



**Nombre de alumnos: MARIA
CANDELARIA JIMENEZ GARCIA**

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ**

**Nombre del trabajo: MAPA
CONCEPTUAL**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: FISIOPATOLOGIA

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2022.

COMA

Significa

Sueño profundo

¿Que es?

Estado grave de pérdida de conciencia

Condiciones

Intoxicaciones (drogas, alcohol o tóxicos), paro cardiorrespiratorio, anomalías metabólicas, enfermedades del sistema nervioso central, ACV, traumatismo craneoencefálico, convulsiones e hipoxia.

El coma es

Una expresión de un fuerte trastorno de las funciones cerebrales y por tanto con peligro de muerte.

Causas

Trastornos del metabolismo del azúcar

Hipoglucemia
Hiperglucemia

Deficiencia de O₂ o exceso de CO₂ en la sangre.

En trastorno en la recepción de oxígeno
En colapso circulatorio.

Insuficiencia renal

Insuficiencia hepática

Causas hormonales

Insuficiencia de la hipófisis: síndrome de Sheehan, enfermedad de Addison, insuficiencia de las glándulas suprarrenales, etc.)

Intoxicaciones

Exceso de drogas o el mismo alcohol

Venenos, sean naturales o artificiales

Por alergias

Fisiopatología

Coma

Producto de lesiones estructurales del sistema nervioso central

Tales como

Hemorragias, tumores, inflamación, edemas, etc.

Clasificación

Primer grado

Reacción selectiva al dolor, movimiento de pupilas inalterado, movimiento de los ojos por estímulo del órgano del equilibrio intacto.

Segundo grado

Reacción desordenada a al dolor, movimiento o en masa, bizcar.

Tercer grado

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

Cuarto grado

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

Epilepsia

¿Qué es?

Trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo.

Crisis convulsivas

Episodios de actividad descontrolada y anormal de las neuronas.

Puede causar

Cambios en la atención o el comportamiento.

Causas

Ocurre cuando los cambios en el tejido cerebral hacen que los cerebros estén demasiado excitables o irritables.

El cerebro envía señales anormales.

Lo cual ocasiona

Convulsiones repetidas e impredecibles.

Puede deberse a

Trastornos de salud o a una lesión que afecte el cerebro.

O la causa puede ser desconocida.

Causas mas comunes

Accidentes cerebrovasculares o accidente isquémico transitorio.

Demencia, como el mal de Alzheimer.

Lesión cerebral traumática.

Infecciones, como absceso cerebral, meningitis, encefalitis y VIH/SIDA.

Problemas cerebrales presentes al nacer.

Lesión cerebral que ocurre durante o cerca del momento del nacimiento.

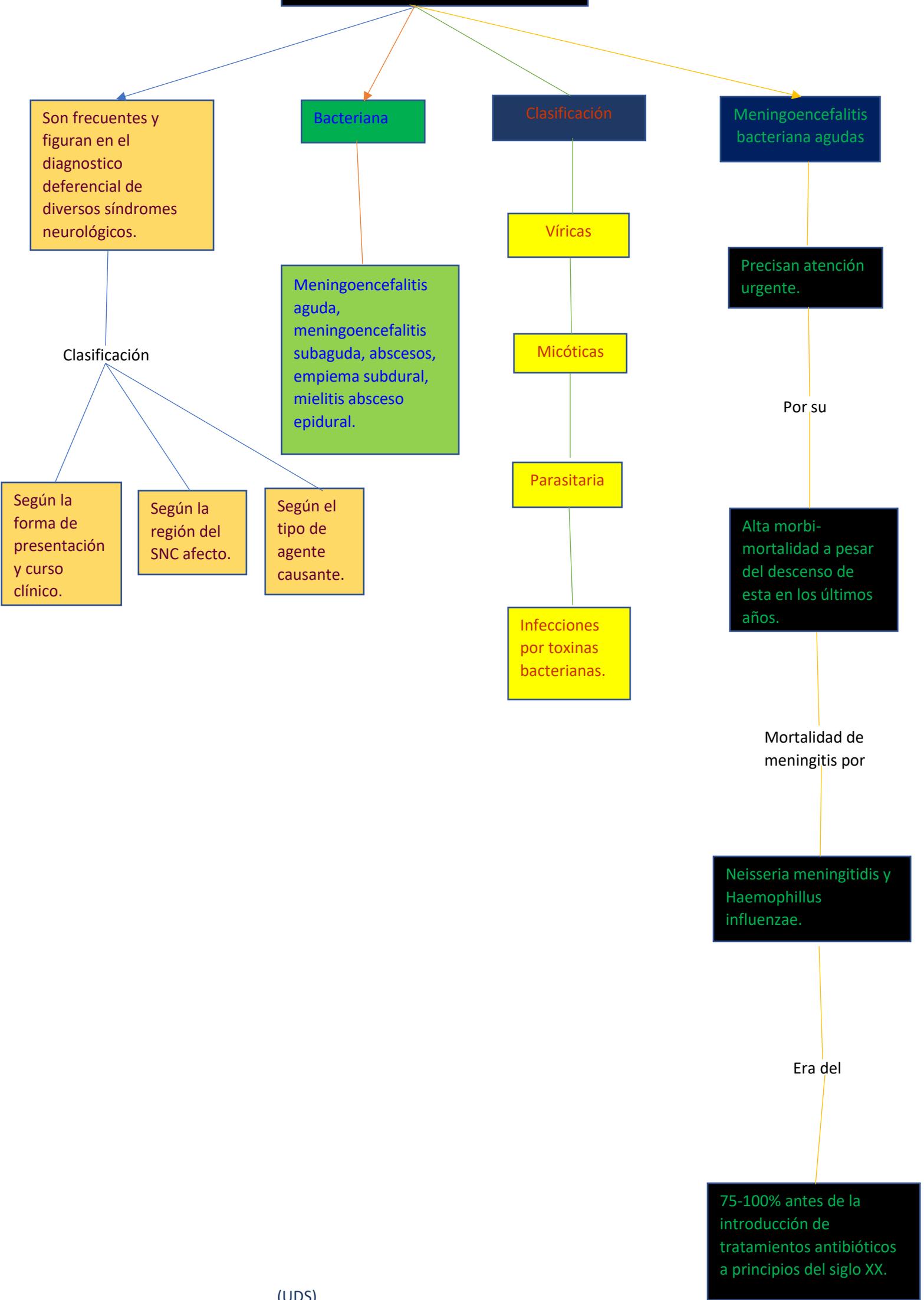
Trastornos metabólicos presentes al nacer.

Tumor cerebral

Otra enfermedad que dañe o destruya el tejido cerebral.

Trastornos epilépticos congénitos (epilepsia hereditaria).

Infecciones del SNC



(UDS)

Bibliografía

UDS. (s.f.). FISIOPATOLOGIA . En UDS, FISIOPATOLOGIA (págs. 66-70). COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS .