



## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Elizabeth Hernández Santiz*

*Nombre del tema: Principales enfermedades infecto-transmisibles en la infancia*

*Parcial I*

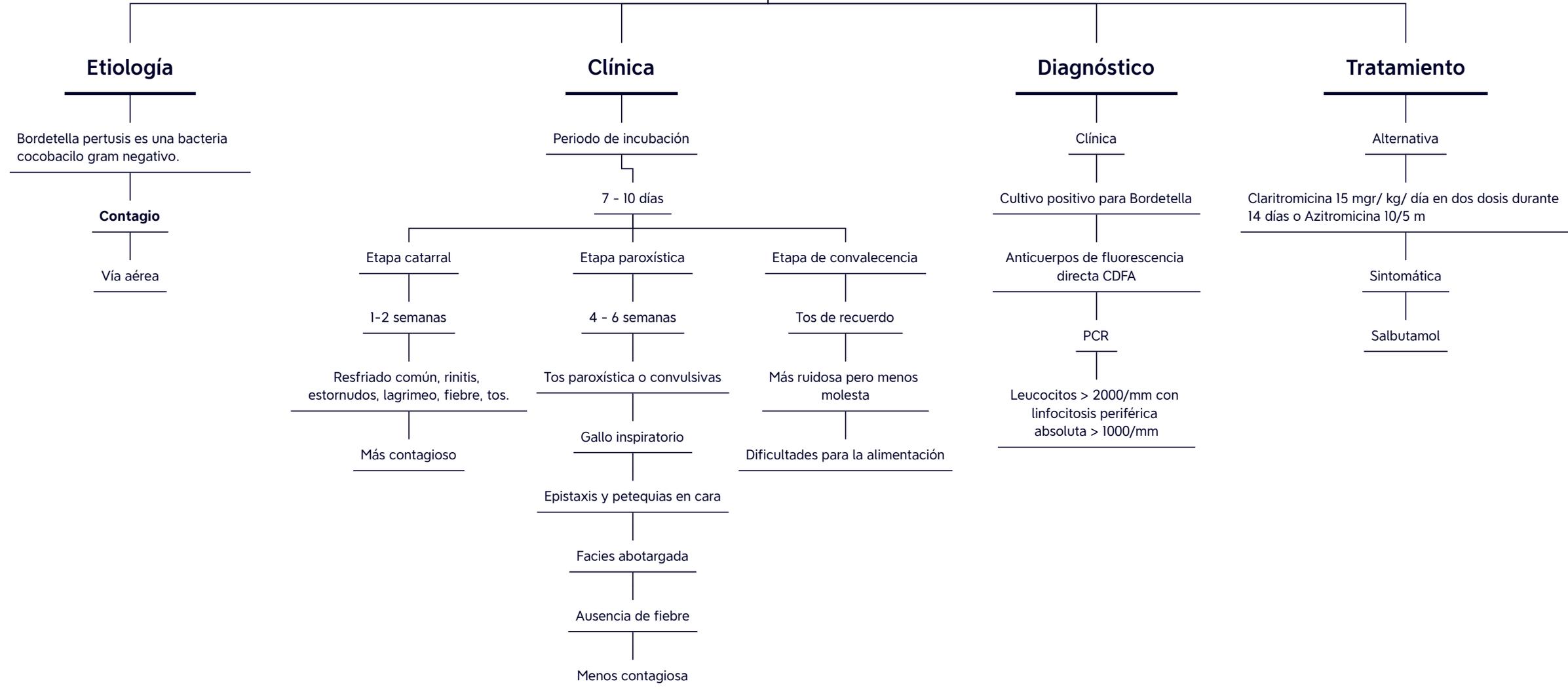
*Nombre de la Materia: Patología del niño y del adolescente*

*Nombre del profesor: Lic. Marcos Jhodany Arguello Gálvez*

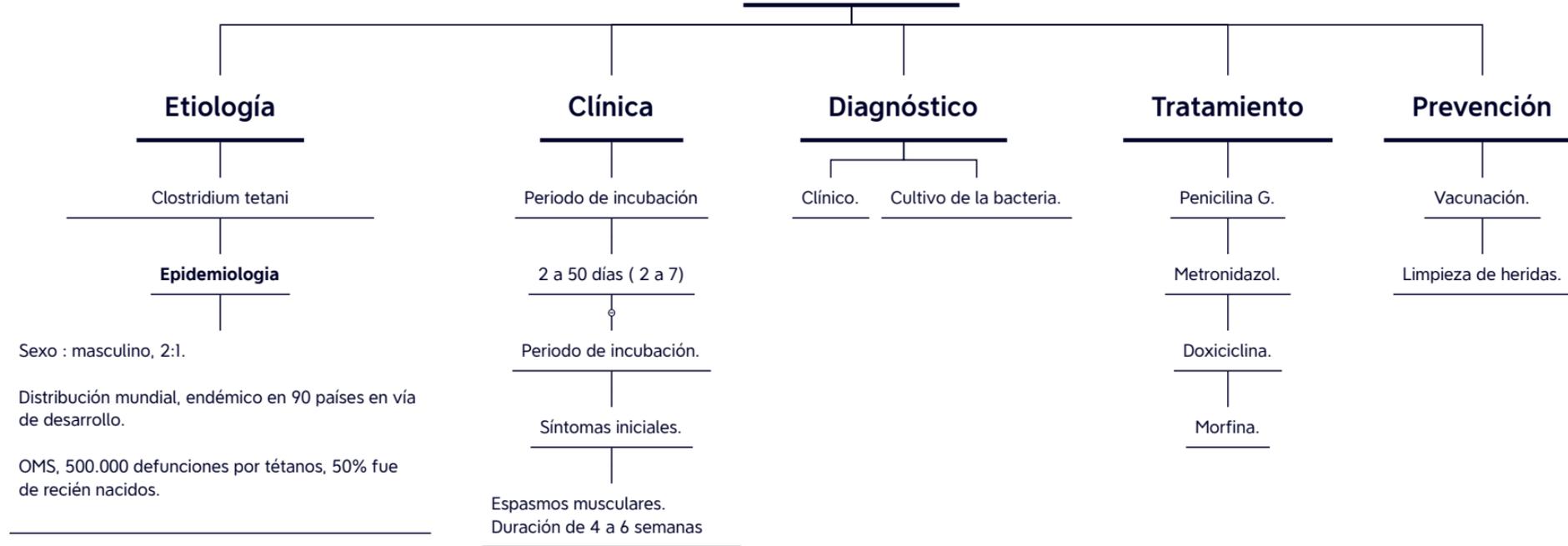
*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre 5°A*

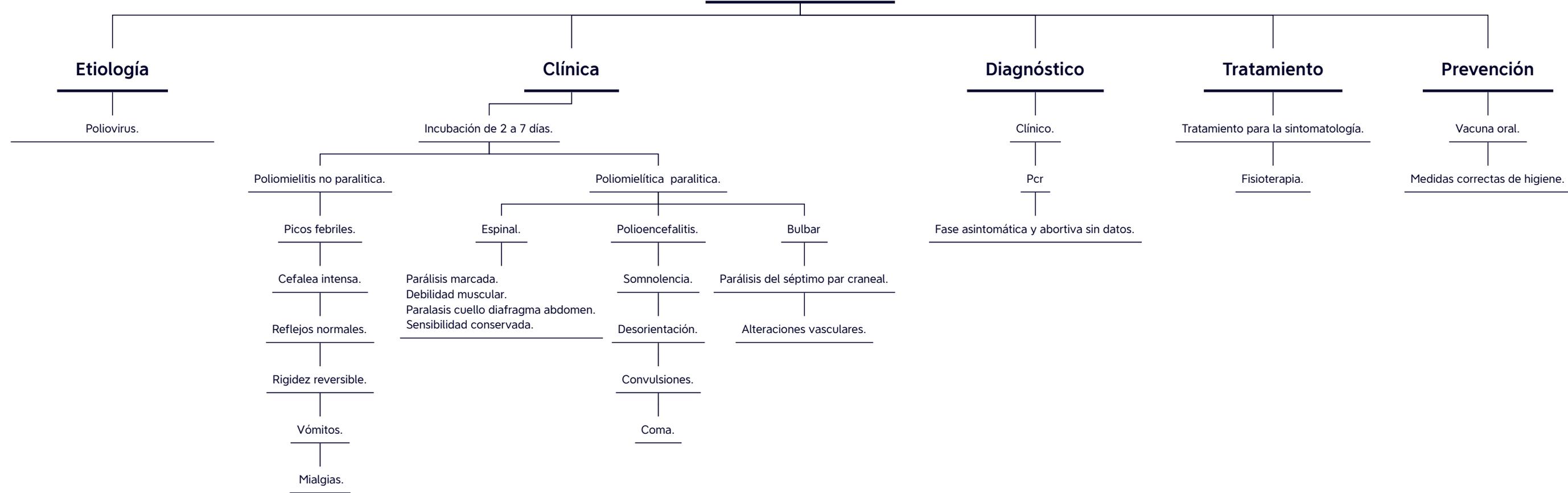
# Tos ferina



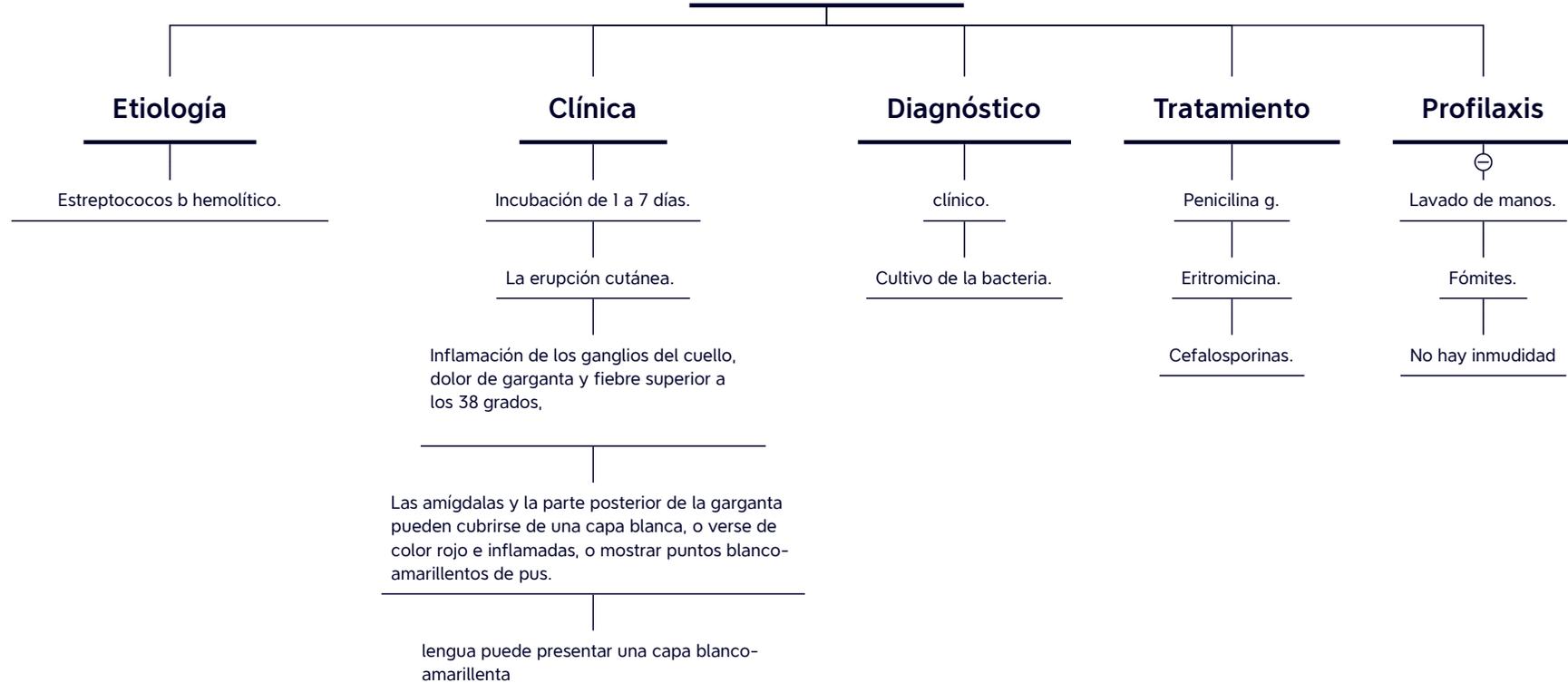
# Tetanos



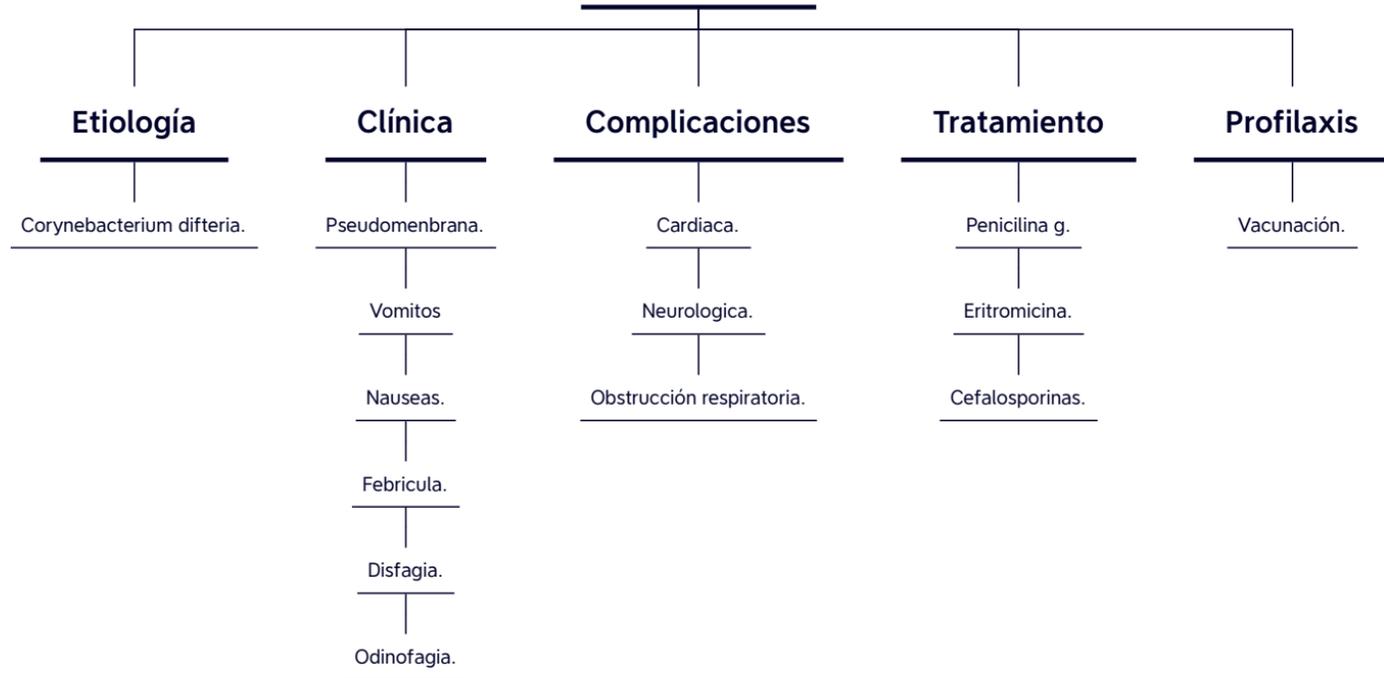
# Poliomielitis



# Escarlatina



# Difteria



# VARICELA

```
graph TD; V((VARICELA)) --- C1[Enfermedad viral altamente contagiosa. Causada por el virus Varicela-Zóster.]; V --- C2[Erupción cutánea característica con ampollas. Fiebre moderada a alta. Malestar general. Picazón intensa.]; V --- C3[Principalmente a través del contacto directo. También por inhalación de partículas virales en el aire.]; V --- C4[Vacuna contra la varicela. Evitar el contacto cercano con personas infectadas.]; V --- C5[Infecciones secundarias de las ampollas. Neumonía varicelosa. Encefalitis (rara).]; V --- C6[Manejo de los síntomas (antihistamínicos, analgésicos). Evitar el rascado para prevenir infecciones secundarias.];
```

- Enfermedad viral altamente contagiosa.
- Causada por el virus Varicela-Zóster.

## Sintomas

- Erupción cutánea característica con ampollas.
- Fiebre moderada a alta.
- Malestar general.
- Picazón intensa.

## Transmisión

- Principalmente a través del contacto directo.
- También por inhalación de partículas virales en el aire.

## Prevención

- Vacuna contra la varicela.
- Evitar el contacto cercano con personas infectadas.

## Complicaciones

- Infecciones secundarias de las ampollas.
- Neumonía varicelosa.
- Encefalitis (rara).

## Tratamiento

- Manejo de los síntomas (antihistamínicos, analgésicos).
- Evitar el rascado para prevenir infecciones secundarias.

# SARAMPIÓN

```
graph TD; S((SARAMPIÓN)) --- E[Enfermedad viral altamente contagiosa. Causada por el virus del sarampión (Paramyxovirus).]; S --- Sintomas[Síntomas: Fiebre alta, Erupción cutánea característica, Tos, congestión nasal, ojos rojos (conjuntivitis).]; S --- Transmisión[Transmisión: Por gotitas respiratorias, Altamente contagioso.]; S --- Prevencion[Prevención: Vacuna triple viral (sarampión, paperas, rubéola), Cobertura vacunal para la inmunidad de grupo.]; S --- Complicaciones[Complicaciones: Neumonía, Encefalitis, Otitis media.]; S --- Tratamiento[Tratamiento: No existe un tratamiento específico, Manejo de síntomas y complicaciones.];
```

- Enfermedad viral altamente contagiosa.
- Causada por el virus del sarampión (Paramyxovirus).

## Síntomas

- Fiebre alta.
- Erupción cutánea característica.
- Tos, congestión nasal, ojos rojos (conjuntivitis).

## Transmisión

- Por gotitas respiratorias.
- Altamente contagioso.

## Prevención

- Vacuna triple viral (sarampión, paperas, rubéola).
- Cobertura vacunal para la inmunidad de grupo.

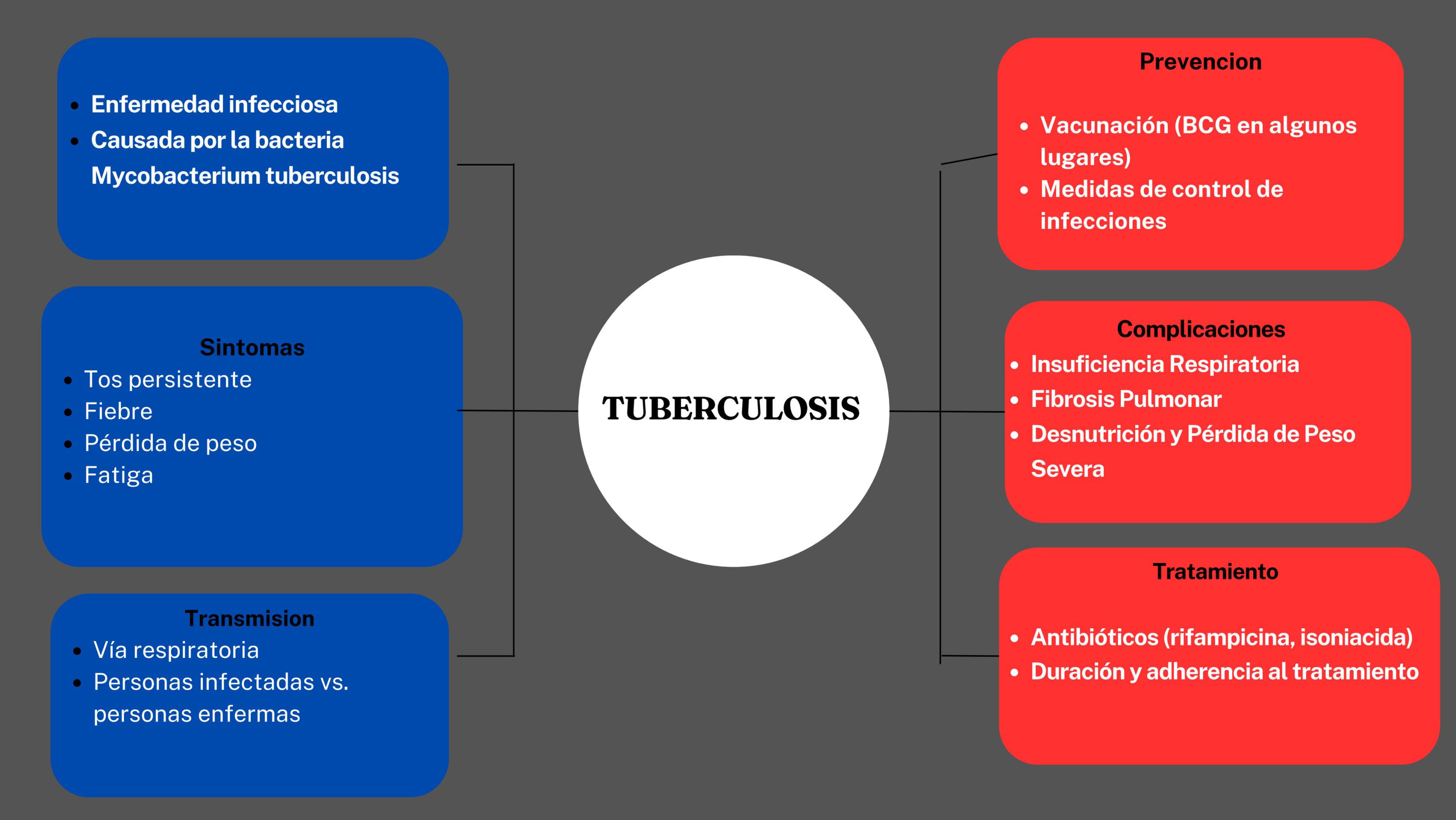
## Complicaciones

- Neumonía.
- Encefalitis.
- Otitis media.

## Tratamiento

- No existe un tratamiento específico.
- Manejo de síntomas y complicaciones.

# TUBERCULOSIS

A mind map centered on 'TUBERCULOSIS' in a white circle. Six branches radiate outwards to rounded rectangular boxes. Three boxes on the left are blue and contain information about the disease's nature, symptoms, and transmission. Three boxes on the right are red and contain information about prevention, complications, and treatment.

- **Enfermedad infecciosa**
- **Causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis***

## Sintomas

- Tos persistente
- Fiebre
- Pérdida de peso
- Fatiga

## Transmision

- Vía respiratoria
- Personas infectadas vs. personas enfermas

## Prevencion

- **Vacunación (BCG en algunos lugares)**
- **Medidas de control de infecciones**

## Complicaciones

- **Insuficiencia Respiratoria**
- **Fibrosis Pulmonar**
- **Desnutrición y Pérdida de Peso Severa**

## Tratamiento

- **Antibióticos (rifampicina, isoniacida)**
- **Duración y adherencia al tratamiento**

# MENINGITIS

- **Infección de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal.**

## Sintomas

- Fiebre Alta
- Dolor de Cabeza Severo
- Rigidez en el Cuello
- Fotofobia (sensibilidad a la luz)
- Náuseas y Vómitos

## Transmision

- Contacto con Superficies Contaminadas
- Transmisión Vertical (de Madre a Hijo)

## Prevencion

- **Vacunación**
  - Vacunas para ciertos tipos de bacterias que causan meningitis.
- **Higiene Personal**
  - Lavado de manos, prácticas seguras de tos y estornudos.

## Complicaciones

- **Daño Neurológico**
- **Shock**
- **Muerte (en casos severos y no tratados)**

## Tratamiento

- **Antibióticos (para meningitis bacteriana)**
- **Cuidados de Apoyo**
- **Analgésicos, líquidos intravenosos.**