

UNIVERSIDAD DE SURESTE
LICENCIATURA DE ENFERMERÍA
CAMPUS –COMITÁN



MATERIA:
FISIOPATOLOGIA I

NOMBRE DEL ALUMNO:
Vera Osorio Ciclali

NOMBRE DEL PROFESOR:
FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ

NOMBRE DEL TRABAJO:
Mapa conceptual

GRUPO:
LENOECO120-B

Fecha de cierre: Viernes, 15 de oct de 2021

Sistema nervioso

Sistema nervioso central (SNC)

ENCÉFALO

MÉDULA
ESPINAL

CEREBRO
CEREBELO
BÚLBO
RAQUIDEO

Sistema nervioso periférico (SNP)

SISTEMA
NERVIOSO
SOMÁTICO (SNS)

SISTEMA
NERVIOSO
PERIFÉRICO (SNP)

NERVIOS
SENSITIVOS
NERVIOS MOTORES
NERVIOS MIXTOS

SISTEMA NERVIOSO:
SIMPÁTICO
PARASIMPÁTICO

COMA

El coma es un estado profundo de inconsciencia. Una persona en coma está viva pero incapaz de moverse o responder a su entorno. El estado de coma se puede presentar como una complicación de una enfermedad subyacente o como resultado de lesiones, tales como traumatismo del cráneo.

CAUSAS

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

SINTOMAS

- 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

EPILEPSIA

ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL SNA,
CARACTERIZADA POR TRASTORNOS
NEUROLÓGICOS QUE DEJA UNA PREDISPOSICIÓN
EN EL CEREBRO PARA GENERAR CONVULSIONES
RECURRENTES, QUE SUELE CON CONSECUENCIAS
NEUROBIOLÓGICOS, COGNITIVAS Y
PSICOLÓGICAS .

CAUSAS

- Traumatismo craneal.
- Enfermedades cerebrales.
- Enfermedades infecciosas.
- Lesiones prenatales.
- Trastornos del desarrollo

SINTOMAS

- Confusión temporal
- Episodios de ausencias
- Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas
- Pérdida del conocimiento o conciencia
- Síntomas psíquicos, como miedo, ansiedad o déjà vu

SINDROME EPILEPTICO

ENCEFALOPATIA
EPILEPTICA
-SINDROME
EPILEPTICO BE
NINGO
- EPILEPSIA REFLEJA
- EPILEPSIA DE
AUSENCIA INFANTIL

- EPILEPSIA
NOCTURNA
- EPILEPSIA
OCCIPITAL
BENIGNA DE LA
INFANCIA
- EPILEPSIA
ROLÁNDICA

Infección del SNC



Las **infecciones del sistema nervioso central** son enfermedades frecuentes en la atención urgente, pudiendo ser de origen bacteriano, parasitario o vírico

ESTA FORMADO POR

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

FORMADO POR

SE DIVIDE EN

FORMADO POR

ENCÉFALO

MÉDULA
ESPINAL

SISTEMA
NERVIOSO
SIMPÁTICO

SISTEMA
NERVIOSO
PARASIMPÁTICO

NERVIOS
SENSORIALES

NERVIOS
MOTORES

Fisiopatología de hemostasia

La **hemostasia** es un mecanismo de defensa que junto con la respuesta inflamatoria y de reparación ayudan a proteger la integridad del sistema vascular después de una lesión tisular

Fase de la coagulación plasmática

En este estadio del proceso de la hemostasia se distinguen, a su vez, dos periodos: primero, la formación del coágulo y después su lisis. El resultado es que una proteína soluble en el plasma, el fibrinógeno, se convierte en una proteína insoluble, la fibrina. Esta reacción es catabolizada por una enzima, la trombina. Esta no está presente en el plasma o la sangre circulante, pero sí su precursor inerte, la protrombina.

Factores de coagulación

- Factores vitamina K dependientes
- Cofactores
- Activadores del sistema de contacto
- Fibrino-formación

El sistema fibrinolítico

El sistema fibrinolítico está constituido por el plasminógeno, una proenzima inactiva, y aquellas sustancias que lo convierten en una forma activa, la plasmína o fibrinolisisina, una enzima proteolítica responsable de la lisis de la fibrina.