

Mujer de 23 años, sin antecedentes de importancia.

Acude a Urgencias por un cuadro de cefalea intensa, síndrome febril-catarral dos días previos. En la exploración física destaca ligera agitación psicomotriz, sin focalización neurológica. Presenta rigidez de nuca dudosa. No se encuentran lesiones cutáneas. Cardiorespiratorio y abdomen SDP.

FC = 110 x min , FR = 28 x min , T = 38.5 °c , TA = 120/80

BH: 13.100 leucocitos 85% de neutrófilos, el 6% linfocitos y el 9% monocitos

LCR: 38 células 83% de polimorfonucleares y el 17% de mononucleares, glucosa 58 mg/dl y proteínas 28 mg/dl.

Tinción de Gram:



Presencia de cocobacilos Gram negativos con reaccion inflamatoria aguda a base de polimorfonucleares

| DIAGNOSTICOS | % PARTICIPANTES |
|---|-----------------|
| Meningitis aguda por Streptococcus pneumoniae | 31% |
| Meningitis aguda por Haemophilus influenzae | 25% |
| Meningitis aguda por Neisseria meningitidis | 25% |
| Meningitis bacteriana aguda | 19% |

| PROBABLE ETIOLOGIA | % PARTICIPANTES |
|--------------------|-----------------|
| INFECCIOSA | 100% |

| LABORATORIO | % PARTICIPANTES |
|--|-----------------|
| Biometría Hemática | 100% |
| Cultivo de LCR | 100% |
| Cultivos diversos: nasal, faringe, etc | 100% |
| Hemocultivo | 50% |
| Coagulación de LCR | 31% |
| BAAR | 13% |
| PCR | 13% |

| GABINETE | % PARTICIPANTES |
|----------------------|-----------------|
| TAC | 50% |
| RMN | 50% |
| TELE DE TORAX | 38% |
| ELECTROENCEFALOGRAMA | 13% |

| DIAGNOSTICO | Meningitis Aguda por Haemophilus influenzae |
|------------------------|--|
| DEFINICION | La infección de las meninges, las membranas que rodean al cerebro y la médula espinal, se llama meningitis y la inflamación del cerebro solo se llama encefalitis. La mielitis es una infección de la médula espinal. Cuando el cerebro y la médula espinal se inflaman, la enfermedad se llama encefalomielitis. |
| CLASIFICACION | La meningitis y la encefalitis comúnmente están causadas por virus o bacterias. Comúnmente, el sistema inmunitario corporal puede contener y vencer una infección. Pero si la infección pasa al torrente sanguíneo y luego al líquido cefalorraquídeo que rodea al cerebro y la médula espinal, puede afectar los nervios y viajar al cerebro y las membranas circundantes causando inflamación. Esta inflamación puede dañar o destruir neuronas y causar sangrado cerebral. |
| Haemophilus influenzae | La meningitis por H. influenzae es causada por la bacteria Haemophilus influenzae. Esta bacteria no debe confundirse con la enfermedad influenza, una infección de las vías respiratorias altas causada por el virus de la gripe. Antes de que la vacuna Hib estuviera disponible, la H. influenzae era la causa principal de meningitis bacteriana en niños menores de cinco años. Desde la introducción de la vacuna en los Estados Unidos, la H. influenzae ahora se presenta en menos de 2 de cada 100,000 niños y todavía causa entre el 5 y el 10% de los casos de meningitis bacteriana en adultos. Este tipo de meningitis puede ocurrir después de una infección de las vías respiratorias altas. La infección por lo general se propaga rápidamente desde las vías respiratorias hacia la circulación sanguínea y luego a las meninges. En esta última parte, las bacterias producen infección e inflamación, causando enfermedad seria y algunas veces la muerte. |
| Tratamiento | El tratamiento con antibióticos se debe iniciar lo más pronto posible. La ceftriaxona es uno de los más comúnmente utilizados. Si el antibiótico no está funcionando y el médico sospecha que hay resistencia a éste, se puede utilizar el cloranfenicol con ampicilina. Algunas veces, se pueden utilizar corticoesteroides, especialmente en niños. |
| Prevención | A las personas no vacunadas que están en contacto muy cercano con alguien que padece meningitis por H. influenzae se les deben suministrar antibióticos para prevenir la infección. Estas personas abarcan, a los miembros de la familia y compañeros de dormitorios, entre otros |
| Bibliografía | http://espanol.ninds.nih.gov/trastornos/meningitis_y_encefalitis.htm |