



NOMBRE COMPLETO DEL DOCENTE: Karla Jaqueline  
Flores Aguilar

NOMBRE COMPLETO DEL ALUMNO: Yuridia Aguilar  
Montero

CUATRIMESTRE: 5to

PARCIAL: 2do

MATERIA: Patología del niño y el adolescente

TRABAJO: Mapa Conceptual de (INFLUENZA,  
NEUMONIA Y BRONQUITIS AGUDA)

# Introducción

En este presente trabajo el cual es un mapa conceptual en donde podemos apreciar la definición, fisiopatología, etiología, tratamiento y cuidados de enfermería, de enfermedades como la bronquitis aguda, neumonía y la influenza las cuales juegan un papel importante en el mundo. Muchas veces no conocemos lo letales que pueden llegar hacer para nuestra salud, e incluso desconocemos la manera en que se transmiten ó el tratamiento que debe llevar para poder vencerlos, e incluso los cuidados que deben tener, los cuales no son cualquier cosa.

# Influenza

## ¿QUÉ ES?

↓  
Infección Viral aguda  
↓  
La cual afecta  
↓  
Nariz Garganta Pulmones  
↓  
Causada por  
↓  
Ortomixovirus  
↓  
Lo cual se divide en 3  
↓  
• Influenza A  
• Influenza B  
• Influenza C  
↓  
Comonmente se presenta  
↓  
En los meses más fríos del año

## FISIOPATOLOGIA

↓  
El virus entra en el cuerpo  
↓  
Se penetra por  
↓  
Rinofaringe  
↓  
Se divide de acuerdo  
↓  
A dos proteínas  
↓  
llamadas  
↓  
• Hemaglutinina  
• Neuraminidasa  
↓  
Sus funciones son  
↓  
• Facilitar la entrada del virus al endosoma  
• Romper las membranas de las células del receptor y favorecer la liberación de viriones  
↓  
Excreción del virus  
↓  
Termina 2-5 días después de aparición de síntomas

## ETIOLOGIA

↓  
Agente etiológico  
↓  
ARN  
↓  
Virus de la familia  
↓  
Orthomyxoviridae  
↓  
Periodo de incubación  
↓  
1-7 días  
↓  
Reservorio  
↓  
• Seres humanos  
• Animales  
↓  
Huesped  
↓  
Humano

## TRATAMIENTO

↓  
Existe tratamiento  
↓  
Antiviral  
↓  
Más efectivos en 48hrs  
↓  
Dosificación  
↓  
Niños < 1 año  
↓  
• < 3 meses 12mg c/12hrs x 5 días  
• 3-5 meses 20mg c/12hrs x 5 días  
• 6-11 meses 25mg c/12hrs x 5 días  
↓  
Niños > 1 año  
↓  
• Menos de 15kg 30mg c/12hrs x 5 días  
• 15-23 kg 60mg c/12hrs x 5 días  
• Más de 40 kg 75mg c/12hrs x 5 días  
↓  
Vía  
↓  
Oral

## CUIDADOS DE ENFERMERIA



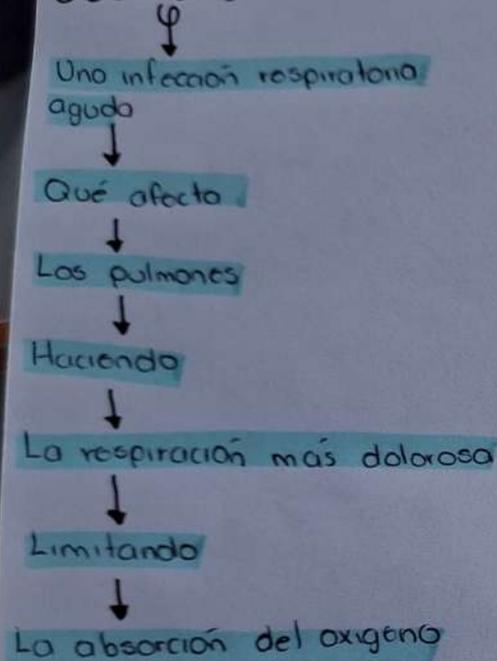
- Mantener el paciente en reposo
- Alejarlo de los miembros de la familia
- Ayudarlo a lavarse las manos
- Separar sus alimentos, de platos, vasos y cucharas
- Uso de cubrebocas, guantes y googles
- Aseo nasal
- Aumentar la ingesta de líquidos
- Control de temperatura
- Observar características de respiración y apetito
- Mantener limpio el entorno del paciente
- Brindarle apoyo emocional.

estrogéno  
útero

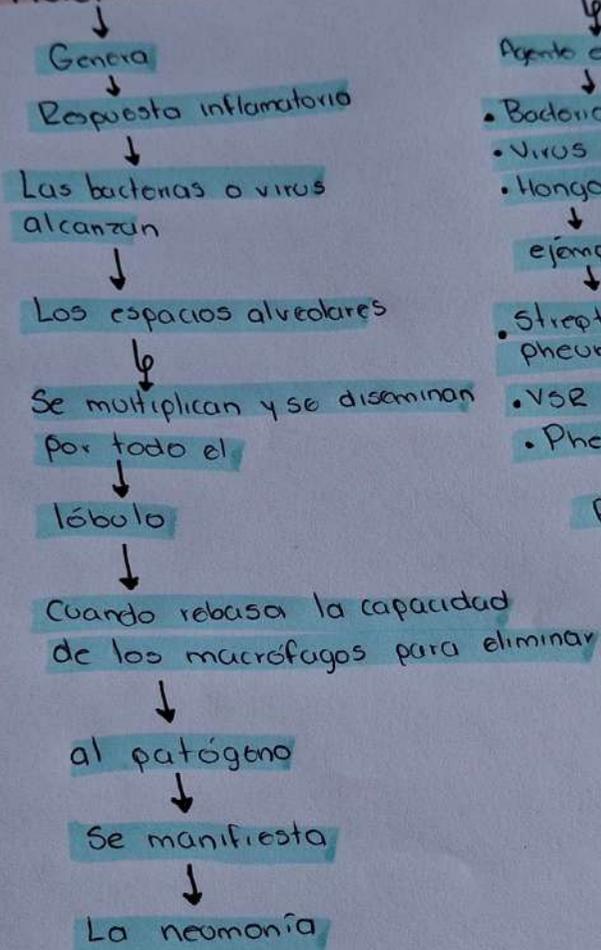
secreto

# Neumonía

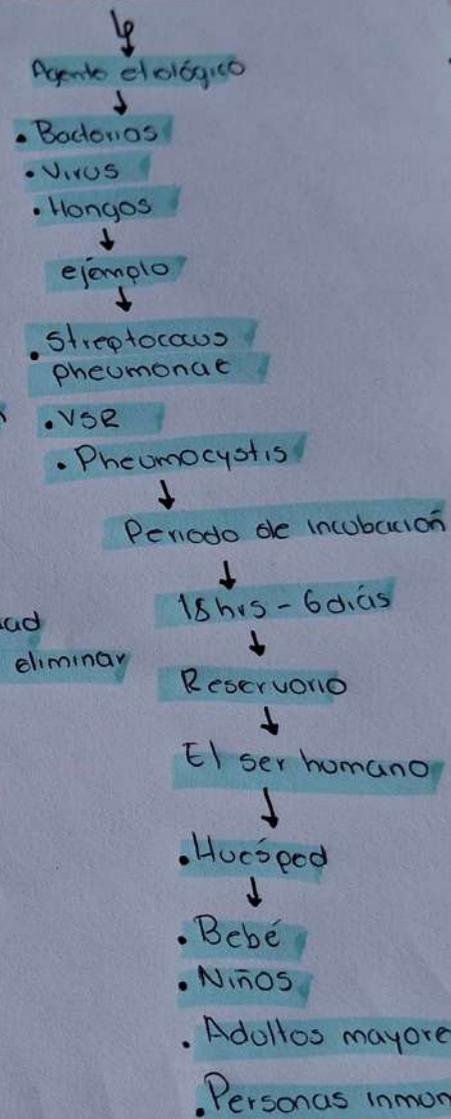
## ¿QUÉ ES?



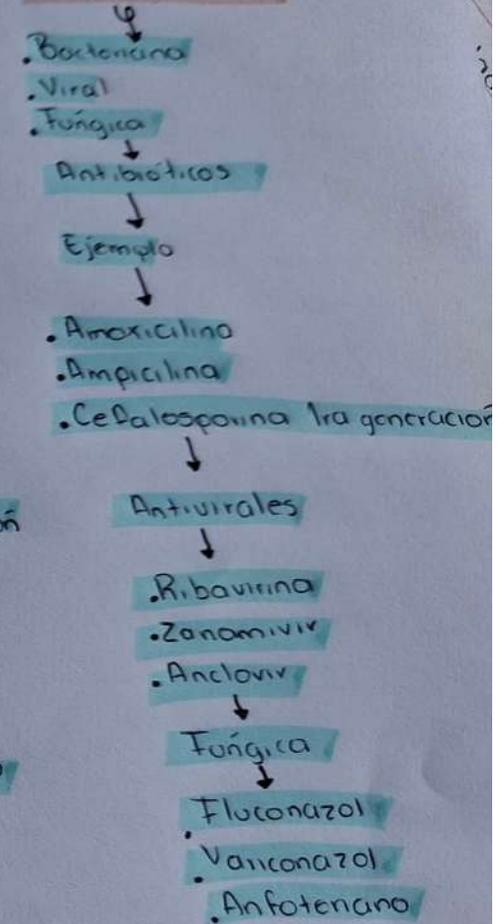
## FISIOPATOLOGÍA



## ETIOLOGÍA



## TRATAMIENTO



## CUIDADOS DE ENFERMERIA

Monitorización de signos vitales

Administración de medicamentos

Aspiración traqueal con equipo desechable estéril

Controlar las secreciones

Realizar cuidados orales

Cambiar las cintas orotraqueal

Darle alimentos saludables

Control de líquidos

Darle que duerma y descanse

Valorar nivel de conciencia

Darle apoyo emocional

Administrar oxígeno

Preparar al paciente para

Ingresar a ventilación mecánica

Mantener limpio el entorno del paciente

# Bronquitis Aguda

## ¿QUÉ ES?

Inflamación aguda  
↓  
Del árbol  
↓  
Traqueo-bronquial  
↓  
O de las vías respiratorias  
↓  
Comunmente después  
↓  
De una infección de las vías  
aéreas  
↓  
Es causada por  
↓  
• Rinovirus  
• Parainfluenza  
• Coronavirus  
• Bordetella Pertusis

## FISIOPATOLOGÍA

Inoculación directa del  
epitelio traqueo-bronquial  
↓  
Virus ingresa a célula e  
inicia replicación  
↓  
Liberación de citoquinas  
y células inflamatorias  
↓  
Aumento de secreciones  
↓  
Iritación de vías respiratorias  
↓  
Aumento de glándulas secretoras  
de moco, células foliculares  
↓  
Reducción de función ciliar y  
Aumento de moco  
↓  
Engrosamiento de pared bronquial  
↓  
Luz bronquial se estrecha

## ETIOLOGÍA

Agente etiológico  
frecuente  
↓  
• Virus influenza  
(A y B)  
• Parainfluenza  
• VSR  
• Coronavirus  
• Rinovirus  
• Adenovirus  
↓  
Bronquitis bacteriana  
↓  
• S. P. pneumoniae  
• S. Aureus  
• H. Influenza  
• M. Catarrhalis  
↓  
Periodo incubación  
↓  
1-3 semanas  
↓  
Huesped  
↓  
Personas

## TRATAMIENTO

Se basa en medios de  
soporte como:  
↓  
Correcta hidratación  
• Humidificación de vías  
aéreas  
• Antitérmicos  
• Reposo  
↓  
En caso de hiperrespuesta  
bronquial  
↓  
Administración de agonistas  
inhalados  
↓  
Medicamentos para el dolor  
↓  
Acetaminofén  
↓  
Azitromicina  
↓  
Para tratar bronquitis  
bacteriana

## CUIDADOS DE ENFERMERÍA

Utilizar cubreboca, guantes, goggles

Aumentar ingesta de líquidos que pueden ayudar aliviar el dolor de garganta

Dar un humidificador de vapor frío en la habitación ayudará

Darle descanso

Brindar apoyo emocional

Darle de comer sopita y agua tibia

Aspiración de secreciones

Monitorización de signos vitales

Vigilar permeabilidad de vías aéreas

Brindar apoyo emocional

Darle posición de drenaje postural como:



Decúbito supino

Decúbito lateral

Decúbito prono

**I n f l u e n z a** es una enfermedad infecciosa de nuestro aparato respiratorio, el cual es causada por el virus de Orthomyxoviridae se clasifica en tipo A, B y C. Es importante conocer acerca de su fisiopatología, etiología, tratamientos y cuidados de enfermería que los del área de la salud debemos brindarle a un paciente con influenza lo cual en el mapa conceptual podemos visualizarlo. Su etiología se basa en agente etiológico el cual es el ARN virus de la familia Orthomyxoviridae, su periodo de incubación es de 1-7 días, su reservorio son los seres humanos, animales y el huésped es el humano.

**Bronquitis aguda** es una inflamación aguda difusa y autolimitado lo cual genera tos, fiebre entre muchos síntomas más, nuestro mapa conceptual nos brinda información importante acerca del tratamiento que este debe tener, cuidados de enfermería fisiopatología y su etiología en el cual podemos conocer su periodo de incubación quién es el huésped de la bronquitis aguda y sobre todo, los cuales muchas veces no los conocíamos o conocemos.

**N e u m o n í a** como se sabe la neumonía juega un papel importante para nuestra salud ya que es una infección pulmonar que puede ser causada por bacterias, hongos o virus en la fisiopatología que nos enseña el mapa conceptual podemos percartanos lo que genera e incluso el como se multiplican, también nos brinda información aguda de su etiología, tratamiento y los cuidados de enfermería en el cual no solo debemos enfocarnos en administrar, tratamientos dar posturas, si no que también los sentimientos de el paciente son prioridad para recuperarse rápidamente.

**REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:**

**UDS.ANTOLOGIA.2025**

**ICN**

**PAHO**

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**