



**Nombre del Alumno:**

Pérez Hernández Luz Esmeralda.

**Materia:**

Epidemiología.

**Nombre del profesor:**

Morales Hernández Felipe Antonio.

**Nombre de la Licenciatura:**

Enfermería.

**Cuatrimestre:**

4to Cuatrimestre.

# COMA

EL COMA, ES UN ESTADO GRAVE DE LA PERDIDA DE LA CONCIENCIA, QUE PUEDE RESULTAR POR VARIAS CONDICIONES, INCLUYENDO LAS INTOXICACIONES (DROGAS ALCOHOL O TOXICOS) PARO CARDIORRESPIRATORIO, ANOMALIAS METABOLICAS (HIPO E HIPERGLUCEMIA). EL COMA ES UN SINDROME, ES CONSIDERADO COMO UN FUERTE TRANSTORNO DE LAS FUNCIONES CEREBRALES Y COON PELIGRO DE MUERTE.

## CAUSAS.

- TRANSTORNOS DEL METABOLISMO DE AZUCAR.
- HIPOGLUCEMIA.
- HIPERGLUCEMIA COMA DIABETICO (DIABETES MELLITUS).

## ESCALA DE GLASGOW.

ESTO SE UTILIZA PARA EL NIVEL DE RESPUESTA OCULAR Y RESPUESTA MOTORA Y/O VERBAL, CADA UNA CON SUS RESPECTIVOS PUNTAJES.

**PUNTAJE MAXIMO Y MINIMO EN UNA PERSONA EN COMA:** EN COMA EL PUNTAJE ES DE 3 Y EN UNA PERSONA SANA ES 1.5, SEGÚN LA ESCALA.

## GRADOS.

- PRIMER GRADO:** REACCION SELECTIVA AL DOLOR, MOVIMIENTO DE PUPILAS INALTERADO.
- SEGUNDO GRADO:** REACCION DESORDENADA AL DOLOR, (MOVIMIENTO DIVERGENTE DE LOS OJOS).
- TERCER GRADO:** SIN DEFENSA, SOLO REFLEJOS FUGACES, REACCION PUIAR DEBILITADA.
- CUARTO GRADO:** SIN REACCION AL DOLOR, SIN REACCION DE LAS PUPILAS, AUSCENCIA DE LOS DEMAS REFLEJOS DE PROTECCION.

# EPILEPSIA.

TRANSTORNO CEREBRAL, EN EL CUAL UNA PERSONA TIENE CONVULSIONES REPETIDAS DURANTE UN TIEMPO. ESTAS CRISIS SON EPISODIOS DE ACTIVIDA DESCONTROLADAY ANORMAL DE LAS NEURONAS, QUE PUEDEN CAUSAR CAMBIOS EN LA ATENCION O EL COMPORTAMIENTO.

## CAUSAS.

OCURRE CUANDO LOS CAMBIOS EN EL TEJIDO CEREBRAL, HACEN QUE LOS CEREBROS ESTAN DEMASIADO IRRITABLES O EXITADOS. EL CEREBRO ENVIA SEÑALES ANORMALES LO CUAL CAUSA CONVULSIONES REPETIDAS E IMPRESCENDIBLES.

↓

**ALGUNAS CAUSAS COMUNES DE EPILEPSIA INCLUYEN:**

- ACCIDENTE CEREBROVASCULAR.
- DEMENCIA, COMO EL MAL DE ALZHEIMER.
- LESION CEREBRAL TRAUMATICA.

**INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC).**

FIGURAN EN EL DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE DIVERSOS SÍNDROMES NEUROLÓGICOS. TODOS NECESITAN UNA ASISTENCIA URGENTE, ESPECIALMENTE LAS MENINGITIS BACTERIANAS, ALGUNAS ENCEFALITIS VÍRICAS, LOS EMPIEMAS SUBDURALES O LOS ABSCESOS EPIDURALES.

SE CLASIFICAN EN DIFERENTES CRITERIOS SEGÚN LA FORMA DE PRESENTACION Y CURSO CLINICO SEGÚN LA REGION , AFECTA SEGÚN EL TIPO DE AGENTE CAUSANTE.

**BACTERIANAS:** MENINGOENCEFALITIS AGUDAS, SUBAGUDAS, ABCESOS, EMPIEMAS SUBDURAL, MIELITIS, ABCESOS-EPIDURAL.

VIRICAS Y MICOTICAS, PARASITARIAS, INFECCIONES POR TOXINAS BACTERIANAS, MENINGOENCEFALITIS BACTERIANAS AGUDAS.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/6972f3c45f892400a97b014d23ad5700-LC-LEN402%20FISIOPATOLOGIA%20I.pdf>.