



# Mi Universidad

## Mapa conceptual

*Nombre del Alumno: Victor Manuel Escandon Aquino*

*Nombre del tema: Tos ferina, Difteria, Tetanos, poliomelitis*

*Parcial: primero*

*Nombre de la Materia: Patología Del Niño Y Adolescente*

*Nombre del profesor: Karla Jaqueline Flores*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Quinto*

## Introducción

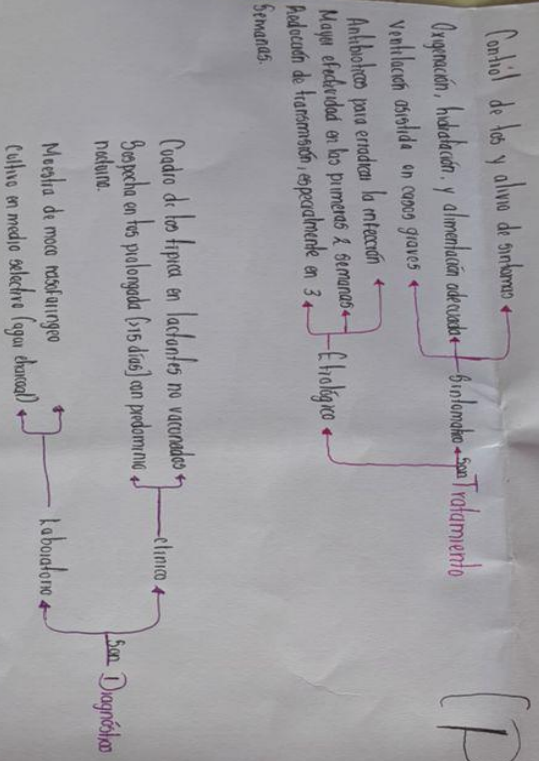
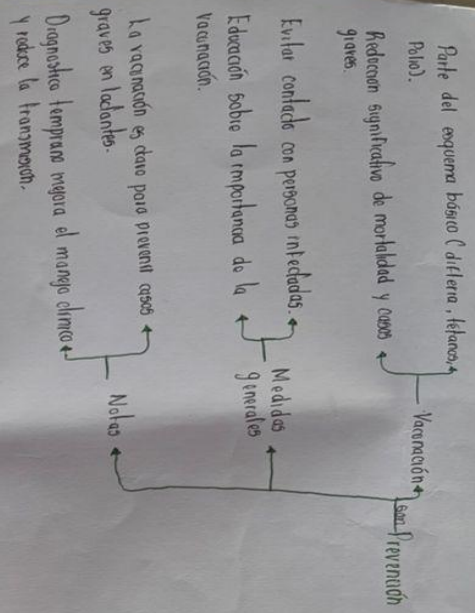
**Tos ferina:** Es una enfermedad respiratoria altamente contagiosa causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Provoca una tos seca severa en exceso dificultando la respiración. Es prevenible con vacunación y grave para lactantes.

**Difteria:** Es una infección bacteriana causada por *Corynebacterium diphtheriae*, afecta principalmente las vías respiratorias y puede producir toxinas que dañan órganos. Se caracteriza por fiebre, dolor de garganta y membranas grises en faringes. Es prevenible con vacunación.

**Poliomielitis:** Es una enfermedad viral que afecta el sistema nervioso causando parálisis en casos graves. Se transmite por aguas o alimentos contaminados. La vacunación ha sido clave para la erradicación en muchos países.

**Tetanos:** Es causada por la bacteria *Clostridium tetani* presente en suelo y heridas contaminadas. Provoca rigidez muscular y puede ser mortal.

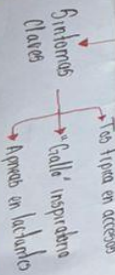
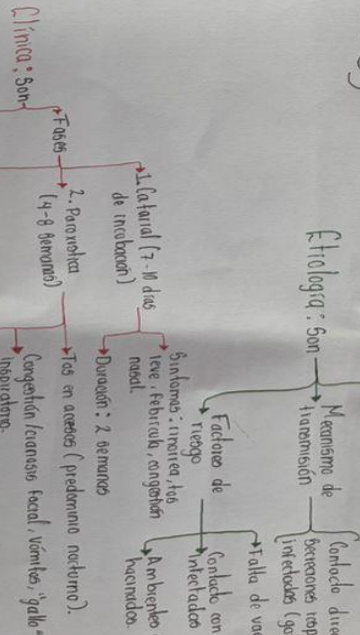
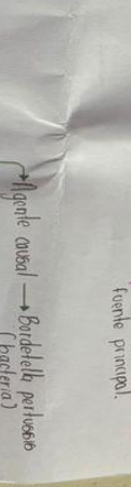
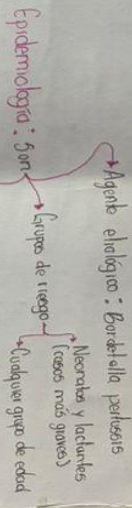


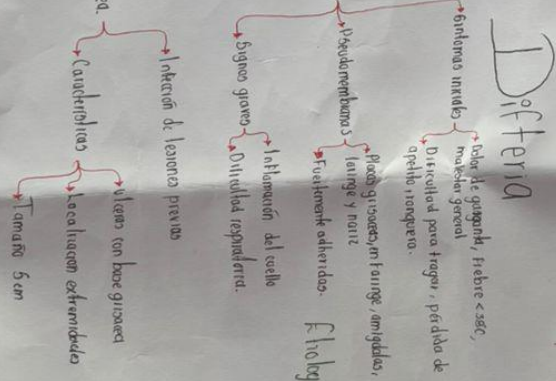
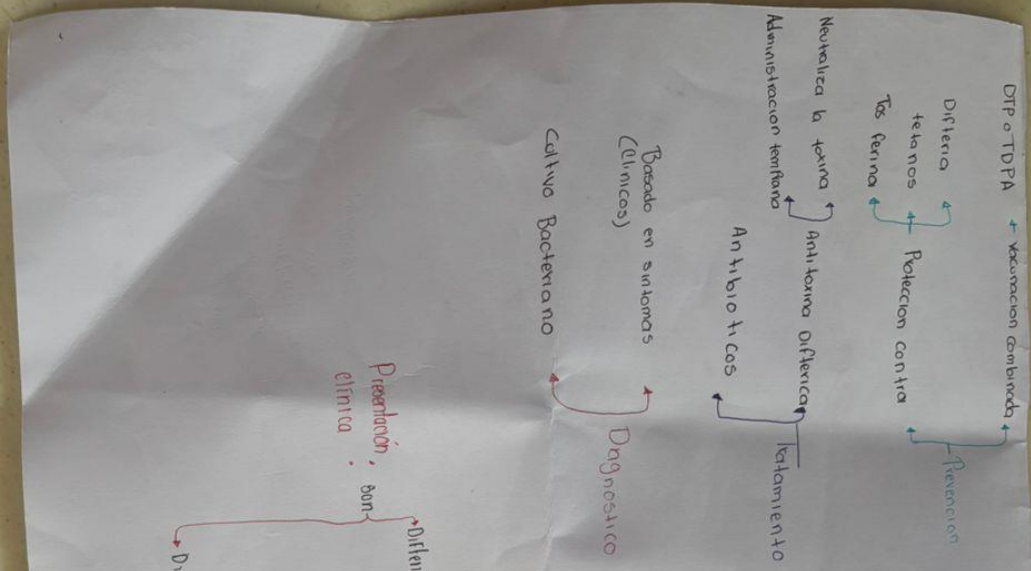


# Tos Ferina (Pertussis)

Definición:

Es una enfermedad respiratoria altamente contagiosa. Causada por *Bordetella pertussis*.





**Definición:** Es una enfermedad infecciosa causada por *Corynebacterium diphtheriae*. Afecta las vías respiratorias, piel o puede ser sistémica (pseudomembranas). Característica principal: "pseudomembranas" en la garganta, debida a la toxina bacteriana.

**Epidemiología:** Se transmite por vacunación. Afectada en países desarrollados por vacunación. Frecuente en países con sistemas de vacunación deficientes. Puntos: gólos respiratorios (lor, estornudos), saliva, heces, objetos contaminados (ropa). Laxos alfaros (frecuente en climas húmedos).

- Fisiología:** Sin
1. Agente causal → *Corynebacterium diphtheriae* → Bacteria gram positiva, productora de exotoxinas.
  2. Mecanismo de transmisión → Vía respiratoria → Contacto directo (en lesiones cutáneas infectadas) o indirecto (al tocar de gólos de saliva o secreciones nasal, orugas).
  3. Factores de riesgo → Falta de vacunación, contacto con persona infectada, condiciones de hacinamiento.



Esquema completo (3 días) → Vacunación

Heridas limpias y tratadas

Antibióticos Para eliminar los bacterias

inmuno globulina tetánica

Relajante musculares

Dehidratamiento quirúrgico

oxígeno  
tubo respiratorio  
Respirador

lefoso en cama

mengitis

Rabia

Examen para detectar

información for estiracón

Prevencción

Tratamiento

Diagnóstico

### TETANOS

Definición: Enfermedad aguda y grave causada por "Clostridium tetani"

no se transmite de persona a persona

causa: Clostridium tetani

Etiología: "reservorio" suelo e intestino de animal o humano

vía de entrada: heridas contaminadas

Exacerbado al tener neonatal en muchos países

Epidemiología: Persiste en adultos debido a mala protección

Período de incubación: general (3-21 días), neonatos (4-14 días)

Síntomas: espasmos musculares

Tratamiento: Ataraxia, clonazepam, espasmos y abdomen musculares respiratorios

1. laboero  
2. fiebre  
3. irritabilidad  
4. dificultad para deglutir



Rinovirus respiratorio (Chiketas 2-10%)  
 muscular debilidad o fatigasis → síndrome res pallo

Dolor de garganta  
 fiebre  
 cansancio  
 náuseas  
 Dolor de cabeza  
 Dolor estomacal

Comunes

infección de médula espinal o cerebral

graves

Puede ser fatalmente fatalis en brazos y piernas

sistemas musculares  
 generalmente se debent aca a

relie no karalítico

Relo karalítico

Enfermedad menor

Enfermedad mayor

Com Dicciones

Sin Tomas Poliomelitis

Clinica

Definicion  
 enfermedad caracterizada por (Generalis)  
 perteneciente de la familia genara (enterovirus)

Etiologia  
 virus RNA de cadena positiva sin cubierta  
 se trasmite desde el hoclo intestinal al SNC  
 causan meningitis aguda y flio

Epidemiologia  
 Distribucion mundial - climas calidos  
 asociada a vacuna  
 causada por el virus atenuado  
 flia nno y entorrazados

Prevencion  
 Vacunas  
 vacuna inactiva  
 higien y sanaminto tolar orto etc  
 con agua clarificada