

# **COMA, EPILCEPSA Y INFECCION DEL SNC**

**ALUMNA: GRACIELA DEL CARMEN LOPEZ  
HERNANDEZ**

**MATERIA: FISIOPATOLOGIA**

**MAESTRO: JAIME HELERIA CERON**

**CUATRIMESTRE: "4" GRUPO: "B"**

# COMA

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

El coma es un estado profundo de inconsciencia. Una persona en coma está viva pero incapaz de moverse o responder a su entorno. El estado de coma se puede presentar como una complicación de una enfermedad subyacente o como resultado de lesiones, tales como traumatismo del cráneo

Los signos y síntomas del coma generalmente incluyen los siguientes:  
Ojos cerrados. Reflejos del tronco encefálico debilitados, como pupilas que no respondan a la luz. Las extremidades no responden, salvo los movimientos reflejos.

Según la profundidad del coma se distinguen cuatro estadios: a) estadio I o coma vigil; la pérdida de la conciencia es incompleta, el paciente reacciona a estímulos dolorosos y no hay trastornos vegetativos. b) Estadio II o coma de gravedad media; pérdida total de la conciencia.

# EPILCEPSIA

```
graph TD; A[EPILCEPSIA] --> B[La epilepsia, en ocasiones conocida como trastorno de convulsiones, es un trastorno cerebral. Se le diagnostica epilepsia a una persona cuando ha tenido dos o más convulsiones. Una convulsión es un cambio breve en la actividad normal del cerebro. Las convulsiones son el principal signo de la epilepsia]; A --> C[Se caracteriza por convulsiones recurrentes, que son episodios breves de movimiento involuntario que pueden involucrar una parte del cuerpo (parcial) o todo el cuerpo (generalizado) y en ocasiones se acompañan de pérdida de conciencia y control de la función intestinal o vesical.]; A --> D[Tónica: Los músculos del cuerpo se ponen rígidos. Atónica: Los músculos del cuerpo se relajan. Mioclónica: Sacudidas cortas en partes del cuerpo. Clónica: Periodos en que partes del cuerpo tiemblan o se sacuden.];
```

La epilepsia, en ocasiones conocida como trastorno de convulsiones, es un trastorno cerebral. Se le diagnostica epilepsia a una persona cuando ha tenido dos o más convulsiones. Una convulsión es un cambio breve en la actividad normal del cerebro. Las convulsiones son el principal signo de la epilepsia

Se caracteriza por convulsiones recurrentes, que son episodios breves de movimiento involuntario que pueden involucrar una parte del cuerpo (parcial) o todo el cuerpo (generalizado) y en ocasiones se acompañan de pérdida de conciencia y control de la función intestinal o vesical.

Tónica: Los músculos del cuerpo se ponen rígidos.  
Atónica: Los músculos del cuerpo se relajan.  
Mioclónica: Sacudidas cortas en partes del cuerpo.  
Clónica: Periodos en que partes del cuerpo tiemblan o se sacuden.

## INFECCION DEL SNC

Las infecciones del sistema nervioso central de origen vírico pueden causar meningitis y encefalitis. Los síntomas comienzan generalmente con fiebre y pueden evolucionar hacia irritabilidad, rechazo del alimento, dolor de cabeza, dolor en el cuello y, en algunos casos, convulsiones.

Las infecciones del sistema nervioso central (SNC) generalmente se puede dividir en 2 grandes categorías: las que afectan principalmente a las meninges (meningitis) y las confinadas principalmente en el parénquima (encefalitis). Pueden afectar afectar ambas estructuras o consolidarse en forma de abscesos o empiemas.

Los síntomas comienzan generalmente con fiebre y pueden evolucionar hacia irritabilidad, rechazo del alimento, dolor de cabeza, dolor en el cuello y, en algunos casos, convulsiones.

Las infecciones del sistema nervioso central (SNC) constituyen un problema frecuente de salud. Es una entidad que se manifiesta con características propias según la forma clínica que adopte y los agentes causales que la producen, ya sea como una meningitis, encefalitis, meningoencefalitis (ME) o absceso cerebral.