



Nombre de alumno: Esmeralda Méndez López

Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.
Coma, Epilepsia, Accidentes cerebrovasculares,
Traumatismos, Infecciones del SNC

Materia: Fisiopatología

Grado: 4

Grupo: A

Coma

Es

Un estado grave de pérdida de conciencia, que puede resultar de una gran variedad de condiciones incluyendo

Las

Intoxicaciones (drogas, alcohol o tóxicos), paro cardiorrespiratorio, anomalías metabólicas (hipoglucemia, hiperglucemias), enfermedades del sistema nervioso central, ACV, traumatismo cráneo-encefálico, convulsiones e hipoxia

El coma es producto de lesiones estructurales del sistema nervioso central, tales como

Hemorragias, tumores, inflamaciones, edemas

Según la clasificación empleada se pueden distinguir de tres a cuatro grados de coma:

Primer grado

Segundo grado

Tercer grado

Cuarto grado

Reacción selectiva al dolor, movimiento de pupilas inalterado, movimiento de los ojos por estímulo del órgano del equilibrio intacto (vestíbulo-reflejo ocular)

Reacción desordenada al dolor, movimiento en masa, bizcar (movimiento divergente de los ojos).

Sin defensa, sólo reflejos fugaces, falta el reflejo vestibulo-ocular, reacción pupilar debilitada

Sin reacción al dolor, sin reacción de las pupilas, ausencia de los demás reflejos de protección.

Epilepsia

Es

Un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo

Las causas comunes de epilepsia incluyen

Accidente cerebrovascular o accidente isquémico transitorio (AIT)

Demencia, como el mal de Alzheimer

Lesión cerebral traumática

Problemas cerebrales presentes al nacer (anomalía cerebral congénita)

Lesión cerebral que ocurre durante o cerca del momento del nacimiento

Trastornos metabólicos presentes al nacer (como fenilcetonuria)

Cuidados de enfermería

Valorar el estado del paciente, comprobar vía aérea, si respira, si tiene pulso, temperatura y glucemia, será necesario aplicar medidas físicas y retirar la ropa. Tranquilizar al paciente y reorientarle, favorecer un ambiente no muy luminoso. Evitar que se duerma y no administrar ningún alimento o bebida por vía oral.

Accidentes cerebrovasculares

Sucede cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene

El riesgo de accidente cerebrovascular es también mayor en

Personas que tienen una enfermedad cardíaca o mala circulación en las piernas causada por estrechamiento de las arterias

Hay dos tipos principales de accidente cerebrovascular

Accidente cerebrovascular isquémico

Accidente cerebrovascular hemorrágico

Ocurre cuando un vaso sanguíneo que irriga sangre al cerebro resulta bloqueado por un coágulo de sangre

Ocurre cuando un vaso sanguíneo de una parte del cerebro se debilita y se rompe

Infecciones del SNC

Son

Frecuentes y figuran en el diagnóstico diferencial de diversos síndromes neurológicos

Pueden causar
Meningitis y encefalitis

Los virus afectan el sistema nervioso central de dos formas

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.

Pueden infectar directamente y destruir las células del sistema nervioso central y provocar hinchazón local durante la fase aguda de la enfermedad.

Ciertas infecciones víricas en otras partes del cuerpo pueden provocar que el sistema inmunológico ataque y dañe las células que rodean los nervios.

Traumatismo

Son

Lesiones o heridas físicas que sufre el paciente en sus órganos y tejidos

Shock, paro respiratorio y muerte

Tipos de traumatismo

- Traumatismo en los tejidos blandos
- Traumatismos dentales
- Traumatismo en las extremidades
- Traumatismo en el cráneo y cara
- Traumatismo en la columna vertebral
- Traumatismo en el tórax

Se considera una herida la pérdida de continuidad de la piel o de las mucosas como consecuencia de un traumatismo, provocando la comunicación del interior del cuerpo con el exterior.

Son
Lesiones que se producen en los dientes, huesos y demás tejidos de sostén, como consecuencia de un impacto físico contra los mismos

Un traumatismo en las extremidades pocas veces origina una situación de riesgo vital pero, dependiendo de su primer tratamiento,

Los traumatismos en el cráneo y en la cara son especialmente importantes, ya que la intensidad del golpe puede afectar al sistema nervioso central

Conjunto de huesos no presenta un riesgo por la fractura de una vértebra en sí misma, sino por la posible lesión que pueda producirse en la médula espinal.

Traumatismos que producen lesiones en el tórax o en alguno de los órganos que contiene