



Mi Universidad

Nombre del alumno: Gretel Shadia Escriba Pérez
Nombre del tema: Infecciones respiratorias
Nombre de la materia: Patología del niño y adolescente
Nombre del profesor: Karla Jaqueline Flores Aguilar.
Nombre de la licenciatura: Enfermería
Cuatrimestre: 5^{to}
Parcial: 2 parcial.

INTRODUCCIÓN

La influenza también conocida como gripe, es una infección de la nariz, la garganta y los pulmones, que son parte del sistema respiratorio. La gripe es causada por un virus. La influenza se conoce comúnmente como gripe, pero es diferente de los virus de la "gripe" estomacal, que causan diarrea y vómitos. También es causada por el virus A, B ó C.

La neumonía es una infección del pulmón puede ser causada por múltiples microorganismos (bacterias, virus, y hongos).

La neumonía se clasifican según se adquieren en el día a día de una persona (neumonía adquirida en la comunidad) o en un centro sanitario (neumonía hospitalaria).

La bronquitis aguda es la inflamación del árbol traqueo-bronquial, comúnmente después de una infección de las vías aéreas superiores en ausencia de trastornos pulmonares crónicos, su causa siempre es una infección viral, su patógeno ~~es~~ a veces es identificado.

INTFLUENZA

¿que es?

Es tambien conocida como gripe.

Es una enfermedad respiratoria contagiosa.

Provocada

Por el virus de la influenza.

Fisiopatologia

Infección viral

que se da

En las vias respiratorias.

Puede ser

leve o grave

causa

la muerte.

Etiologia.

Causada por el virus A, B, ó C.

Influenza A

Incluye

los subtipos H1N1, H2N2 y H3N3

Provoca

Epidemias graves en tiempo de invierno.

Influenza B

Provoca

Epidemias graves sobre todo en invierno.

Influenza C

causa

Infecciones respiratorias suaves.

Esta

No es contagiosa y peligrosa.

Tratamiento.

incluye.

Medicamentos antivirales.

Como

- Baloxavir.
- zanamivir.
- Peramivir

Cuidado personal.

Como

- Tomar líquidos
- Lavarse las manos con frecuencia.
- Cobrirse al toser y estornudar
- Permanecer en casa
- Evitar el contacto con otras personas

Cuidados de enfermeria

Incluyen

- Minimizar el contacto con la persona.
- Usar mascarilla
- Realizar valoraciones de enfermeria
- Mantener limpias las áreas de trabajo
- planear y llevar a cabo intervenciones.
- Lavarse las manos con frecuencia.
- Nutrición adecuada.
- Reposo del paciente.
- Hidratar al paciente.
- Control de signos vitales.
- via permeable.
- Aspiración de secreciones
- Promoción a la salud sobre la vacuna.
- ingesta de líquidos.
- Aislar al paciente.

INFLUENZA

La influenza es una enfermedad respiratoria contagiosa provocada por los virus de la influenza que afectan 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, los síntomas de la influenza suelen aparecer repentinamente.

• Síntomas.

- Fiebre
- Tos
- Dolor de garganta
- secreción o congestión nasal.
- Fatiga
- Dolores musculares o corporales.
- Dolor de cabeza.
- Algunos pueden tener vómito y diarrea.

El primer paso, y el más importante para prevenir la influenza, es vacunarse todos los años. Se ha demostrado que la vacuna contra la influenza reduce la aparición de enfermedades relacionadas con la influenza y el riesgo de sufrir complicaciones graves a causa de esta enfermedad que pueden dar lugar a hospitalizaciones o incluso la muerte.

NEUMONIA

¿QUÉ ES?

Es una infección que inflama los sacos de aire de uno o ambos pulmones.

provoca

Que los sacos de aire se llenen de fluido o pus.

puede ser

mortal

En quienes

- Para bebés
- Niños pequeños
- Adultos mayores de 65 años.

Patopatología

Es la

Proliferación de microorganismos

En

• Alveolos pulmonares.

Tipos

- Neumocitos tipo I
- Neumocitos tipo II.

los microorganismos pueden provenir de

Fuentes endógenas.

Como

- Sinusitis
- Colonización
- Orofaringea o gastrica.

Etiología

Causada por virus, Hongos, microbacterias y parásitos.

Como

Virus.

- Rinovirus
- Virus influenza

Bacterias

- Streptococcus pneumoniae.
- Legionella pneumophila
- Micoplasma pneumoniae.
- Chlamydia pneumoniae.

Hongos.

- El pneumocystis jiroveci

causa

- En personas con sistemas inmunitarios no funcionales.

Tratamiento.

Implica la cura de la infección y prevención de complicaciones.

En la mayoría de las personas los síntomas se alivian en pocos días o semanas.

El tratamiento específico depende del tipo y la gravedad.

Como

- Antibióticos
- Medicamentos para la tos.
- Antifebriles / analgesicos.

Cuidados de enfermería

Incluyen

- Administrar medicación y líquidos.
- Controlar las constantes vitales.
- Realizar terapia respiratoria
- Proporcionar apoyo de oxígeno
- Aspiración de secreciones
- Lavado bucal con clorhexidina.
- Cambiar el humidificador cada 48 horas.
- Cambio postural c/24 hrs.
- Control de líquidos.
- Vía permeable.
- administración de medicamentos.
- Aspiración de secreciones
- Vigilar estado hemodinámico.
- vía aérea avanzado
- Administración por vía parenteral.
- Apoyo emocional.
- Protección, mascarilla, guantes.
- Cambio de fijación TPT
- Cambio de gases.
- vigilar sincronización del ventilador e/usuario.

NEUMONIA

La neumonía es una infección pulmonar que inflama los sacos de aire en uno o ambos pulmones, pudiendo llenarse de líquido o pus. Es causado por bacterias, virus u hongos, siendo los agentes más comunes *Streptococcus pneumoniae* (bacteriana) y el virus de la influenza o SARS-CoV-2 (viral).

• Síntomas

- Fiebre, escalofríos.
- Tos con flema o pus.
- Dificultad para respirar
- Dolor en el pecho al respirar o toser
- fatiga o debilidad.

• Factores de riesgo

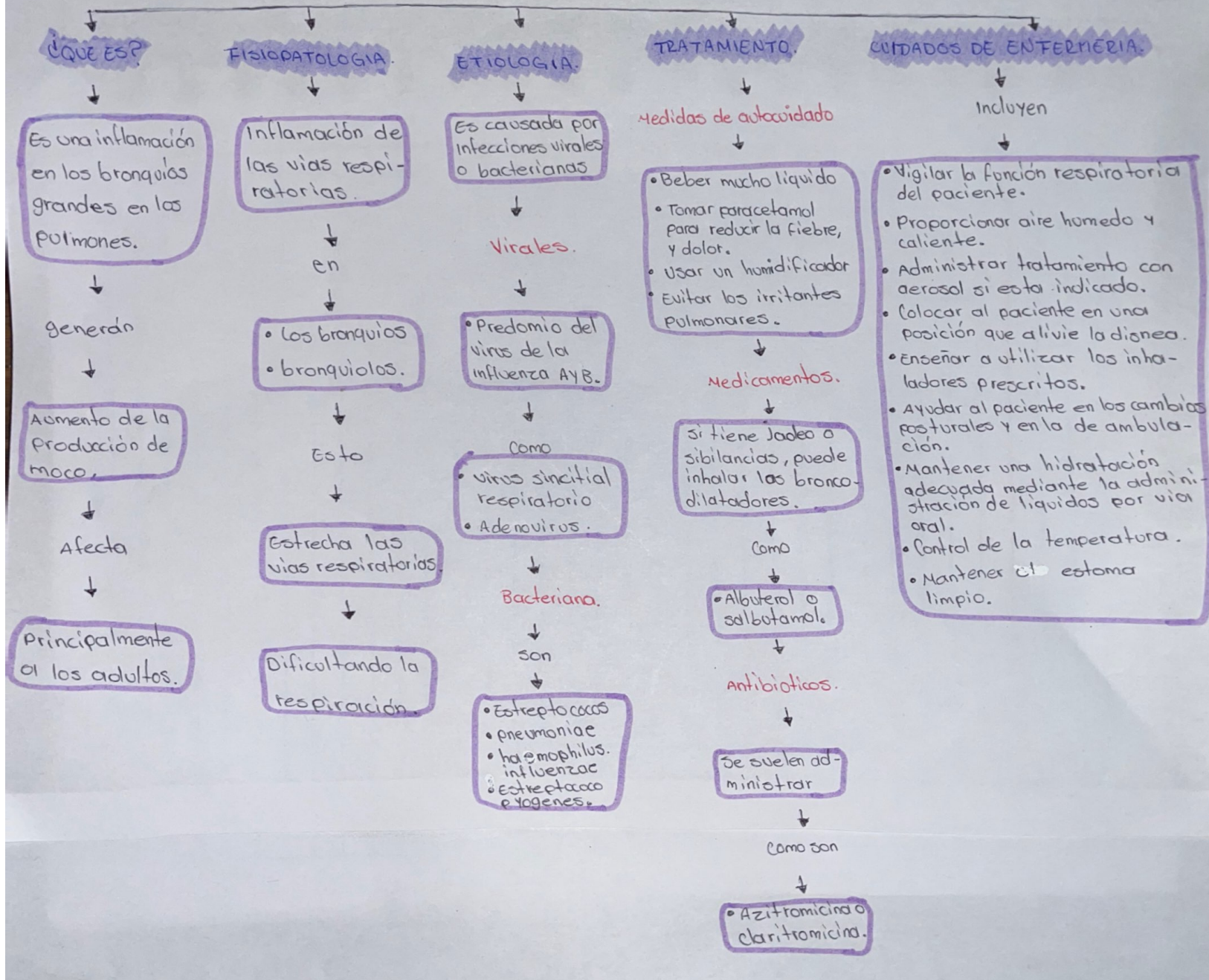
- Sistema inmunológico debilitado
- Enfermedades crónicas (diabetes, EPOC).
- Edad avanzada o niños pequeños
- Tabaquismo.

• Prevención

- Vacunación (contra neumococo, gripe).
- Higiene de manos
- Alimentación saludable y ejercicio.

Si no se trata a tiempo, la neumonía puede ser grave y llevar a complicaciones como insuficiencia respiratoria o sepsis.

BRONQUITIS AGUDA



BRONQUITIS AGUDA

La bronquitis aguda es la inflamación temporal de los bronquios, los conductos que llevan el aire a los pulmones.

Generalmente es causado por infecciones virales, como los resfriados o la gripe, aunque también puede ser provocado por bacterias, irritantes o alergias.

- Como se contrae.
Se transmite por contacto con personas infectadas a través de gotículas al toser, estornudar o tocar superficies contaminadas.
- Como se provoca.
 - Virus respiratorio (como el de la gripe o el resfriado común).
 - Bacterias (en casos menos comunes).
 - Exposición a humo, polvo o químicos irritantes.
 - Tabaquismo y contaminación del aire.
- Síntomas principales.
 - Tos persistente con o sin flema.
 - Dolor o presión en el pecho.
 - Dificultad para respirar.
 - Sibilancias (sonidos al respirar).
- Como se puede prevenir.
 - Lavarse las manos con frecuencia.
 - Vacunarse contra la gripe y tos.
 - Evitar el humo del cigarro.

BIBLIOGRAFIA

<https://espanol.cdc.gov/flu/about/index.html>

<https://www.chopo.com.mx/blog/neumonia>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001087.htm>