



Patologías respiratorias en
pacientes geriátricos

Mina Gutiérrez
María Fernanda

Maestra:
Karen Michell Bolaños Perez

Universidad del sureste

Licenciatura en enfermería

Enfermería Gerontogeriatrica

Tapachula, Chiapas

14 de Junio del 2025

Patologías respiratorias en el paciente geriátrico

Asma

Es

Enfermedad inflamatoria crónica de las vías aéreas en la que participan diversas células y mediadores químicos, se acompaña de una mayor reactividad traqueobronquial

Etiología

Factores genéticos

Factores ambientales

- Polvo
- Humedad
- Polen
- Mascotas
- Tabaco

Síntomas

- Tos persistente (mas de 2 semanas)
- Disnea
- Sibilancia
- Fatiga
- Dolor precordial

Diagnostico

- Clínico
- Espirometría
- RX Tórax

Tratamiento

- Esteroides (Budesónida)
- Broncodilatadores (salbutamol, bromuro, bromuro de ipratropio)

Prevención primaria

- Lavado de manos
- Evitar exposición al humo de tabaco
- Vitamina C
- Aplicación de esquema de vacunación completa

Prevención secundaria

- Examen físico
- RX de tórax
- Oxigenoterapia

Prevención Terciaria

- Oxigenoterapia
- ejercicios de respiración
- Nebulizaciones

Neumonía

Es

Enfermedad inflamatoria de los pulmones puede ser una neumonía adquirida en la comunidad o una intrahospitalaria

Etiología

Streptococcus pneumoniae

Estafilococo pneumoniae

Streptococcus Aureus

Síntomas

- Fiebre
- Tos
- Taquipnea
- SPO2 <94
- Disnea

Diagnostico

- Clínica
- Cultivo de esputo
- Exudado

Tratamiento

- Ceftriaxona IV
- Centamina IV

Prevención primaria

- Lavado de manos
- Limpiar la superficie que se toca mucho
- Limitar el contacto con humo y cigarro

Prevención secundaria

- Radiografía de tórax
- Estudio de esputo
- Administración de medicamentos

Prevención Terciaria

- Tomar abundantes líquidos
- Evitar el tabaco
- Constante observación y revisión

Bronquitis

Es

Inflamación de la mucosa que recubre el interior de los bronquios

Etiología

Usualmente es causada por una infección ya sea viral o bacteriana

Síntomas

- Tos.
- Producción de mucosidad (esputo)
- Dolor de garganta.
- Dolor de cabeza leve y dolores en el cuerpo.
- Fiebre ligera y escalofríos.

Diagnostico

- Radiografía de torax
- Examen de esputo
- Prueba de la función pulmonar

Tratamiento

- Acido acetilsalicilico o paracetamol para combatir la fiebre, la tos o la inflamación.
- Broncodilatadores

Prevención primaria

- Higiene personal
- Practicar hábitos saludables
- Exposición a sustancias irritadas

Prevención secundaria

- Radiografía de torax
- Examen de esputo
- Prueba de la función pulmonar

Prevención Terciaria

- Oxigenoterapia
- Soporte ventilatorio no invasivo
- Usar un inhalador

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

Es

Es una enfermedad pulmonar común que reduce el flujo de aire y causa problemas respiratorios. A veces se denomina «enfisema» o «bronquitis crónica».

Síntomas

- Disnea
- Fatiga
- No hay fiebre
- Tos seca mayor a 3 meses

Tratamiento

- No tiene tratamiento

Prevención primaria

- Evitar la exposición a humo de tabaco y de leña

Prevención secundaria

- Broncodilatadores
- Oxigenoterapia
- Rehabilitación
- Estudio clínico completo

Prevención Terciaria

- Psicoterapia
- Terapia física
- Dejar de fumar
- consejería nutricia

Bibliografía

- Enferia Gerontogerriátrica. Universidad Del Sureste. Biblioteca digital. Plataforma UDS. Comitán de Domínguez, Chiapas. Mayo-Agosto 2025.
- Temas vistos en clase