



**Nombre de alumno: Eldha Madai Vázquez Hernández**

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

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

**Materia: Fisiopatología**

**Grado: 4 Cuatrimestre**

**Grupo: (A)**

# coma

## Definición

Es un estado de pérdida del conocimiento causada por diferentes problemas:

### ¿Cómo?

Lesión traumática en la cabeza, accidente cerebrovascular, tumor cerebral, intoxicación.

### Síntomas

- . ojos cerrados
- . respiración irregular
- . pupilas no responden a la luz.

## Causas

**Lesiones cerebrales traumáticas:** causadas por accidentes de tránsito o violencia.

**Tumores:** cuando se encuentra en el tronco encefálico.

**Drogas ilícitas y alcohol:** es a causa de sobredosis de sustancias nocivas.

**Convulsiones:** las convulsiones continuas pueden provocar problemas como provocar un coma.

## Proceso

Es casos muchas personas se recuperan de coma otras personas se quedan en estado vegetativo o mueren.

La corteza cerebral y la formación reticular son el principal implicadas al mantenimiento de la conciencia.

El daño de las neuronas causan alteración de gravedad en grado de conciencia.

- . lesión del sistema nervioso
- . daño de ambas estructuras por afectación.

# Epilepsia

## Definición

La epilepsia es un trastorno del sistema nervioso central, la cual la actividad cerebral normal se altera.

## Provoca

Convulsiones, periodos de comportamiento, a veces pérdida de la consciencia.

## Quienes lo pueden

Cualquier persona puede padecer de epilepsia no importa el sexo, edad, grupo de etnia

## Síntomas de las convulsiones

Algunas personas solo se mantienen con la mirada fija y esas convulsiones no cambian, algunas mueven repentinamente los brazos o las piernas.

## para diagnóstico de epilepsia

Es necesario que ocurra dos convulsiones sin un desencadenante con una diferencia de 24 horas.

## Tratamiento

Son con medicamentos o cirugías, en algunas personas las convulsiones desaparecen con el tiempo.

## Síntomas

- . confusión temporal
- . rigidez en los músculos
- . síntomas psicológicos

## Los 2 tipos de convulsiones

**Convulsiones focales:** es a causa de la actividad anormal en una sola parte del cerebro

**Convulsiones generalizadas:** se producen en todas las áreas del cerebro

## Factores de riesgo

- . Edad
- . Antecedentes familiares
- . lesiones en la cabeza

# Infección del SNC

## Definición

Las infecciones del sistema nervioso central requieren diagnóstico y tratamiento oportuno.

## Ubicación anatómica

Es un espacio óseo sellado que no permite una expansión fácil ante un proceso inflamatorio.

## Aparición de vacunas

Ha disminuido el número de casos de meningitis bacteriana.

## Meningitis

Es la presencia de inflamación originada por la reacción inmunológica del huésped.

## Síntomas

Los síntomas son similares a la de una gripe:

- . fiebre alta repentina
- . rigidez en el cuello

## Causas

Son por infecciones virales y bacterianas en algunos casos por hongos y paracitos.

## Factores de riesgo

- . Saltearse vacunas
- . Edad
- . vivir en un entorno comunitario
- . embarazo
- . sistema inmunitario comprometido

## Vacunas

- . vacuna neumocócica
- . vacuna polisacárida
- . vacuna contra el haemophilus