



Mi universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Odalis Garcia Morales

NOMBRE DEL TEMA: Infecciones respiratorias

PARCIAL: 2 Parcial

NOMBRE DE LA MATERIA: Patología del niño & adolescente

NOMBRE DE LA PROFESORA: Karica Jaquelin Flores Aguilar

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 5 cuatrimestre

## Introducción.....

Las infecciones respiratorias agudas son la causa más importante de morbilidad, son aquellas que afectan desde el oído, nariz, garganta hasta los pulmones. Estas son las más comunes o por hacer decirlo las más conocidas como es la neumonía que es una infección que inflama los sacos aereos de los pulmones y como se van llenando de líquido o pus, influenza o mas conocida como gripe. Es una enfermedad respiratoria contagiosa que afecta mas a la nariz, y la garganta y en algunos casos los pulmones y tambien estan la bronquitis aguda que es la inflamacion de los conductos bronquiales que afectan las vias respiratorias. Y las diferentes formas de contagio que pueden llegar a tener como tambien las formas en que enfermeria puede apoyar a los familiares y a personas contagiadas y como evitar que las enfermedades e infecciones respiratorias se puedan contagiar y los cuidados que la familia tiene que tener como tambien el apoyo con los tratamientos que se le recomiendan.

# Influenza (Gripe)

## Qué es

Es una enfermedad respiratoria contagiosa causada por virus. Puede ser leve o grave e incluso mortal.

## Signos y síntomas

- > Fiebre
- > Tos
- > Dolor de garganta
- > Secreción nasal
- > Dolores musculares
- > Dolores de cabeza
- > Fatiga
- > Dificultad respiratoria
- > Dolor o presión en el pecho o abdomen
- > Mareos
- > Goteo nasal
- > Sudoración
- > Escalofríos
- > Congestión nasal

## Fisiopatología

> Es el proceso por el cual el virus de la gripe infecta las vías respiratorias y causa la enfermedad.  
> El virus se une a las células de las vías respiratorias.  
> Se produce edema y necrosis en el epitelio de las vías respiratorias.

## Etiología

> Es la presencia de los virus de la influenza A, B, C. Estos virus son los agentes de la enfermedad.  
> Los virus de la influenza pertenecen a la familia Orthomyxoviridae.  
> Se transmiten por contacto directo con personas infectadas a través de las gotas salivales.

## Cuidados de enfermería

- > Lavado de manos antes y después de tener contacto con el paciente, como también en su entorno o superficies contaminadas.
- > Aislar al paciente infectado de otros pacientes.
- > Usar mascarilla, guantes, lentes, protectores y bata.
- > Limpiar las áreas de trabajo con alcohol o hipoclorito de sodio.
- > Realizar los procedimientos de enfermería.
- > Registrar los casos de influenza.
- > Manejo de vía aérea.
- > Monitorización cardiovascular.
- > Ventilación mecánica.
- > Suero ventilatorio.

## Vacunación

> Los vacunos contra influenza son atomados.  
> PP: 65 años y adultos mayores.  
> Niños 6-35 meses.  
> Filial: debe como inyección en niños de 6 meses a 4 años de edad.  
> Fluor: se da inyección intramuscular en hombro.

## Por donde entra

> La influenza entra al cuerpo humano por la nariz, la boca y los ojos.

> Se transmite de persona a persona a través de las gotas de saliva que se expulsan al toser, estornudar o hablar.  
> También se puede transmitir al tocar superficies contaminadas.

## Tipos de influenza

### A

> Es el más perjudicial ya que produce una enfermedad grave.  
> Los países desarrollados son a menudo los portadores de este virus.

### B

> A menudo causa enfermedades más leves.  
> Se recomienda descansar y tomar líquidos.

### C

> Es una infección viral que causa una enfermedad leve o asintomática.  
> Se transmite por contacto con secreciones de personas infectadas.

## Tratamiento

- > Tomar medicamentos recetados y desprescritos.
- > Asetaminofen para bajar la fiebre y aliviar los dolores de cabeza.
- > Osetamivir para la influenza estacional.
- > Expectorantes para aliviar la tos.
- > Expectorantes para aliviar la tos.

# INFLUENZA (GRIPE)

**Patología**  
Es el proceso por el cual el virus de la gripe infecta las células respiratorias causando la enfermedad.  
El virus se une a las células de las vías respiratorias.  
Se produce edema y necrosis en el epitelio de las vías respiratorias.

**Etiología**  
Esta presencia de los virus de la influenza A, B, C. Estos virus son los agentes de la enfermedad.  
Los virus de la influenza pertenecen a la familia Orthomyxoviridae.  
Se transmiten por contacto directo con personas infectadas a través de las gotas salivales.

**Cuidados de enfermería**  
Lavado de manos antes y después de tener contacto con el paciente, como también en su entorno o superficies contaminadas.  
Aislar al paciente infectado de otros pacientes.  
Usar mascarilla, guantes, lentes, protectores y bata.  
Limpiar los áreas de trabajo con alcohol hipoclorito de sodio.  
Realizar los procedimientos de enfermería.  
Registrar los casos de influenza.  
Manejo de vía aérea.  
Monitorización cardíaca.  
Ventilación mecánica.  
Apoyo ventilatorio.

**Vacunación**  
Los vacunos atenuados contra la influenza son atomizadores nasales.  
Afloria: Adultos y niños > 36 meses 1 dosis de vacuna (0,5ml).  
Ninos 6-35 meses.  
Fluival: debe administrarse como inyección única de 0,5ml. en niños de 6 meses hasta menos de 4 años de edad.  
Flublok: se administra mediante inyección intramuscular (generalmente en hombro) (Dosis única de 0,5ml).

**Por donde entra**  
La influenza entra al cuerpo humano por la nariz, boca y los ojos.  
Se transmite de persona a persona a través de las gotitas de saliva que se expulsan al toser, estornudar o hablar. También se puede transmitir al tocar superficies contaminadas.

**Tipos de Influenza**  
**A**  
Es el más prevalente ya que provoca una enfermedad grave. Los portadores asintomáticos son a menudo los portadores de este virus.

**B**  
A menudo causa enfermedades más leves.  
Se recomienda descansar y tomar líquidos.

**C**  
Es una infección viral que causa una enfermedad leve o asintomática.  
Se transmite por contacto con secreciones de personas infectadas.

**Tratamiento**  
Tomar medicamentos antivirales, recetados y desambrosarse.  
Acetaminofen o ibuprofeno para bajar la fiebre y aliviar dolores de cabeza musculares.  
Osetamivir para tratar la influenza en personas mayores.  
Expectorantes como guaifenesina para fluidificar la flema y calmar la tos.

# INFLUENZA (GRIPE)

La Influenza es una enfermedad respiratoria, contagiosa, provocada por los virus de la influenza que infecta a la nariz la garganta y en algunos casos los pulmones.

Este virus puede causar una enfermedad leve o grave y en ocasiones puede llevar a la muerte ya que los síntomas más comunes son, la fiebre o sentirse debilitado con escalofríos, tos, el dolor de garganta, secreciones o congestión nasal, dolores musculares o corporales, la fatiga.

La grieta de la influenza (gripe) se caracteriza por la infección del sistema respiratorio por el virus.

La fisiopatología de la influenza también conocida como gripe, se caracteriza por la infección del sistema respiratorio por el virus de influenza, influenza A: Es un virus perniciosa respiratorio y a que provoca una infección grave, influenza B: A menudo causa enfermedades más leves, que para tratarse se recomienda descansar y tomar muchos líquidos. Los cuidados que se porta enfermeria son: Aislar al paciente con influenza, lavado de manos antes y después de haber tenido contacto con el y o entorno del paciente, fomentar los cuidados que tiene que tener la familia con el paciente. El tratamiento para la influenza o gripe consiste en tomar medicamentos, antivirales, vacunas y descansar en cama, tomar los medicamentos para controlar los síntomas del virus y así mismo evitar contagiar a otras personas.

Aunque la mejor forma para evitar el contagio y prevenir la propagación del virus es la vacunación anualmente, la vacuna protege contra la enfermedad y sus complicaciones graves.

Cuidados de lavado de manos después de estar en contacto con el paciente con gripe.

Se debe evitar compartir vasos de agua o alimentos con el paciente con gripe.

Se debe evitar estar cerca del paciente con gripe.

Se debe evitar estar cerca del paciente con gripe.

Se debe evitar estar cerca del paciente con gripe.

## B

A menudo se recomienda...

Se debe evitar...

Se debe evitar...

Se debe evitar...

La gripe respiratoria es la infección más común de las vías respiratorias. Se caracteriza por la fatiga, la fiebre, el dolor de garganta, la congestión nasal, la tos, el dolor de cabeza, los dolores musculares o corporales, la fatiga.



# Bronquitis aguda

## Qué es

Es una inflamación de los bronquios grandes en los pulmones que por lo general es causada por virus o bacterias y que puede durar varios días o semanas.

## Signos y síntomas

- > Tos con o sin mucosidad
- > dolor de pecho
- > cansancio
- > fiebre baja
- > dificultad respiratoria
- > sibilancia
- > Dolor de garganta
- > Dolor de cabeza leve
- > Dolores corporales leves

## Fisiopatología

> La bronquitis aguda es una inflamación de las vías respiratorias especialmente de los bronquios, que dificulta la respiración.

> La inflamación de la mucosa bronquial.

> Como también es una infección respiratoria que suele ser causada por virus, como el resfriado la gripe el virus respiratorio sincitial (VRS) o el virus SARS.

## Por donde entra

- > Por la nariz, los senos paranasales y garganta.
- > El aire, cuando una persona infectada tose
- > Por la exposición al humo del cigarrillo.
- > La contaminación del aire.

## Etiología

> Esta causada por la inflamación de las vías respiratorias, que puede ser provocado por virus, bacterias.

> Los agentes físicos como los polvos, Alergenos o por los humos fuertes, humo de tabaco.

> Se propaga principalmente de persona a persona por las gotas que se generan al toser.

## Tipos

### Aguda infecciosa

> Se puede deber a virus o bacterias.

> Es la más común y se produce por virus respiratorios como el resfriado común o gripe.

### Aguda irritativa

> Se produce por exposición a contaminante humo del tabaco, los vapores de los vapores de químicos de

## Cuidados de enfermería

- > Lavarse las manos después de tocar al paciente o al tener contacto con el paciente.
- > El uso de mascarillas al tener contacto con el paciente.
- > Vigilar la función respiratoria del paciente.
- > Administrar la medicación.
- > Aspirar las secreciones.
- > Determinar la efectividad de la terapia.

do la resp.  
 Bronquitis aguda: En la mayoría  
 da mejora en unos días, pero la tos puede durar  
 nas después de haberse curado la infección. Bronquitis crón  
 Cu: Es una enfermedad pulmonar crónica que se caracteriza por la  
 el estrechamiento de las vías respiratorias lo que  
 los que aporta enferme

**BRONQUITIS AGUDA**

**Etiología**

→ Es causada por la infección de las vías respiratorias, que puede ser provocado por virus, bacterias.  
 → Los agentes físicos como químicos, polvo, alérgenos o vapores fuertes como el tabaco.  
 → Se propaga principalmente de persona a persona por las gotas que generan al toser.

**Signos de enfermedad**

→ Lavado de manos antes y después de tocar al paciente o al tener contacto con el entorno del paciente.  
 → El uso de mascarilla o tapabocas al tener contacto con el paciente.  
 → Vigilar la función respiratoria del paciente.  
 → Absorber las secreciones respiratorias.  
 → Administrar líquidos para mantener la hidratación.  
 → Aspirar las secreciones.  
 → Determinar la necesidad de oxígeno terapia.

**Tratamiento**

→ Tomar analgésicos antiinflamatorios para aliviar la fiebre y malestar.  
 → Tomar medicamentos de venta libre que contengan guaifenesina o dextrometorfano para aliviar la tos o aliviar la mucosidad.  
 → Tomar aspirina para aliviar el dolor.  
 → Tomar acetaminofen para bajar la fiebre.  
 → Tomar ibuprofeno o naproxeno para reducir la inflamación y el dolor.  
 → Usar un humidificador de ambientes.

**Vacunación**

→ Virus sincicial respiratorio (VSR) se recomienda para niños menores de 2 años y adultos mayores de 65 años. En una sola dosis (0,5 ml) por vía intramuscular.  
 → Vacuna antigripal intranasal (FluENZ). Se puede aplicar anualmente a partir de los 2 años. En una sola dosis (0,2 ml) de FluENZ.  
 → La inyección de bencetizumab que reduce un tipo de glóbulos blancos para reducir la inflamación de las vías respiratorias.

**Tipos**

**Aguda Infecciosa**

→ Se puede deber a virus o bacterias.  
 → Es la más común y se produce por virus respiratorios como el resaca común o gripe.

**Aguda Irritativa**

→ Se produce por la exposición a agentes irritantes como el humo del tabaco, el polvo, los vapores fuertes o los productos químicos de limpieza.

**Aguda Alérgica**

→ Se produce por la inflamación de los bronquios causada por alérgenos del ambiente como el polen, los ácaros, o el epitelio de los animales.

# Bronquitis Aguda

La bronquitis aguda es la inflamación de los conductos bronquiales de las vías respiratorias que llevan oxígeno a los pulmones, es la causa más común que en forma frecuente presenta mucosidad, como también causan la dificultad respiratoria, jadeo y presión en el pecho. La fisiopatología de la bronquitis aguda es: la inflamación de las vías respiratorias específicamente de los bronquios y bronquiolos, esto estrecha las vías respiratorias, dificultando la respiración. Ya que existen los tipos de bronquitis crónica y aguda. En la mayoría de los casos de bronquitis aguda mejora en unos días, pero a los pocos días puede durar varias semanas después de haberse curado la infección. Bronquitis crónica.

CU: Es una enfermedad pulmonar crónica que se caracteriza por la inflamación y el espesamiento de las vías respiratorias lo que causa dificultad para respirar. Los cuidados que aporta extremadamente lavarse las manos antes y después de tocar al paciente o haber tenido contacto con el entorno, el uso de protección para evitar contaminarse, ni tocar superficies contaminadas. El tratamiento se centra en aliviar los síntomas y apoyar el cuerpo la mayoría de los casos de bronquitis aguda son virales, y no requieren antibióticos.

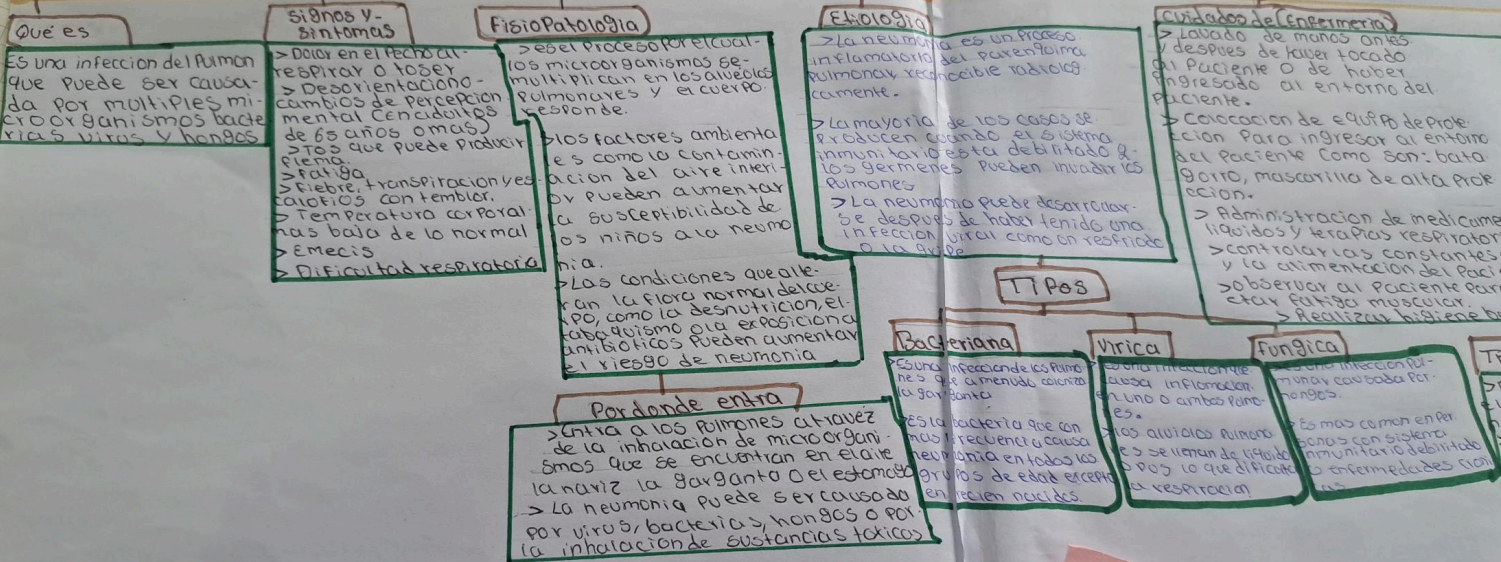
**Asma**  
Es una enfermedad crónica de las vías respiratorias que causa inflamación y estrechamiento de las vías respiratorias. Los síntomas incluyen tos, sibilancias y dificultad para respirar. Se trata con medicamentos que reducen la inflamación y abren las vías respiratorias.

**Bronquitis**  
Inflamación de las vías respiratorias que causa tos y dificultad para respirar. Puede ser aguda o crónica. Se trata con medicamentos que reducen la inflamación y abren las vías respiratorias.





# Neumonía (Pulmonía)



...macen la d...  
 ...que tienen...  
 ...soma en los...  
 ...ntax con...  
 ...ay a los cu...  
 ...o impo...  
 ...o se p...  
 ...e se p...  
 ...en

**Neumonía**  
 Es una infección que inflama los  
 o ambos pulmones. Se llaman de IP  
 mbien los síntomas más comunes que  
 la los con flema, o tos, la fiebre, los  
 en provoca dificultad respiratoria.  
 Se puede provocar la...  
 ngos

# Neumonía (Pneumonia)

## Etiología

- > La neumonía es un proceso inflamatorio del parénquima pulmonar reconocible radiológicamente.
- > La mayoría de los casos se producen cuando el sistema inmunitario está debilitado y los gérmenes pueden invadir los pulmones.
- > La neumonía puede desarrollarse después de haber tenido una infección viral como un resaca o la gripe.

## Cuidados de Enfermería

- > Lavado de manos antes y después de haber tocado al paciente o de haber ingresado al entorno del paciente.
- > Colocación de equipo de protección para ingresar al entorno del paciente como son: bata, gorro, mascarilla de alta protección.
- > Administración de medicamentos líquidos y terapias respiratorias.
- > Controlar las constantes vitales y la alimentación del paciente.
- > Observar al paciente para detectar fatiga muscular.
- > Realizar higiene bucal.

## Vacunación

- > Vacuna Pnc13: Se aplica a niños de 2 años en una sola dosis.
- > En personas mayores con ciertas afecciones de salud.
- > Vacuna antineumocócica conjugada (CPCV13, PCV20) se aplica en adultos mayores, y niños en el músculo deltoides se recomienda recibir esta dosis a los 2, 4, 6 y de 12 a 18 meses de edad.
- > La PP23: Protege contra 23 tipos de bacterias de virus y se recomienda en adultos de 65 años.

## Tipos

### Bacteriana

- > Es una infección de los pulmones que a menudo comienza en la garganta.
- > Es la bacteria que con más frecuencia causa neumonía en todos los grupos de edad excepto en recién nacidos.

### Virica

- > Es una infección que causa inflamación en uno o ambos pulmones.
- > Los alveolos pulmonares se llenan de líquido o pus lo que dificulta la respiración.

### Fúngica

- > Es una infección pulmonar causada por hongos.
- > Es más común en personas con sistema inmunitario debilitado o enfermedades crónicas.

## Tratamiento

- > Antibióticos: Se usan para el tratamiento de la neumonía bacteriana.
- > Medicamentos para la tos: Estos se utilizan para calmar la tos.
- > Descansar mucho y tomar abundantes líquidos mientras su cuerpo combate la infección.
- > Antifebriles/analgesicos solo si se necesita para aliviar la fiebre y el malestar.
- > Aspirina
- > Ibuprofeno
- > Paracetamol

## Entrada

Los microorganismos entran a través de los pulmones a través de la garganta o el estómago. Puede ser causada por virus, hongos o por sustancias tóxicas.

**Neumonía**  
Es una infección que inflama los sacos aéreos o ambos pulmones, se llenan de líquido. También los síntomas más comunes son la tos con flema, o pus en la expectoración.

# Neumonía

Es una infección que infecta los sacos aereos de uno o ambos pulmones. Se llaman de líquido o pus, como también los síntomas más comunes que se dan a conocer son la tos con flema, o pus, la fiebre, los escalofríos. Y también provoca dificultad respiratoria, la forma en la que se puede provocar la neumonía es por diversos virus, y hongos y a que también la neumonía puede variar en gravedad desde suave a potencialmente mortal es más peligroso en niños, bebés, o personas mayores de 65 años y personas con problemas de salud. La fisiopatología de la neumonía es la respuesta del cuerpo a la proliferación de microorganismos en los pulmones, existen diversas formas de contagio como es por vía aérea, por contacto con personas infectadas o a través de la sangre. Neumonía bacteriana: Es una infección de los pulmones que a menudo coloniza la garganta. Neumonía vírica: Es la inflamación de uno o ambos pulmones. Ya que se llaman de líquidos o pus. Los cuidados que enfermeras y enfermos son: Administración de medicamentos tanto inhalados y líquidos respiratorios, fomentan los cuidados que tiene que llevar el paciente en casa y el apoyo que tienen que brindarle. Tratamiento: Pueden ser antibióticos y antivirales y anti-inflamatorios, ya que también están sus formas de prevención con las vacunas, anti-gripal, anti-neumocócica la buena higiene y el estilo de vida saludable.

Definición

Etiología

Signos y síntomas

Vacunación

Se administra una sola dosis con 10 meses de vida. Se administra con 10 meses de vida y se repite a los 15 meses de vida. Se administra con 15 meses de vida y se repite a los 23 meses de vida. Se administra con 23 meses de vida y se repite a los 23 meses de vida.

Se administra con 10 meses de vida y se repite a los 15 meses de vida. Se administra con 15 meses de vida y se repite a los 23 meses de vida. Se administra con 23 meses de vida y se repite a los 23 meses de vida.

# Conclusión:

Luego de haber recopilado la información la hemos  
Ses fuentes puede reconocerse de los diferentes  
formas de propagación y los modos que tienen  
de contagio como también los cuidados en los  
que enfermería ayuda a las personas con  
el virus como por igual a fomentar los cui-  
dados y formas de prevenir contagios  
con otros personas, también es muy importan-  
te conocer muy a fondo de como se da  
estos tipos de enfermedades, si son virales  
o no y los diferentes síntomas que se presen-  
tan.

ya, que por igual están los diferentes cuidados  
en los que enfermería ayuda a las personas.  
con este padecimiento ya que en algunos casos  
no se requieren tratamientos antibióticos  
pero también es importante dar a conocer  
las formas de prevenir estos enfermedades