hombre de 29 años, DM1, Foramen oval permeable. OMA crónica. Presenta Sd. Toxicoinfeccioso, cefalea, tos y disnea. Rigidez de nuca, coma. TC Cráneo: ocupación de celdillas mastoideas izquierdas. Trombosis venosa seno transversal y sigmoideo izquierdo. Tórax: infartos pulmonares. PL: Líquido turbio, BGN y polimorfonucleares. PMN 94% Lactatorraquia 8. Desarrolla Klebsiella pneumoniae. Se realiza mastoidectomía, Ceftazidime, enoxaparina. Buena evolución, egreso vivo sin complicaciones a los 14 días.

Segundo caso: Hombre, 75 años, HTA, cursa infección urinaria a Escherichia coli, recibe Ciprofloxacina y Ceftriaxona. Agrega bradipsiquia. TC: cráneo sin lesiones agudas. A los 5 días, rigidez de nuca, coma, ingresa a UCI. PL aspira pus franco. RM muestra ventrículo y pus en espacios subaracnoideos y cisternas. Hidrocefalea no comunicante y signos de HIC. Se realiza DVE con monitoreo de PIC. Cultivo de LCR desarrolla Escherichia coli, recibe Ceftriaxona. Complicado con CPS, EME. Egresado vivo a los 60 días, Lúcido, hemiplejia izquierda.

Discusión: Los BGN son causa infrecuente de meningoencefalitis comunitaria en adultos. Se presentaron 2 casos de MEA comunitaria a BGN, a E. coli y K. pneumoniae que son los microorganismos más frecuentes. Las bacteriemias y el shock séptico parecen ser más comunes en estos casos sin aumentar la mortalidad. La terapia antibiótica debe basarse en la susceptibilidad in vitro con agentes que penetren al SNC.

Conclusión: Los BGN se están reportando con mayor frecuencia en MEA y su mortalidad es un 30 % mayor respecto a Neisseria meningitidis. Se debe buscar foco a distancia y embolizaciones sépticas, principalmente en pulmón, hígado y corazón. Los 2 casos presentados fueron un éxito terapéutico, no siendo lo más común según la literatura.

Información personal

Nombre del Presentador: Yenny
Apellido del Presentador: Rodriguez
Email: yenny.maro17@gmail.com
Número de celular: 091008949
País: Uruguay
Ciudad: Montevideo

Envío

Aspira a Premio: No
Tipo de trabajo: Trabajo Médico

