

Alumno:

GERARDO ALONSO HERRERA DIAZ

Profesor:

JAVIER GÓMEZ GALERA

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Cuadro Sinoptico

Difteria, Tétanos, Tuberculosis,
Meningitis, Hepatitis y S.I D.A.

Materia.

Patología del Niño y Adolescente

Grado: 5to Cuatrimestre

Grupo: A

Pichucalco, Chiapas a 16 de enero de 2022

Mi Universidad

DIFTERIA : Es una infección de las vías respiratorias altas, contagiosa y a veces mortal

Causas o formas de contagio

- Por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*
- Gotas transmitidas por el aire
- Artículos personales o domésticos contaminados
- Mantener una mala higiene

Síntomas o signos

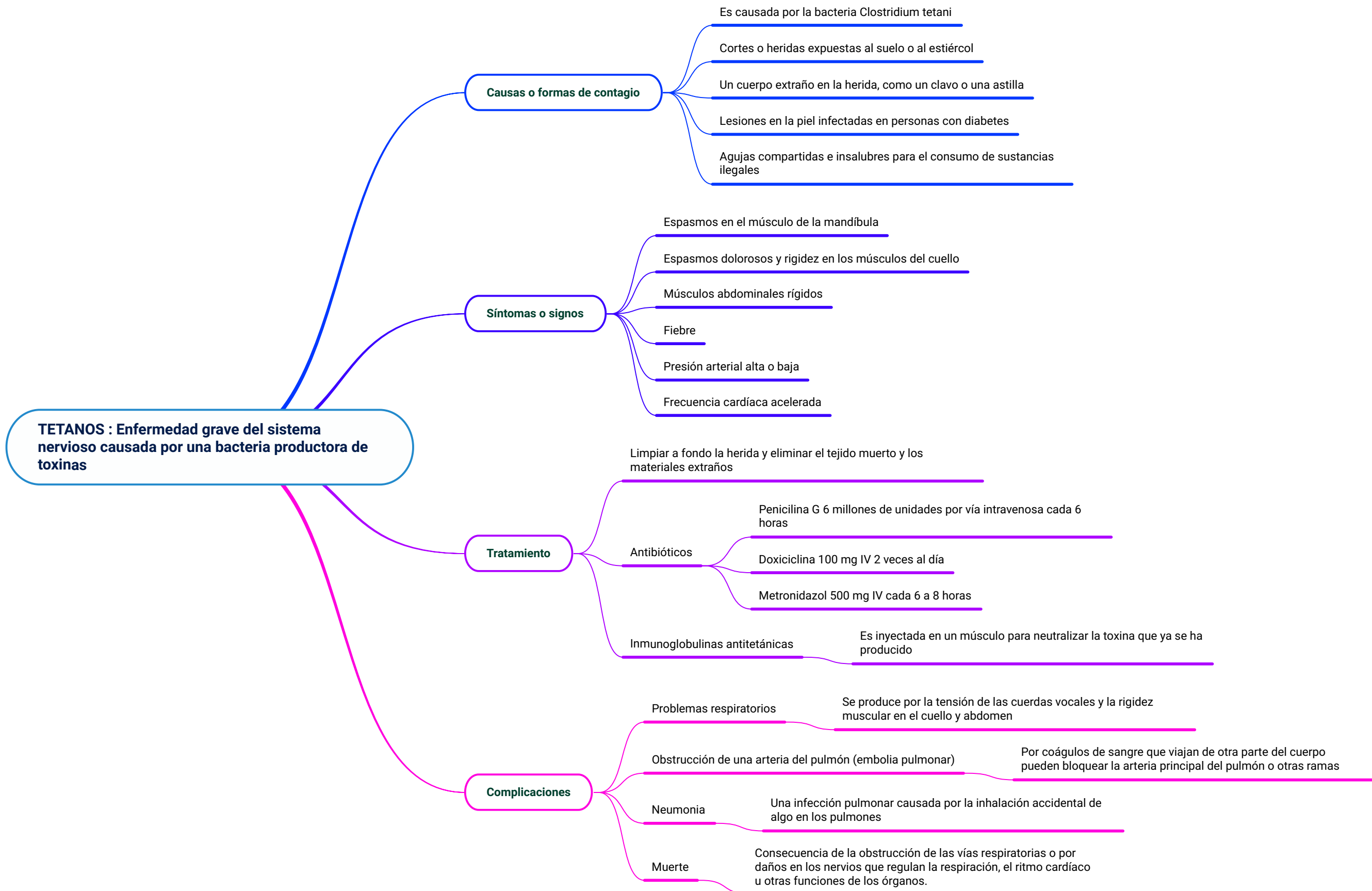
- Membrana gruesa y de color gris que recubre la garganta y las amígdalas
- Dolor de garganta y ronquera
- Inflamación de las glándulas en el cuello
- Secreción nasal
- Fiebre y escalofríos

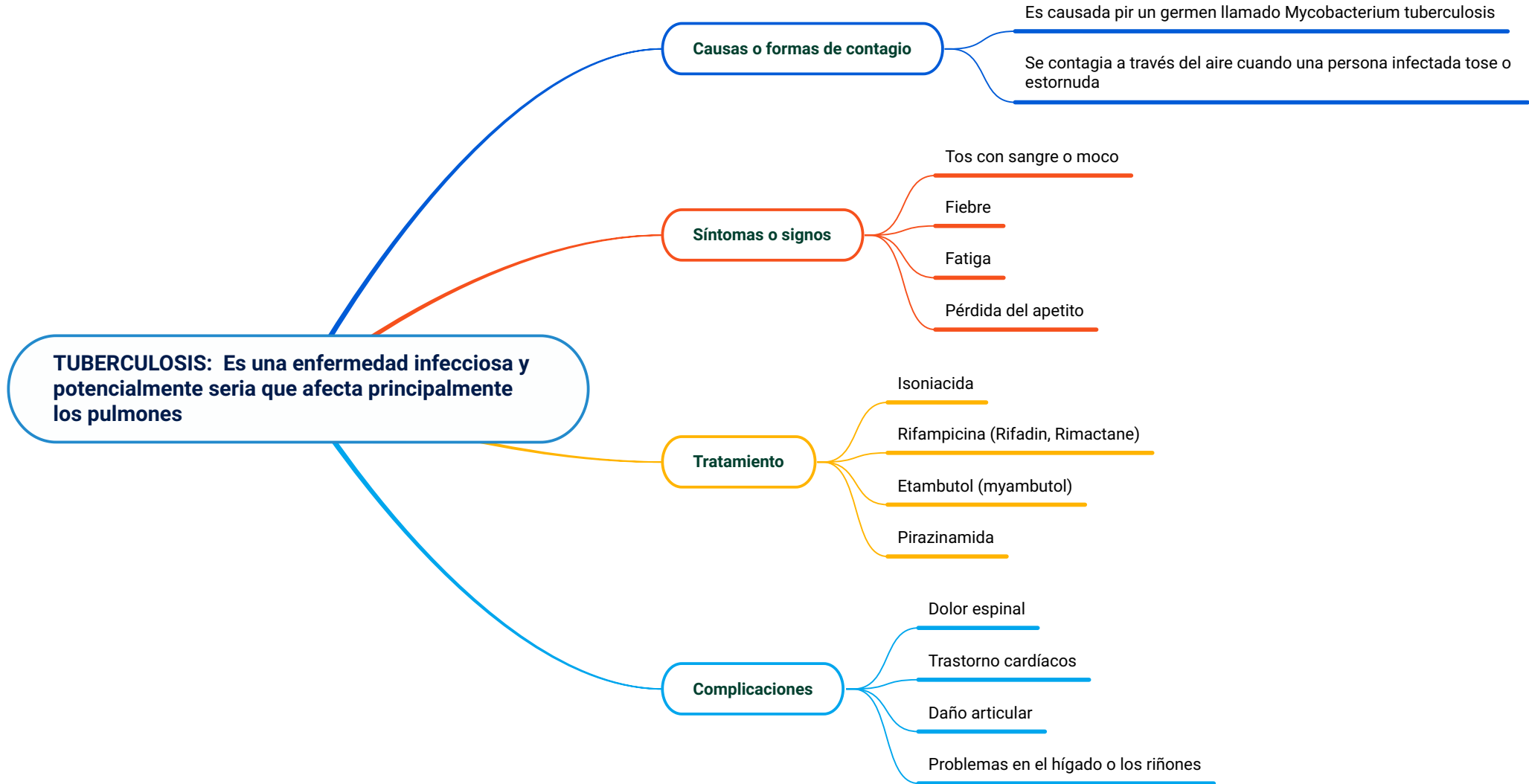
Tratamiento

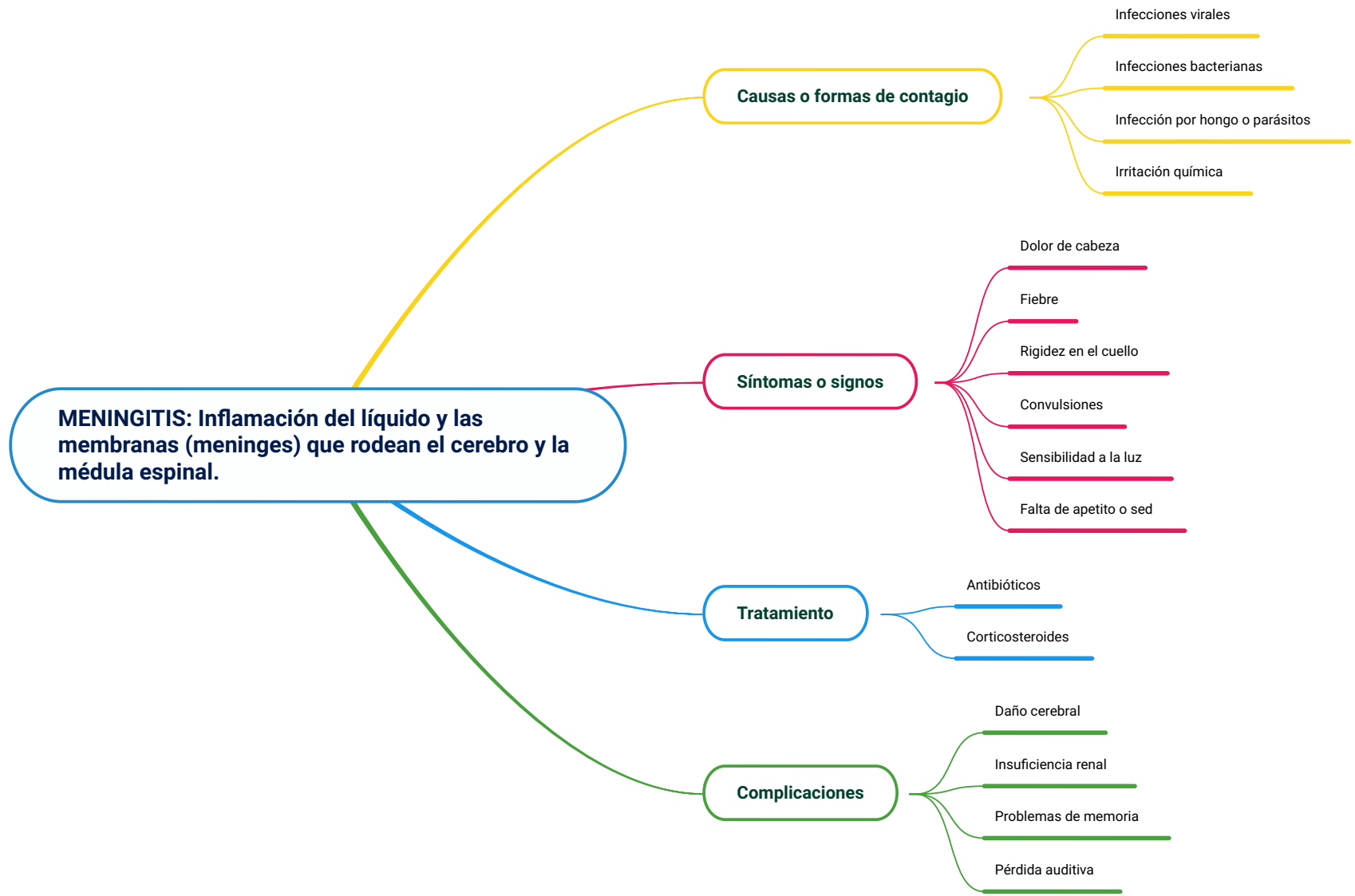
- Antitoxina diftérica: Inyección intramuscular o intravenosa
- Antibióticos:
 - Eritromicina 10 mg/kg por vía oral o inyectable cada 6 horas (máximo 2 g / día)
 - Penicilina G procaína IM (300.000 unidades cada 12 horas para aquellos con un peso \leq 10 kg y 600.000 unidades cada 12 horas para las personas con peso > 10 kg)
- Vacunacion: Consiste en una serie de cinco inyecciones que, por lo general, se administran en el brazo o muslo, a niños de las siguientes edades:
 - 2 meses
 - 4 meses
 - 6 meses
 - 15 a 18 meses
 - 4 a 6 años

Complicaciones

- Problemas respiratorios: La bacteria produce una toxina que daña el tejido en la zona de la infección, esta es la nariz y garganta
- Daño cardíaco: La toxina que produce la difteria daña el torrente sanguíneo, este puede dañar el músculo cardíaco (miocarditis) esto puede llevar a una insuficiencia cardíaca o muerte súbita
- Daño en los nervios: Daña los nervios de la garganta, brazos y piernas lo que puede provocar debilidad muscular







MENINGITIS: Inflamación del líquido y las membranas (meninges) que rodean el cerebro y la médula espinal.

Causas o formas de contagio

- Infecciones virales
- Infecciones bacterianas
- Infección por hongo o parásitos
- Irritación química

Síntomas o signos

- Dolor de cabeza
- Fiebre
- Rigidez en el cuello
- Convulsiones
- Sensibilidad a la luz
- Falta de apetito o sed

Tratamiento

- Antibióticos
- Corticosteroides

Complicaciones

- Daño cerebral
- Insuficiencia renal
- Problemas de memoria
- Pérdida auditiva

HEPATITIS:

Tipos de hepatitis

Hepatitis A: Inflamación del hígado

- Causas o formas de contagio
 - Comer o beber alimentos que han sido contaminados con las heces de una persona infectada
 - Comer mariscos crudos provenientes de aguas residuales contaminadas
 - Estar en contacto cercano con una persona infectada,
- Síntomas o signos
 - Fatiga
 - Náuseas y vómitos repentinos
 - Pérdida de apetito
 - Orina de color oscuro
 - Color amarillento en la piel y en la parte blanca de los ojos (ictericia)
- Tratamiento
 - No hay ningún tratamiento específico para la hepatitis A. Los síntomas pueden remitir lentamente, a lo largo de varias semanas o meses. Lo más importante es evitar medicamentos innecesarios. No se deben administrar antieméticos ni paracetamol
 - La hospitalización es innecesaria en ausencia de insuficiencia hepática aguda. El tratamiento persigue el bienestar y el equilibrio nutricional del paciente, incluida la rehidratación tras los vómitos
- Complicaciones
 - No causa un daño hepático a largo plazo ni se convierte en crónica

Hepatitis B: Irritación e hinchazón (inflamación) del hígado debido a infección con el virus de la hepatitis B (VHB).

- Causas o formas de contagio
 - Causa una infección aguda (a corto plazo) o crónica (a largo plazo)
 - Se transmite a través del contacto con sangre
 - Se transmite por tener contacto con semen o otros fluidos corporales de una persona infectada
- Síntomas o signos
 - Orina de color amarillo oscuro
 - Fatiga
 - Diarrea
 - Fiebre
 - Pérdida de apetito
 - Ojos y piel amarillentos, conocido como ictericia
- Tratamiento
 - Si tiene hepatitis B aguda, es probable que no necesite tratamiento. Algunas personas con hepatitis B crónica no necesitan tratamiento. Pero si tiene una infección crónica y los análisis de sangre muestran que la hepatitis B podría estar dañando su hígado, es posible que deba tomar medicamentos antivirales.
 - Unos de los medicamentos antivirales que se pueden inyectar es el interferón
- Complicaciones
 - Cicatrices en el hígado (cirrosis)
 - Cáncer de hígado
 - Insuficiencia hepática
 - Otras afecciones
 - Enfermedad renal
 - Inflamación de los vasos sanguíneos

Hepatitis C: Es una infección vírica que causa inflamación del hígado, lo que a veces conduce a un daño hepático grave.

- Causas o formas de contagio
 - La infección se propaga cuando la sangre contaminada con el virus entra en el torrente sanguíneo de una persona no infectada
 - Hepatitis C es causada por el virus de la hepatitis C (VHC).
- Síntomas o signos
 - Aparición de hemorragias con facilidad
 - Propensión a hematomas
 - Fatiga
 - Orina de color oscuro
 - Acumulación de líquido en el abdomen (ascitis)
 - Confusión, somnolencia y dificultad en el habla (encefalopatía hepática)
- Tratamiento
 - Medicamentos antivirales destinados a eliminar el virus del cuerpo
- Complicaciones
 - Fibrosis del hígado (cirrosis)
 - Cáncer de hígado
 - Insuficiencia hepática

Hepatitis D: La hepatitis D es una infección viral causada por el virus de la hepatitis D (conocido anteriormente como agente delta)

- Causas o formas de contagio
 - Se encuentra en personas portadoras del virus de la hepatitis B
 - El VHD puede empeorar una enfermedad hepática en personas que tengan una infección por hepatitis B reciente (aguda) o prolongada (crónica) actual
- Síntomas o signos
 - Dolor abdominal
 - Orina de color oscuro
 - Dolor articular
 - Náuseas
 - Vómitos
- Tratamiento
 - Usted puede recibir un medicamento llamado interferón alfa hasta por 12 meses si tiene una infección por VHD a largo plazo
 - Un trasplante de hígado en caso de hepatitis B crónica terminal puede ser efectivo
- Complicaciones
 - Hepatitis crónica activa
 - Insuficiencia renal aguda

Hepatitis E: Es la inflamación del hígado causada por el virus de la hepatitis E

- Causas o formas de contagio
 - Por beber agua contaminada
 - Transfusiones de sangre
- Síntomas o signos
 - Sentirse cansado
 - Dolor en la parte superior del abdomen sobre el hígado
 - Náuseas y vómitos
 - Orina de color más oscuro
- Tratamiento
 - Descansar, beber muchos líquidos y comer alimentos saludables para ayudar a aliviar los síntomas.
- Complicaciones
 - Insuficiencia hepática
 - Cirrosis

