



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del Profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre del Alumno: Mario Arnulfo Rivas Pérez

Nombre del Trabajo: Unidad 2

Materia: Patología del niño y del adolescente

Cuatrimestre: 5

Fecha: 15/02/25

Licenciatura: Enfermería

La influenza es una enfermedad respiratoria contagiosa causada por el virus de la gripe, este virus infecta la nariz, la garganta y en algunos casos los pulmones.

Se caracteriza por la replicación viral en las vías respiratorias, lo que provoca inflamación, edema y necrosis con esto la replicación viral se realiza y destruye la célula huésped, produciendo enrojecimiento e inflamación con secreciones mucosas y purulentas.

Se sabe que la infección por los virus de la influenza A H1N1 y H3N2, B Haemophilus y influenza virus. Estos virus son los agentes causales de la enfermedad.

Los síntomas incluyen, fiebre, dolor de cuerpo, escalofríos, dolor de cabeza, tos, congestión nasal, náuseas, vómito y diarrea, el tratamiento es fosfato de acetaminofén, zanamivir, peramivir y baloxavir morboxil.

INFLUENZA

Definición

Es una enfermedad respiratoria contagiosa causada por el virus de la influenza.

Por esto

Este virus infecta la nariz, la garganta y en algunas casos los pulmones.

Fisiopatología.

Se caracteriza por la replicación viral en las vías respiratorias, lo que provoca inflamación, edema y necrosis.

Patogenia

• El virus de la gripe se une a las células respiratorias altas y bajas.

• Se produce la replicación viral, que destruye la célula huésped.

Produce enrojecimiento e inflamación con secreción mucosa y purulenta.

Etiología

Se debe a la infección por los virus de la influenza A H1N1 y H3N2, B Haemophilus C influenza virus. Estos virus son los agentes causales de la enfermedad.

Características

Pertenecen a la familia Orthomyxoviridae

Tipos

A infectante más común y contagiosa

B suele causar síntomas menos graves.

C suele causar una infección leve similar al resfriado común

Síntomas

- Fiebre
- Dolor en el cuerpo.
- Escalofríos
- Dolor de cabeza
- Tos
- Congestión nasal.
- Náuseas, vómito y diarrea.

Tratamiento

- Fosfato de oseltamivir
- Zanamivir
- Peramivir
- Baloxavir marboxil

Cuidados de enfermería

- minimizar el contacto con la persona enferma.
- Lavarse las manos con frecuencia
- usar mascarilla
- Mantener limpias las áreas de trabajo
- Realizar el tratamiento antiviral temprano.
- Aislar a las personas con síntomas gripales
- Vig Neuro
- Via permeable
- Adm líquidas
- Adm Via pariental
- Aspiración de secreción boca.
- Via aérea abierta
- Cambio de gases.

La neumonía es una infección que afecta un pulmón o los dos, hace que los sacos de aire o los alveolos se llenen de líquido o pus.

Este es el proceso por el cual se inflama y llena de líquido o pus los sacos aéreos de los pulmones, se produce cuando microorganismos proliferan en los alveolos y el cuerpo responde.

El virus de la gripe y el resfriado común son las causas más habituales de neumonía viral en adultos.

Los factores que contribuyen a esto son microorganismos, contaminación ambiental, factores de riesgo tabaquismo, desnutrición, alcoholismo y enfermedad pulmonar.

Los síntomas son desorientación, fiebre, tos que puede producir flema, náuseas, vómito o diarrea.

Neumonía

Definición

Es una infección que afecta un pulmón o los dos, hace que los sacos de aire o alveolos se llenen de líquido o pus.

Riesgos

Puede llevar a una enfermedad seria o incluso a la muerte, si es grave.

Fisiopatología (1)

Es el proceso por el cual se inflama y llena de líquido o pus los sacos aéreos de los pulmones, esto se produce cuando microorganismos proliferan en los alveolos y el cuerpo responde.

Factores que contribuyen

- Microorganismos
- Aspiración
- Contaminación ambiental.
- Factores de riesgo, tabaquismo, desnutrición, alcoholismo, enfermedad pulmonar.

Etiología

- El virus de la gripe y el resfriado común son las causas más habituales de neumonía viral en adultos.
- El virus sincicial respiratorio es la causa más frecuente de neumonía viral en niños pequeños.
- El SARS-CoV-2, el virus responsable de COVID-19 también puede causar neumonía.

Síntomas

- Dolor en el pecho al respirar o toser.
- Fatiga
- Náuseas, vómitos o diarrea.
- Tos que puede producir fiebre.
- Fiebre, transpiración y escalofríos con temblor.
- Desorientación.

Tratamiento

- Antibióticos
- Antivirales
- Antimicóticos
- Reposo y líquidos.
- Cirugía
- Medicamentos para aliviar la fiebre.

Cuidados de enfermería

- Administrar medicación y líquidos.
- Controlar las constantes vitales
- Mantener una dieta adecuada.
- Realizar terapia respiratoria
- Proporcionar apoyo suplementario de oxígeno.
- Mantener una higiene personal adecuada
- Realizar cambios posturales
- Aspirar secreciones.
- Lavar boca con clorexidina 0.12%
- Cambiar el humidificador cada 48 hrs.
- Evitar el consumo de alcohol.

Bronquitis Aguda

Definición

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

Por esto

Inflama el árbol traqueo-bronquial, el patógeno rara vez es identificado.

Fisiopatología.

- Los irritantes bronquiales en el aire causan: Parálisis de las secreciones de mucosa respiratoria, lo cual ocasiona una retención de las secreciones de moco por las células cilíar-
mes incrementando enormemente el riesgo de infecciones secundarias.

Por lo cual

- ha inflamación de la mucosa bronquial y alveolar con infiltración de neutrófilos y un incremento en la acumulación de proteasas tóxicas, causando destrucción del epitelio ciliar.

Etiología.

Es causada por infecciones virales, como el resfriado o la gripe. En algunos casos, también puede ser causada por bacterias.

Virus

- Virus res sinotial
- Virus que ocasiona COVID-19.
- Virus de la gripe
- Parainfluenza
- Coronavirus.
- Rinovirus
- Adenovirus.

Síntomas

- Tos con o sin mucosidad
- Dolor en el pecho
- Consercio
- Dolor de cabeza leve
- Falta de aire
- Silbancias.

Cuidados de enfermería.

- Vigilar la función respiratoria.

• Administrar tratamiento indicado.

• Colocar al paciente en una posición que alivie la disnea.

• Enseñar a utilizar los inhaladores prescritos.

• Escrutinizar el aporte hídrico basal mas las perdidas extraordinarias por fiebre.

• Monitorizar peso.

• Descansar lo suficiente.

• Beber mucho líquido

• Evitar los irritantes pulmonares

• No fumar