



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

i

Nombre del Alumno: MARISOL PALOMEQUE LUNA

Nombre del tema: COMA, EPILEPSIA E INFECCION DEL SNS.

Parcial: I MODULO

Nombre de la Materia FISIOPATOLOGIA

Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 4 CUATRIMESTRE

COMA, EPILEPSIA E INFECCION DEL SNS

COMA

Concepto

El coma es un estado de pérdida del conocimiento prolongada que puede ser causada por diferentes problemas: lesión traumática en la cabeza, accidente cerebrovascular, tumor cerebral, intoxicación por droga o alcohol, o incluso una enfermedad subyacente, como diabetes o una infección.

Síntomas

Ojos cerrados.

Reflejos del tronco encefálico debilitados, como pupilas que no responden a la luz.

Las extremidades no responden, salvo los movimientos reflejos.

La persona no responde a los estímulos dolorosos, salvo los movimientos reflejos.

Respiración irregular.

Causas

Lesiones cerebrales traumáticas.

Accidente cerebrovascular.

Tumores.

Diabetes.

Falta de oxígeno.

Infecciones.

Convulsiones.

Toxinas.

Drogas ilícitas y alcohol.

EPILEPSIA

Concepto

La epilepsia es un trastorno del sistema nervioso central (neurológico) en el que la actividad cerebral normal se altera, lo que provoca convulsiones o períodos de comportamiento y sensaciones inusuales, y a veces, pérdida de la consciencia. La epilepsia afecta tanto a hombres como a mujeres de todas las razas, grupos étnicos y edades.

Síntomas

Confusión temporal.

Episodios de ausencias.

Rigidez en los músculos.

Pérdida del conocimiento o la consciencia.

Convulsiones Generalizadas

Las convulsiones que aparentemente se producen en todas las áreas del cerebro se denominan crisis generalizadas.

Categoría

Crisis de ausencia.

Crisis tónicas generalizadas.

Crisis generalizadas atónicas.

Crisis generalizadas clónicas.

Crisis mioclónicas.

Crisis tónico-clónicas generalizadas.

Convulsiones focales.

Las convulsiones que aparentemente se producen a causa de la actividad anormal en una sola parte del cerebro se denominan convulsiones localizadas.

Categoría

Convulsiones localizadas sin pérdida del conocimiento.

Convulsiones localizadas con alteración de la consciencia.

INFECCION DEL SNS

Concepto

Las infecciones en el sistema nervioso central (SNC) constituyen una emergencia médica, pues su alta morbilidad y mortalidad requieren un diagnóstico y tratamiento oportuno. Muchos factores se involucran en la severidad de las infecciones del SNC.

Esta infección causa

Meningitis.

Se define meningitis como la presencia de inflamación meníngea originada por la reacción inmunológica del huésped ante la presencia de un germen patógeno en el espacio subaracnoideo.

Tipos

Meningitis bacteriana

Cepas de bacterias

Neumococo

Meningococo

Hemófilo

Listeria

Meningitis viral.

Por lo general, la meningitis viral es leve y a menudo desaparece por sí sola. La causa de la mayoría de los casos en los Estados Unidos es un grupo de virus conocidos como enterovirus, que son más frecuentes a finales del verano y principios del otoño.

Meningitis crónica.

Los organismos de crecimiento lento (como los hongos y la bacteria Mycobacterium tuberculosis) que invaden las membranas y el líquido que rodea al cerebro causan meningitis crónica. La meningitis crónica se desarrolla durante dos semanas o más.

Meningitis fúngica.

Puede ser similar a la meningitis bacteriana aguda. A menudo se contrae al inhalar esporas de hongos que se pueden encontrar en el suelo, la madera en descomposición y los excrementos de aves.

Meningitis parasitaria.

Los parásitos pueden causar un tipo poco frecuente de meningitis llamada meningitis eosinofílica. La meningitis parasitaria también puede estar causada por una infección en el cerebro (cisticercosis) o malaria cerebral.

BIBLIOGRAFIA

- GARY D. HAMMER. (2019). *FISIOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD*. MC GRAW HILL.