



# UJVS



*Nombre del Alumno: Anahi Guadalupe Pérez Martínez*

*Nombre del tema : coma, epilepsia y infecciones SNC*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: fisiopatología I*

*Nombre del profesor: Jaime Helaría Cerón*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

*Cuatrimestre: 4 B*



*Pichucalco, Chiapas 13 de octubre del 2022*



# UNIDAD 2

## COMA

es un estado de pérdida del conocimiento prolongada que puede ser causada por diferentes problemas: lesión traumática en la cabeza, accidente cerebrovascular

### 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 reflejos.
- Respiración irregular.

### Causas

- Lesiones cerebrales traumáticas.
- Accidente cerebrovascular
- Tumores
- Diabetes
- Falta de oxígeno
- Infecciones
- Convulsiones
- Toxinas
- Drogas ilícitas y alcohol

### Escala de Glasgow:

Escala propuesta y validada en 1975 por Jennett y Teasdale, y diseñada originalmente para el coma de origen traumático  
En 1982, Simpson y Reilly presentaron una adaptación pediátrica (menores de 2 años). Puede aplicarse en la evaluación inicial, y también de forma periódica en el seguimiento del paciente. Consta de 3 apartados: respuesta motora (M), ocular (O) y verbal (V) siendo el componente de mayor valor pronóstico el motor

## 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.

### Síntomas

- Confusión temporal.
- Episodios de ausencias.
- Rigidez en los músculos. Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas. Pérdida del conocimiento o la consciencia.
- Síntomas psicológicos, como miedo y ansiedad

Las convulsiones se clasifican en:

- Convulsiones focales
- Convulsiones generalizadas

### Causas

No tiene una causa identificable y proceden de diversas a otros factores

- Influencia genética
- Traumatismo craneal
- Anomalías cerebrales
- Infecciones
- Lesiones prenatales
- Trastornos del desarrollo

### Factores de Riesgo

- Edad
- Antecedentes familiares
- Lesiones en la cabeza
- Demencia infecciones cerebrales
- Convulsiones

## INFECCIONES DEL SNC

constituyen una emergencia médica, pues su alta morbilidad y mortalidad requieren un diagnóstico y tratamiento oportuno. Su ubicación anatómica en un espacio óseo sellado que no permite una expansión fácil ante un proceso inflamatorio difuso contribuye a que las altas posibilidades de daño neurológico ocurran por efecto mecánico, como en los síndromes de herniación.

### Meningitis

la presencia de inflamación meníngea originada por la reacción inmunológica del huésped ante la presencia de un germen patógeno en el espacio subaracnoideo. Esta es causada por la infección viral

### Síntomas

- Fiebre alta repentina.
- Rigidez en el cuello.
- Dolor de cabeza intenso que parece diferente del usual.
- Dolor de cabeza con náuseas o vómitos. Confusión o dificultad para concentrarse.

Diversas cepas de bacterias pueden provocar meningitis bacteriana aguda, y las más comunes son las siguientes:

- Streptococcus pneumoniae (neumococo)
- Neisseria meningitidis (meningococo)
- Haemophilus influenzae (hemófilo)
- Listeria monocytogenes (listeria)
- Meningitis viral
- Meningitis crónica
- Meningitis fúngica
- Meningitis parasitaria

### Factores de Riesgo

- Saltarse las vacunas
- Edad
- Vivir en un entorno comunitario
- Embarazo
- Sistema inmunitario comprometido