



UDS

MI Universidad

Nombre del Alumno: Vanessa Geraldin Flores de León.

Nombre de la Materia: Patología del niño y Adolescente.

Nombre del Profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Tema: Tos Perina, Tetanos, Poleomelias, Sorampion.

Comitan de Dominguez, Chiapas.

Introducción...

En este trabajo se tocarán enfermedades que son de suma importancia saber las características de cada una de ellas, con los su Epidemiología, Fisiopatología, síntomas, vacunas, cuidados de enfermería que se le debe de dar al paciente y a los familiares, y su tratamiento; es muy importante conocer este tipo de información si en algún caso se llegara a parecer algo similar.

Las enfermedades de las cuales se van hablar es Tos ferina, Poliomielitis, tétanos y Sarampión, las cuales son más comunes en pacientes pequeños por un sistema de vacunación muy baja y su debil sistema inmunológico.

- Dar información sobre la enfermedad
- Las medidas de prevención
- Señales de alarma.

- Posición de confort "Dante el pi se siente mejor"
- Técnicas de respiración.
- Manejo de la tos

- Prevención de complicaciones.
- Administración de medicamentos.
- Hidratación
- Descanso
- Alivio de los síntomas
- Control de la respiración y oxigenación.

Edu. Pa. y familia.

Intervenciones especiales

Cuidados

- Monitoreo de la Temperatura
- Monitoreo de la respiración.

Hogar

- Hidratación
- Buena Alimentación
- Descanso
- Oxígeno.

- Antibióticos.
- Anti-tusivos
- Broncodilatadores

De Soporte.

Médico.

Tratamiento.

- Valorar su gravedad en base a los síntomas.
- Evaluar la función respiratoria.
- Identificar los factores de riesgo.

Valorar.

Cuidados de enfermería.

- 3 dosis:
 - Esta vacuna se administra en bebés de 2, 4 y 6 meses y con un refuerzo a las 15 a 18 meses.
- 1 dosis:
 - Esta vacuna se administra como refuerzo a los 11-12 años y cada 10 años para adultos.

Vacuna DTPa.

Vacuna Tdap.

Vacunación.

Tos Ferina

¿Qué es?

Enfermedad bacteriana altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede dificultar la respiración.

Epidemiología.

Agente

Bordetella Pertussis.

Transmisión.

- Gotas de Saliva.
- Contacto directo.

Periodo de Incubación.

7 - 10 días.

Grupos de riesgo.

- Niños menores de 5 años.
- Adultos mayores
- Personas con enfermedades crónicas.
- Personas con sistema inmunológico bajo.

Fisiopatología.

- La tos ferina se debe a la estimulación de los receptores de la tos en la tráquea y los bronquios.
- La expulsión de aire de los pulmones causa el sonido característico de la tos ferina.
- La contracción de los músculos respiratorios causan la expulsión del aire de los pulmones.

Síntomas.

Fase catarral.

- Tos seca y leve.
- Estornudos.
- Rinorrea.
- Fiebre.
- Malestar general.

Fase Paroxística.

- Tos severa y persistente.
- Episodios de tos intensa.
- Dificultad para respirar.
- Vómito después de la tos.
- Sudoración.
- Enrojecimiento facial.

Fase de convalecencia.

- Tos menos frecuente.
- Mejora de los síntomas.
- Recuperación completa.

10 - 14 días.

Periodo de Incubación.

- Transmisión aérea.
- Contacto cercano.

- Niños menores de 5 años.
- Personas con sistema inmunológico debilitado.
- Personas NO vacunadas.

• El virus del sarampión se transmite a través del aire cuando una persona infectada tose o estornuda.

• El virus se adhiere a las células epiteliales de la nariz, garganta y pulmones.

• El virus se replica en las células epiteliales y se libera en la sangre.

Transmisión.

Grupos de riesgo.

Morbillivirus.

Epidemiología.

Fisiopatología.

Sarampión

El sarampión es una enfermedad infecciosa viral que afecta a niños y se caracteriza por una erupción cutánea en cara y cuerpo.

Cuidados de enfermería.

Valorar.

- Valorar la frecuencia respiratoria y de oxigenación.
- Gravedad de los síntomas.
- Identificar valores de riesgo.

Cuidados.

Manejo de dolor y fiebre.

• Descanso.

• Hidratación

• Monitoreo de la FIR.

• Aislamiento

Intervenciones específicas.

• Terapia de oxígeno.

• Manejo de sus complicaciones.

Vacunación.

• Vacuna contra el sarampión solo.

• Vacuna triple viral (MMR).

• Vacuna tetra viral (MMRV).
Dosis.

• Primera dosis 12 - 15 meses.

• Segunda dosis 4 - 6 años

Edu. al Px. y familia.

• Información respecto a la enfermedad.

• Las medidas de su prevención.

• Sus señales de alarma.

Síntomas.

• Fiebre alta.

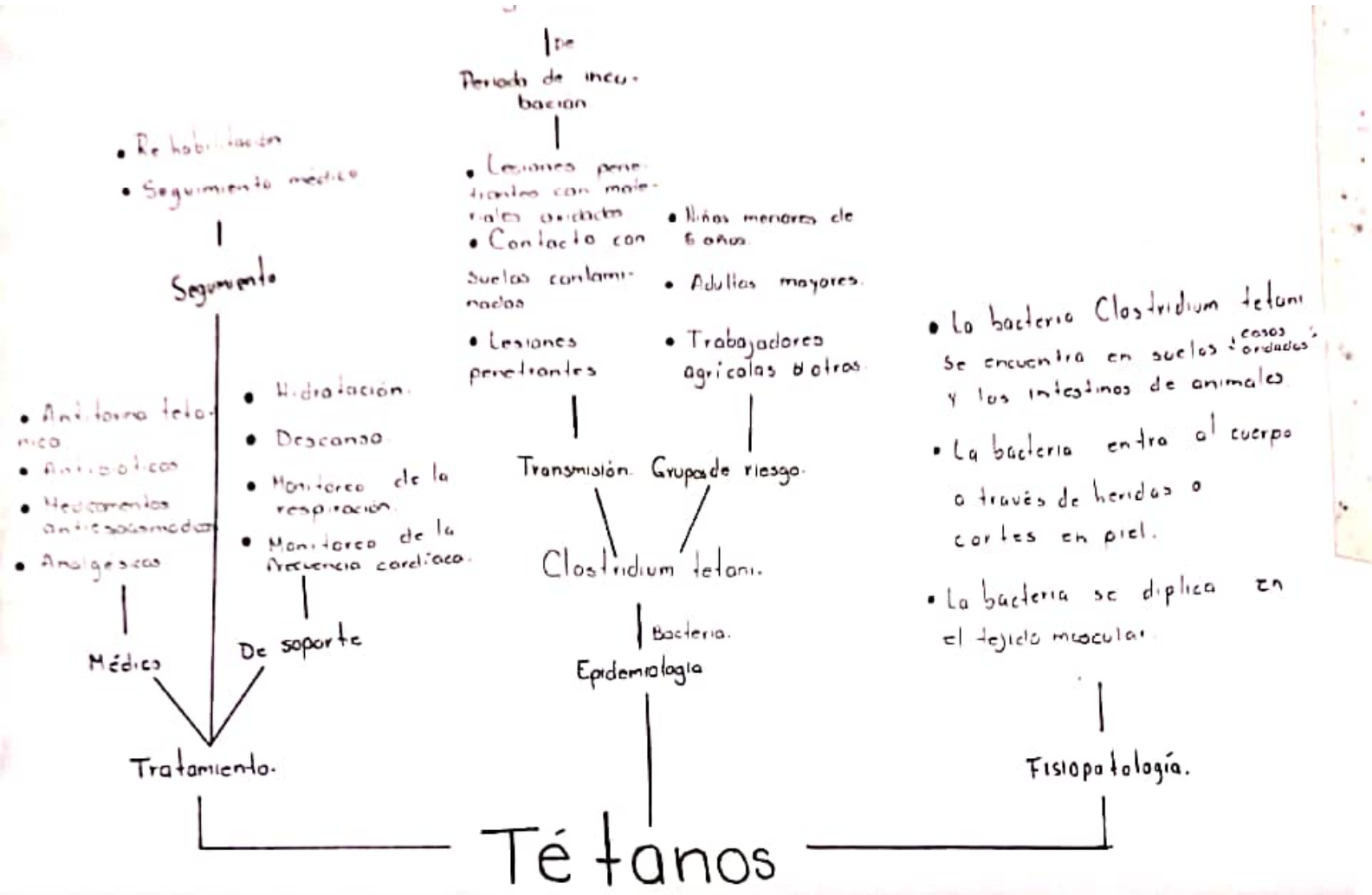
• Erupción cutánea en cara y cuerpo.

• Congestión nasal.

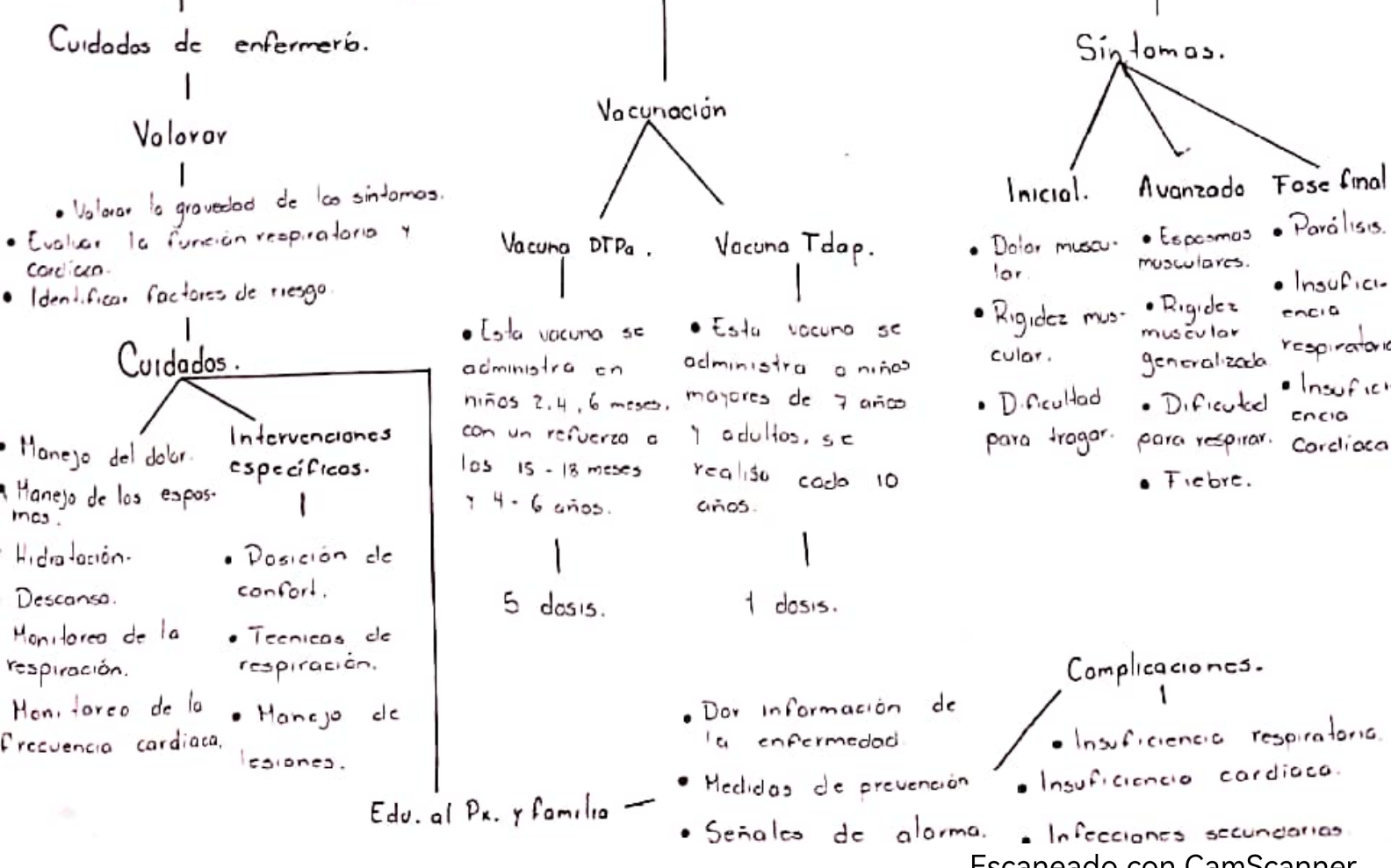
• Ojos rojos y llorosos.

• Dolor de cabeza.

• Dolor de garganta.



El tétanos es una enfermedad infecciosa aguda y potencialmente mortal causada por la toxina de clostridium tetani.



- Rehabilitación
- Terapia física.

7 - 14 días

Periodo de Incubación.

- Transmisión fecal-oral
- Transmisión por contacto cercano.
- Niños menores de 5 años
- Personas con sistema inmunológico baja: D₂ con VIH/SIDA

Transmisión

Grupos de riesgo.

Poliomavirus virus Epidemiología.

- Inflamación del sistema nervioso central
- Lesiones en las células nerviosas motoras
- Degeneración de las células nerviosas motoras

Lesiones causadas.

- El virus de la poliomielitis se transmite de contacto fecal-oral o a través de la saliva.
- El virus se adhiere a las células epiteliales del intestino y se replica en ellas.
- El virus se libera en la sangre y se dirige hacia el sistema nervioso central.

Fisiopatología.

Seguimiento.

- No hay tratamiento específico
- Analgésicos
- Antipépticos
- Relajantes musculares
- Hidratación.
- Descanso.
- Monitoreo de la función respiratoria.

Médico.

De soporte.

- Esquema de vacunación

Tratamiento.

Poliomielitis

La poliomiélitis es una enfermedad viral infecciosa causada por el virus Poliovirus. es miembro del género Enterovirus y de la familia Picornaviridae.

Cuidados de enfermería.

Valorar.

- Gravedad de los síntomas.
- Valorar la función muscular y la movilidad.
- Identificar los factores de riesgo que puede tener.

Cuidados.

- Manejo del dolor.
- Manejo de la parálisis.
- Hidratación.
- Descanso
- Monitoreo de la frecuencia respiratoria
- Intervenciones específicas.
- Terapia física.
- Terapia ocupacional.
- Manejo de las complicaciones.

Vacunación.

Vacuna VIP.

- Esta vacuna se administra en adultos, cada 10 años

1 dosis.

Vacuna vía oral OPV.

- Esta vacuna es de vía oral, se administra a los niños de 2, 4, 6-18 meses y 4-6 años

4 dosis.

Edu. al Px. y familia

- Informaciones respecto a la enfermedad.
- Las medidas de prevención.
- Señales de alarma.

Síntomas.

- Fiebre leve
- Malestar general
- Diarrea o estreñimiento
- Pérdida de apetito.