



Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Jessica López Hernández

Nombre del tema: Coma, Epilepsia, Infección del SNC

Parcial: 4to A

Nombre de la Materia: fisiopatología I

Nombre del profesor: Jime Eleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Semiescolarizado

COMA

QUE ES

El coma es una alteración grave del grado de conciencia por afectación del córtex cerebral y/o el sistema reticular ascendente.

El coma metabólico (hipoxia, hipoglucemia, intoxicación endógena o exógena) afecta a niños pequeños, la instauración suele ser progresiva y los hallazgos clínicos, simétricos.

Clasificación

SINTOMAS

Ojos cerrados.
Reflejos del tronco encefálico debilitados.
Las extremidades no responden, salvo los movimientos reflejos.
Respiración irregular.

CAUSAS

Lesiones cerebrales traumáticas.
Accidente cardiovascular.
Tumores.
Diabetes.
Falta de oxígeno.
Infecciones.
Toxinas.
Convulsiones.

TIP OS

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.

COMA



EPILEPSIA



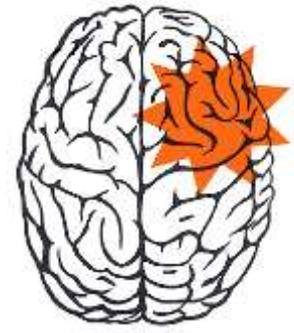
QUE ES

La 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.

Cualquier persona puede padecer de epilepsia. La epilepsia afecta tanto a hombres como a mujeres de todas las razas, grupos étnicos y edades.



Clasificación



SINTOMAS

- Confusión temporal.
- Perdida de conocimiento.
- Síntomas psicológicos.
- Rigidez en los músculos.
- Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas.

CAUSAS

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

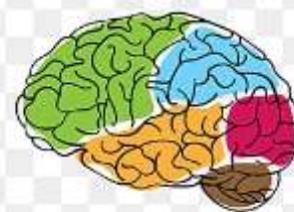
F.D.R.

EDAD

- Antecedentes familiares
- Lecciones en la cabeza
- Demencia
- Infecciones cerebrales
- Convulsiones en la infancia



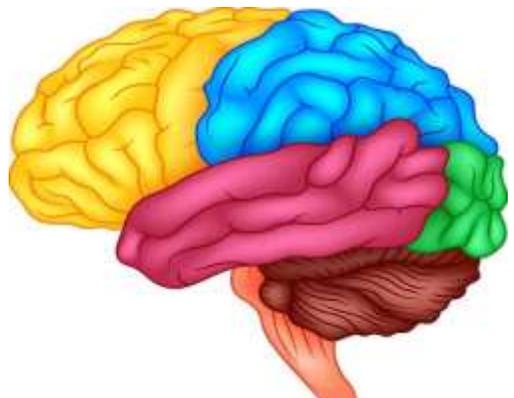
BRAIN STRUCTURE



INFECCION DEL SNC

QUE ES

Las infecciones en el sistema nervioso central (SNC) constituyen una emergencia médica, pues su alta morbilidad y mortalidad requieren un diagnóstico y tratamiento oportuno. Muchos factores se involucran en la severidad de las infecciones del SNC.



Clasificación

SINTOMAS

- Fiebre
- Rigidez en el cuello
- Convulsiones
- Dolor de cabeza intenso que parece diferente del usual.
- Dolor de cabeza con náuseas o vómitos.
- Confusión o dificultad para concentrarse.
- Somnolencia
- dificultad para caminar.
- Sensibilidad a la luz. o Falta de apetito o sed.

CAUSAS

Las infecciones virales son la causa más común de meningitis, seguidas de las infecciones bacterianas y, en raras ocasiones, las infecciones por hongos y parásitos. Debido a que las infecciones bacterianas pueden ser mortales, es esencial identificar la causa.

F.D.R

- Saltearse vacunas.
- Edad.
- Vivir en un entorno comunitario.
- Embarazo.

Bibliografía

GUYTON Y HALL. (2016). TRATADO DE FISIOLOGIA MEDICA. ESPAÑA: ELSEVIER.

JULIE G. STEWART. (2018). ATLAS DE FISIOPATOLOGIA. ESPAÑA: WOLTERS KLUWER.

KASPER FAUCI HAUSER LONGO. (2017) HARRISON MANUAL DE MEDICINA: 19 EDICION. MC GRAW HI

AMADO SAUL. (2015). LECCIONES DE DERMATOLOGIA: 16 EDICION. MC GRAW HILL.

GARY D. HAMMER. (2019). FISIOPATOLOGIA DE LA ENFERMEDAD. MC GRAW HILL.