

# UDS

Tema:

Infecciones Respiratorias, Neumonía  
y Bronquitis aguda, Influenza.

Nombre de la materia:

Patología Del Niño Y Adolescente

Nombre Del Profesor:

Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre De La Alumna:

Andy Michel Velazquez Saenz.

Grado: 5to

Grupo: "A"

# Infecciones Respiratorias

## Definición

Son enfermedades que afectan el sistema respiratorio, desde vías aéreas superiores hasta los pulmones.

## Fisiopatología

- Entrada del microorganismo por vías respiratorias
- Respuesta inmune inflamatoria
- Aumento de producción de moco y edema
- obstrucción de las vías respiratorias
- Dificultad para el cambio gaseoso
- síntomas como tos, fiebre, dificultad respiratoria

## Tratamiento

- Antibióticos (en infecciones bacterianas)
- Antivirales como oseltamivir en influenza, antivirales en COVID-19)
- Broncodilatadores y corticosteroides en algunos casos
- Oxígeno terapia en infecciones graves
- Hidratación y reposo
- Control de fiebre y dolor con antipiréticos y analgésicos

## Cuidados de enfermería

- Monitorización de signos vitales (frecuencia respiratoria, saturación de O<sub>2</sub>)
- Administración de medicamentos según indicación médica.
- Fomentar hidratación y alimentación adecuada
- Educación al paciente sobre medidas preventivas
- Aislamiento en casos infecciosos para evitar propagación
- Favorece la higiene respiratoria (uso de mascarillas, lavado de manos).

## Etiología.

- Virus (Influenza, rinovirus, SARS-CoV-2)
- Bacterias (Pneumococo, Mycoplasma, Tuberculosis)
- Hongos (en pacientes inmunocomprometidos)
- Alérgenos e irritantes
- Factores ambientales (contaminación, frío)

# Bronquitis Aguda

## Causada por

- Virus (Influenza, Rinovirus)
- Bacterias (menos frecuente)
- Irritantes (Humo, contaminación).

## Tratamiento

Reposo e hidratación

Analgésicos y antipiréticos

Broncodilatadores (en casos con sibilancias)

Evitar irritantes como el humo del cigarrillo

No usar antibióticos a menos que haya infección bacteriana.

Prevención: Vacunación, evitar el contacto con personas enfermas.

## Síntomas.

- Tos persistente (con o sin flema)
- Congestión en el pecho
- Fiebre leve
- Dificultad para respirar
- Fatiga
- Sibilancias (en algunos casos)

# Neumonía

## Causada por

Bacterias (Neumococo)  
Virus (Influenza)  
Hongos

## Síntomas

Fiebre alta  
tos con flema  
Dolor en el Pecho  
Dificultad para respirar  
Escalofríos  
Fatiga  
Confusión (en ancianos)

## Tratamiento

Antibióticos en caso de origen bacteriano  
Antivirales en caso de origen viral  
Oxigenoterapia en casos graves.  
Reposo e hidratación  
Analgésicos y antipiréticos  
Prevención: Vacunación, higiene respiratoria

## Tipos

- Adquirida en la Comunidad
- Nosocomial (Hospitalaria)
- Aspirativa (por inhalación de sustancias).

# INFLUENZA

## Causada Por

El virus de la influenza  
(A, B, y C)

## Tratamiento y Prevención

- Antivirales (oseltamivir, zanamivir)
- Vacunación anual
- Hidratación y reposo
- Control de síntomas con analgésicos y anti-piréticos

Medidas Preventivas: uso de mascarilla,  
lavado de manos

## Síntomas.

- Fiebre alta
- Tos seca
- Congestión nasal
- Dolor de cabeza
- fatiga
- Dolores musculares
- Escalofríos
- Dificultad respiratoria (casos graves)

# Introducción

Son un conjunto de enfermedades que afectan el sistema respiratorio, desde las vías aéreas superiores, hasta los pulmones. Entre las más comunes se encuentran en la influenza, la neumonía y la bronquitis aguda, cada una con diferentes causas, síntomas y tratamientos. Estas patologías pueden ser provocadas por virus, bacterias o factores ambientales y, en algunos casos, pueden representar un riesgo grave para la salud. La prevención mediante vacunación, higiene respiratoria y atención médica oportuna es fundamental para reducir su impacto y evitar complicaciones.

india

## Resumen

Las infecciones respiratorias, como la influenza, Neumonía y Bronquitis aguda, afectan las vías respiratorias y pueden ser causadas por virus, bacterias o factores ambientales. La influenza es una enfermedad con fiebre, tos, fatiga, prevenible con vacunación. La Neumonía provoca inflamación en los pulmones y dificultad para respirar, mientras que la Bronquitis aguda inflama los bronquios, causando tos persistente. El tratamiento varía según la causa, incluyendo antibióticos, antivirales, hidratación y reposo. La prevención se basa en la vacunación, higiene respiratoria y evitar contactos con enfermos.

# Bibliografía

[https://Plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/](https://Plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/1643aa9880f585fa022325eb70a9ffa2-LC-LEN504%20Pedagogia%20DEL%20)

1643aa9880f585fa022325eb70a9ffa2-LC-LEN504%20

Pedagogia%20DEL%20