



Mi Universidad

Nombre del Alumno

MARGARITA DEL CARMEN GOMEZ MORALES

Nombre del tema

Coma.
Epilepsia.
Infección del SNC.

Parcial

|

Nombre de la Materia

FISIOPATOLOGIA

Nombre del profesor

JAIME HERELIA CERON

Nombre de la Licenciatura

ENFERMERIA

Cuatrimestre

4



COMA

El coma es un estado de pérdida del conocimiento prolongada que puede ser causada por diferentes problemas

Causas

Lesión traumática en la cabeza

Tumor cerebral

Accidente cerebrovascular

Intoxicación por droga o alcohol

Incluso una enfermedad subyacente, como diabetes o una infección.

Síntomas

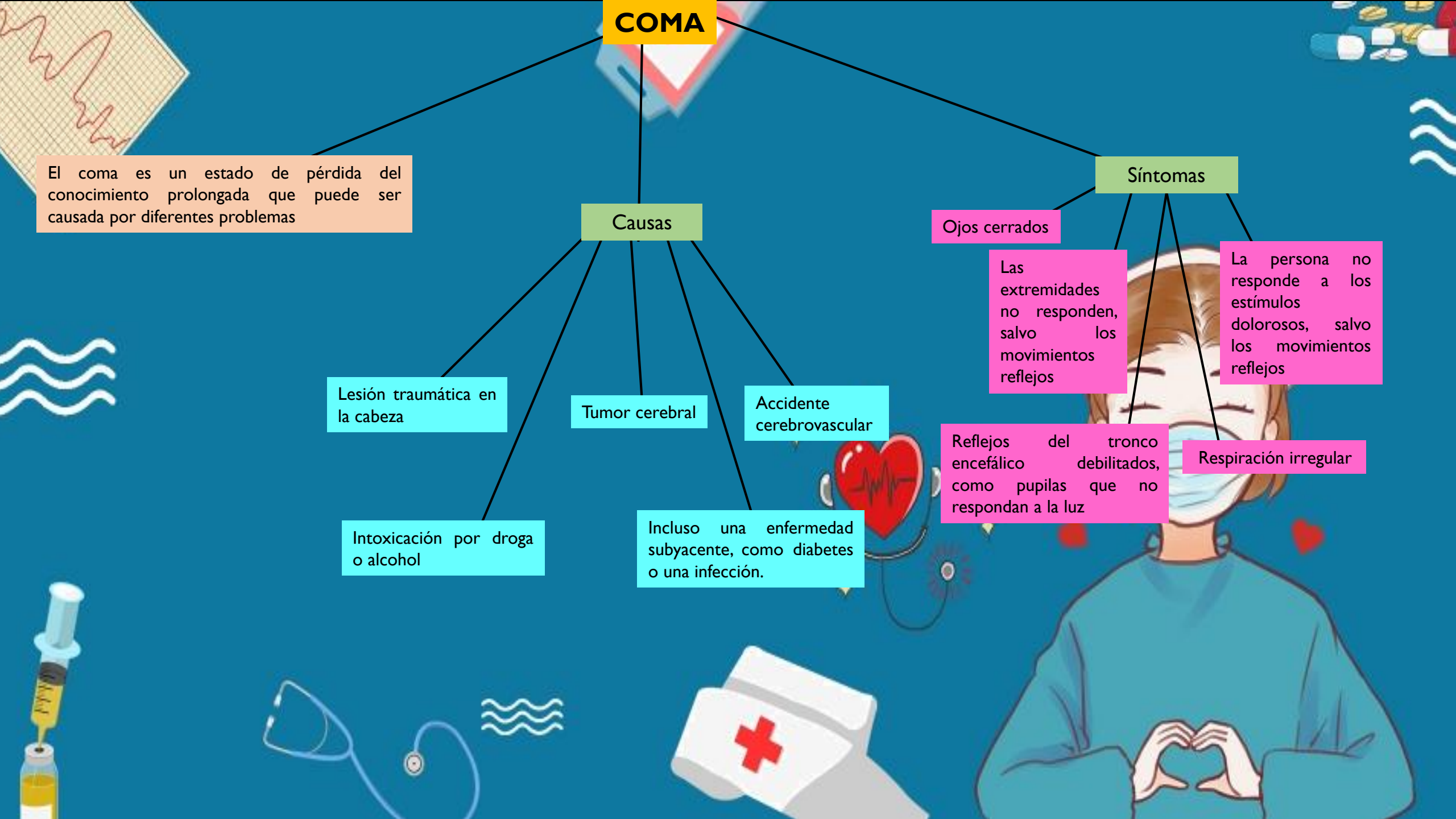
Ojos cerrados

Las extremidades no responden, salvo los movimientos reflejos

La persona no responde a los estímulos dolorosos, salvo los movimientos reflejos

Reflejos del tronco encefálico debilitados, como pupilas que no respondan a la luz

Respiración irregular



EPILEPSIA

Convulsiones Focales

Convulsiones localizadas sin pérdida del conocimiento:
“Convulsiones localizadas sin pérdida del conocimiento”

Convulsiones localizadas con alteración de la consciencia:
“Durante una convulsión localizada con alteración de la consciencia, es posible que mires fijamente al espacio y no respondas con normalidad a tu entorno o realices movimientos repetitivos, como frotarte las manos, mascar, tragar o caminar en círculos”.

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.

Convulsiones Generalizadas

Crisis de ausencia
“suelen ocurrir en niños. Se caracterizan por episodios de mirada fija en el espacio con o sin movimientos corporales sutiles como parpadeo de los ojos o chasquido de labios”.

Crisis tónicas generalizadas
“suelen ocurrir en niños. Se caracterizan por episodios de mirada fija en el espacio con o sin movimientos corporales sutiles como parpadeo de los ojos o chasquido de labios causan rigidez muscular y pueden afectar el conocimiento. Generalmente, afectan los músculos de la espalda, brazos y piernas, y pueden provocar caída”

Crisis generalizadas atónicas

Crisis generalizadas clónicas

Crisis mioclónicas

Crisis tónico-clónicas generalizadas

CAUSAS

Influencia genética

Traumatismo craneal

Anomalías cerebrales

Infecciones

Lesiones prenatales

Trastornos del desarrollo

Convulsiones en la infancia

FACTORES DE RIESGO

Edad

Antecedentes familiares

Lesiones en la cabeza

Accidentes cerebrovasculares y otras enfermedades vasculares

Demencia

Infecciones cerebrales

Síntomas

Confusión temporal

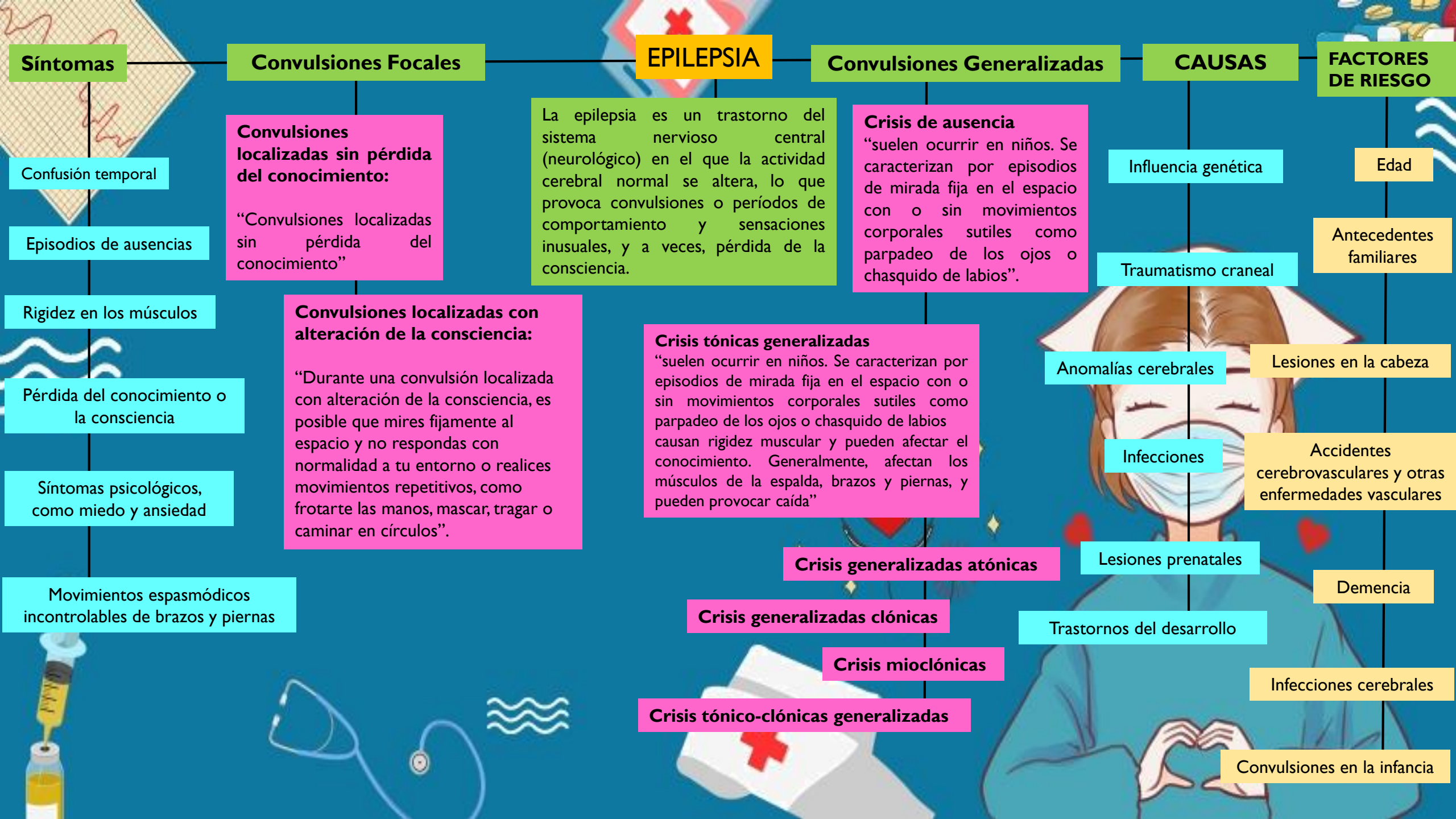
Episodios de ausencias

Rigidez en los músculos

Pérdida del conocimiento o la consciencia

Síntomas psicológicos, como miedo y ansiedad

Movimientos espasmódicos incontrolables de brazos y piernas



Meningitis

Presencia de inflamación meníngea originada por la reacción inmunológica del huésped ante la presencia de un germen patógeno en el espacio subaracnoideo.

La meningitis es una inflamación del líquido y las membranas (meninges) que rodean el cerebro y la médula espina

La hinchazón de la meningitis generalmente desencadena signos y síntomas como dolor de cabeza, fiebre y rigidez en el cuello

Los síntomas iniciales de la meningitis pueden ser similares a los de la gripe (influenza). Los síntomas pueden manifestarse durante varias horas o unos días.

INFECCIÓN DEL SNC

Constituyen una emergencia médica, pues su alta morbilidad y mortalidad requieren un diagnóstico y tratamiento oportuno

puede ser una afección potencialmente mortal, especialmente en niños con sistemas inmunes debilitados

Meningitis crónica: Los organismos de crecimiento lento (como los hongos y la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*) que invaden las membranas y el líquido que rodea al cerebro causan meningitis crónica

Meningitis fúngica: Puede ser similar a la meningitis bacteriana aguda

Meningitis parasitaria: Los parásitos pueden causar un tipo poco frecuente de meningitis llamada meningitis eosinofílica

Meningitis bacteriana
Las bacterias que ingresan en el torrente sanguíneo y viajan hasta el cerebro y la médula espinal pueden causar meningitis bacteriana aguda

Streptococcus pneumoniae (neumococo).
Esta bacteria es la causa más frecuente de meningitis bacteriana en bebés, niños pequeños y adultos

Neisseria meningitidis (meningococo).
Esta es otra bacteria que puede provocar meningitis bacteriana

Meningitis viral:
Por lo general, la meningitis viral es leve y a menudo desaparece por sí sola

Factores de riesgo:

Saltearse vacunas

Edad.

Vivir en un entorno comunitario

Embarazo

Sistema inmunitario comprometido

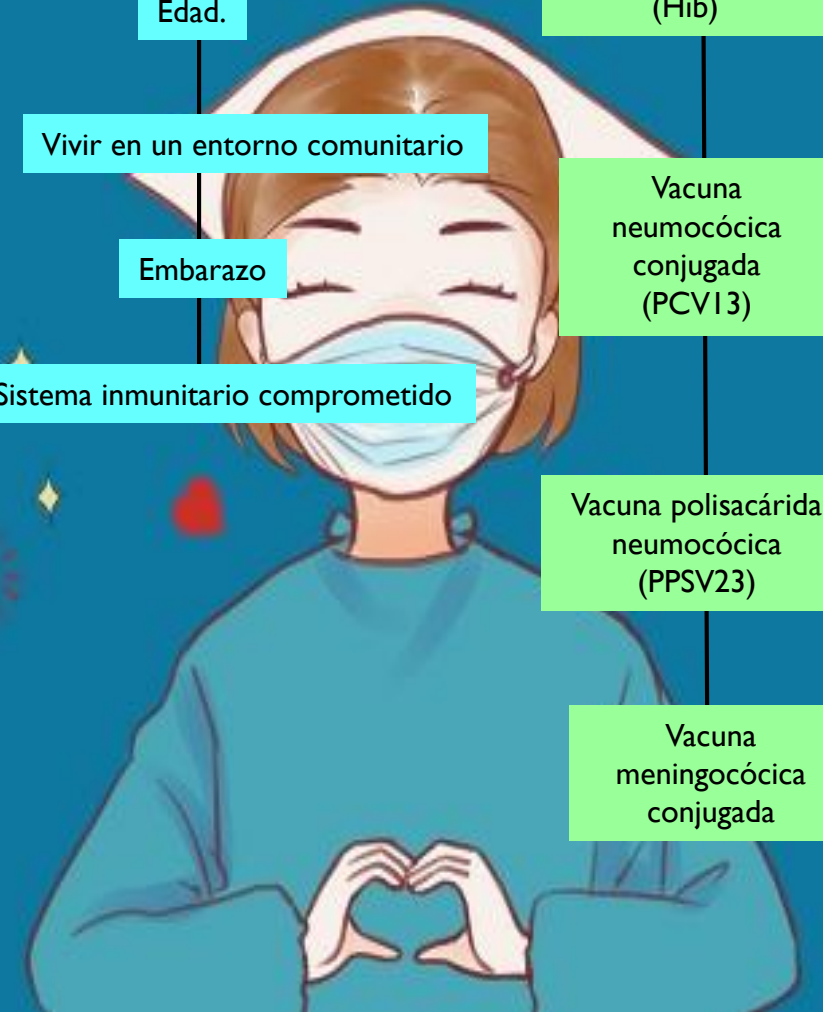
Vacunas:

Vacuna contra el *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib)

Vacuna neumocócica conjugada (PCV13)

Vacuna polisacárida neumocócica (PPSV23)

Vacuna meningocócica conjugada



BIBLIOGRAFIA

1	ANTOLOGIA FISIOPATOLOGIA I	Libros	ANTOLOGIA FISIOPATOLOGIA I
---	-------------------------------	--------	-------------------------------

