



**Nombre de alumno:**

**Edson Daniel De Leon Dominguez.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

**Materia: fisiopatología**

**Grado: 4to Cuatrimestre**

**Grupo: B**

**Comitán de Dominguez Chiapas a 10 de octubre Del 2022**

# COMA

## 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 respondan a la luz.
- Las extremidades no responden, salvo los movimientos reflejos.
- La persona no responde a los estímulos dolorosos, salvo los movimientos
- Respiración irregular.

## CAUSAS

**Lesiones cerebrales traumáticas:** Estas a menudo son causadas por accidentes de tránsito o actos de violencia

**Accidente cerebrovascular:** La irrigación disminuida o interrumpida de sangre al cerebro (accidente cerebrovascular)

**Tumores:** Los tumores en el cerebro o en el tronco encefálico pueden producir un coma.

**Falta de oxígeno:** Las personas rescatadas de un ahogamiento o aquellas a las que se las resucitó después de un ataque cardíaco pueden no despertar debido a la falta de oxígeno en el cerebro.

**Convulsiones:** Las convulsiones continuas pueden provocar un coma.

# EPILEPSIA

## 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.

Cualquier persona puede padecer de epilepsia; La epilepsia afecta tanto a hombres como a mujeres de todas las razas, grupos étnicos y edades.

## CAUSAS

- Confusión temporal.

- Episodios de ausencias

- Rigidez en los músculos

- Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas.

- Pérdida del conocimiento o la

- Episodios de ausencias

## Convulsiones Focales Y Convulsiones 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.

### Convulsiones Generalizadas:

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

# INFECCION DEL SNC

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.

## Vacunas

Algunas formas de meningitis bacteriana pueden prevenirse con las siguientes vacunas:

- Vacuna contra el Haemophilus influenzae tipo b (Hib).
- Vacuna neumocócica conjugada (PCV13).
- Vacuna polisacárida neumocócica (PPSV23).
- Vacuna polisacárida neumocócica (PPSV23).
- Vacuna meningocócica

**Meningitis:** presencia de inflamación meníngea originada por la reacción inmunológica del huésped ante la presencia de un germen patógeno en el espacio subaracnoideo; La meningitis es el síndrome infeccioso más importante del sistema nervioso central.

**Meningitis viral:** 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 fúngica:** se contrae al inhalar esporas de hongos que se pueden encontrar en el suelo, la madera en descomposición y los excrementos de aves.

**Meningitis bacteriana:** Las bacterias que ingresan en el torrente sanguíneo y viajan hasta el cerebro y la médula espinal pueden causar meningitis bacteriana aguda.

**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; Los signos y los síntomas de la meningitis crónica (dolor de cabeza, fiebre, vómitos y nubosidad mental) son similares a los de la meningitis aguda.

**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.