

Nombre del Profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar.

Nombre del Alumno: Naomi Vázquez Pérez.

Nombre del Trabajo: Padecimiento más comunes.

Materia: Patología del niño y el adolescente.

Cuatrimestre: Quinto.

Fecha: 14-02-2025.

Licenciatura: Enfermería.

Introducción

Para empezar las enf. respiratorias son causadas comunes de morbilidad y mortalidad afectando tanto a individuos sanos como a personas con algunas patologías, entre estas enfermedades que son: Neumonía, Influenza y Bronquitis Aguda que son algunas de las más frecuentes y tienen un impacto significativo en la salud. A pesar que comparten algunos síntomas, cuidados de enfermería, vacunas entre otros puntos, cada una de estas patologías presentan características similares que se verá más adelante en este trabajo.

Neumonía

DÍA	MES	AÑO

La neumonía es una infección que afecta a los pulmones, específicamente los alvéolos, las pequeñas bolsas de aire donde ocurre el intercambio de gases, en su fisiopatología implica una respuesta inflamatoria en los pulmones causada por bacterias, virus y hongos.

La neumonía generalmente comienza cuando los patógenos son inhalados y llegan a las vías respiratorias inferiores, superando las defensas del organismo, una vez que el patógeno llega a los pulmones el sistema inmunológico responde liberando mediadores inflamatorios.

La inflamación aumenta la permeabilidad de los vasos sanguíneos en los pulmones lo que permite el flujo de células inmunológicas, los alvéolos se llenan de exudado, lo que impide la ventilación adecuada para los pulmones esto ocasiona dificultad para respirar, toda la fisiopatología de la neumonía produce muchos síntomas como: fiebre, tos, dificultad para respirar, dolor torácico, fatiga entre otros, su tratamiento depende de la causa y generalmente incluye antibióticos.

INFLUENZA

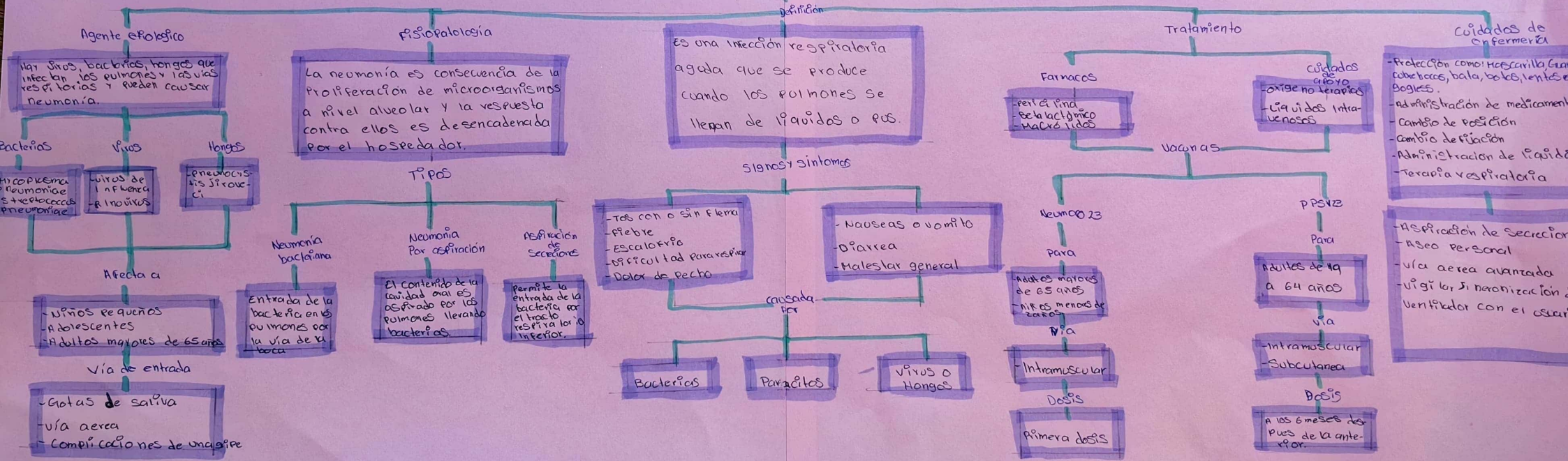
La Influenza es una infección respiratoria causada por el virus de la Influenza que afecta las vías respiratorias superiores. Su patología se centra en la invasión del virus a las células del sistema respiratorio. El virus de la Influenza entra al organismo principalmente por inhalación de gotas respiratorias infectadas. Una vez dentro de la célula epitelial el virus se replica y produce nuevas partículas virales que se liberan infectando otras células. La replicación viral activa el sistema inmune que libera citoquinas y otras moléculas inflamatorias, esto genera fiebre, dolor muscular y otros síntomas. El daño causado por la respiración viral y la respuesta inflamatoria lleva a la destrucción del epitelio respiratorio, en algunos casos la Influenza puede causar complicaciones graves el tratamiento incluye medicamentos y cuidados que puede reducir la patología.

Bronquitis Aguda

DÍA	MES	AÑO

La bronquitis aguda es una inflamación de los bronquios generalmente causada por infecciones virales o bacterianas, se inicia por una infección viral como la causa por el virus de la influenza. Una vez que el patógeno o el irritante entra en contacto con las vías aéreas y el sistema inmunológico responde liberando citoquinas y otros mediadores inflamatorios, como también la inflamación de los bronquios también estimula las glándulas mucosas en las vías respiratorias lo que produce excesivamente moco, el moco se acomoda en los bronquios, lo que agrava la obstrucción de las vías respiratorias, los síntomas de una bronquitis es: Tos, producción de mucosidad, fatiga, fiebre ligera, escalofríos entre otros, la vacuna antimeningocócica proviene 90% el riesgo de desarrollar la patología, se debe de aplicar a niñas y niños a los 2, 4, 6 meses con un refuerzo entre los 12 y 15 meses a personas mayores, la vacuna es gratuita en las unidades médicas de salud.

Neumonía



Influenza

Agente etiológico

Provocado por el virus de Influenza

TIPOS

- H1N1 -B
- H3N2

Se transmite

- Por inhalar gotitas de saliva
- persona a persona contagiosa

- Virus ARN de la familia Orthomixovirus

Fisiopatología

El virus de la gripe se une y penetra en las células del epitelio de las vías respiratorias altas y bajas mediante la hemaglutinina

Produce

Su replicación a nivel epitelio traqueal y bronquial

Vía

- Respiratoria
- Gastrointestinal urinaria

Dura

2-5 días después de la aparición de los síntomas

TIPOS

- Grave
- Moderado
- Leve

Definición

ES una enfermedad respiratoria contagiosa causada por un virus afectando principalmente las vías respiratorias

Afecta

- Nariz
- Garganta
- Afecta los Pulmones

Se define

- Leve
- Moderado
- Grave
- Algunos casos mortales

Infecta

- Bebes
- Adolescente
- Adultos

Signos y síntomas

- Fiebre alta
- Dolor muscular
- Cefalea
- Malestar general
- Rinofitis
- Tos seca
- Dolor de garganta

Tratamiento

- Guardar reposo
- Aislamiento
- Antipiréticos y analgésicos
- Antibióticos

Vacuna

Influenza

Elaborada con partículas del virus de Influenza

Vía

- Menores de 18 meses en el tercio medio de la pierna izquierda
- Mayores de 18 meses en la región del tofo des.

Dosis

0.5 cava todos

Cuidados de enfermería

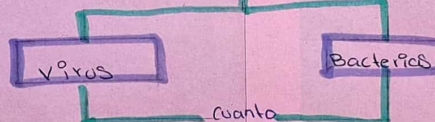
- Protección como: mascarilla, guantes, cubre bocas, botas, lentes, goggles.
- Alm. de medicamentos
- Cambio de posición CI
- Cambio de fijación de T
- Aseo personal
- Tener hidratado al pa
- Humectación de la piel
- vía permeable
- Vigilar estado hemodinámico
- control de líquidos
- Apoyo emocional
- Vigilar estado neurológico
- Monitorización de Signos
- Aspiración de secreciones

Bronquitis Aguda

Definición

ES una inflamación de los bronquios que aparecen de repente como si se trata de una complicación de una infección

Causada por



Cuanto dura?

Puede durar semanas o días o de pasando.

Signos y síntomas

- Tos con mucosa o sin mucosa
- cansancio
- Dolor de pecho
- Falta de aire
- Cefalea
- Dolor de garganta
- fiebre baja o alta

Tratamientos

Farmacos

- Azitromicina
- Amoxicilina - Clavulánico.

sin farmacos

- Tomar líquidos
- Guardar reposo
- Bajar la fiebre con Cometas

Vacuna

Via

Neumococo

Intramuscular

Donde

Brazo o glúteo

Para quienes

En general

Cuidados de enfermería

- protección como: mascarilla, guantes, cubrir boca, bata, botas, lentes o glasses
- Apoyo emocional
- medicamentos
- cambio de posición c/hrs
- Aspiración de secreciones

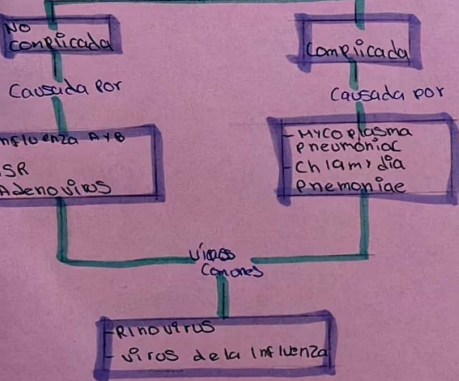
- cambio de fijación CUPC
- control de líquidos
- control de signos vitales
- Higiene personal
- vía permeable
- Iluminación de la piel

- Vigilar estado neurológico
- Tener hidratado al paciente
- Cambio de fijación TOT

Agente etiológico

ES viral

Se divide



Fisiopatología

ES causada por una tos prolongada con mucosa en los bronquios o alveolos.

Causada por

- dificultad para respirar
- inflamación de las vías respiratorias
- irritabilidad en las mucosas de los bronquios
- presión en el pecho

vías de contagio

- gotas de saliva
- vía aérea

Se divide en

- 4 fases:
- Edematización
 - Espasmodismo glis
 - Espasmodismo roja
 - Resolución