

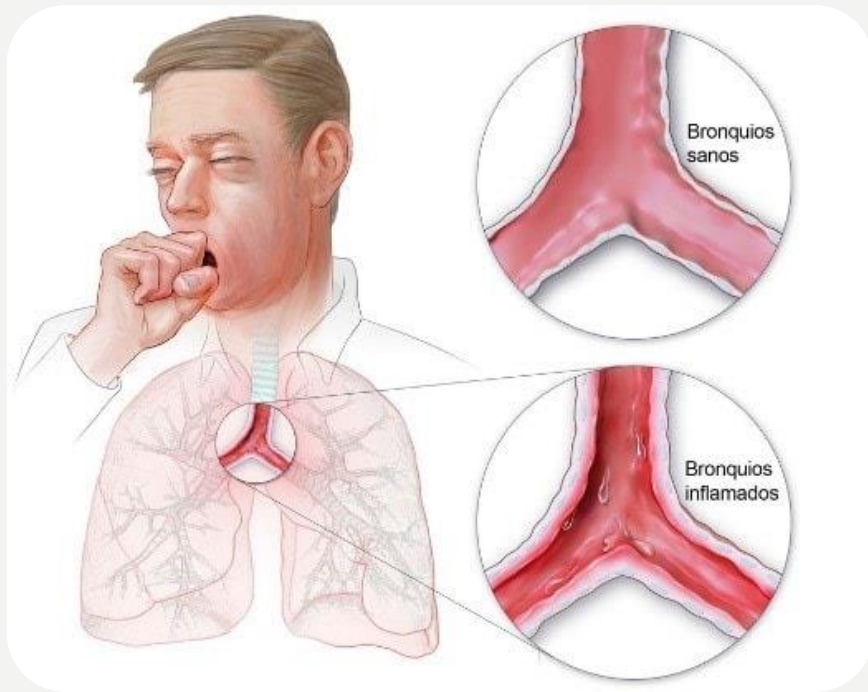


UNIVERSIDAD DEL SURESTE
DR. GUILLERMO DEL SOLAR
MAYDELIN GALVEZ ARGUETA
ENFERMEDADES INFECCIOSAS
DIPOSITIVAS
2 PARCIAL
6 SEMESTRE



BRONQUITIS AGUDA Y CRÓNICA

MAYDELIN GALVEZ ARGUETA



DEFINICIÓN

BRONQUITIS

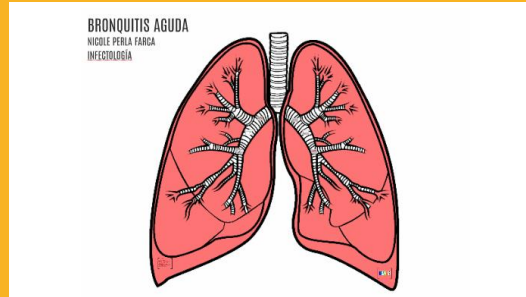


Inflamación de los bronquios, los grandes y medianos conductos aéreos en los pulmones.



Tipos: Aguda y Crónica.

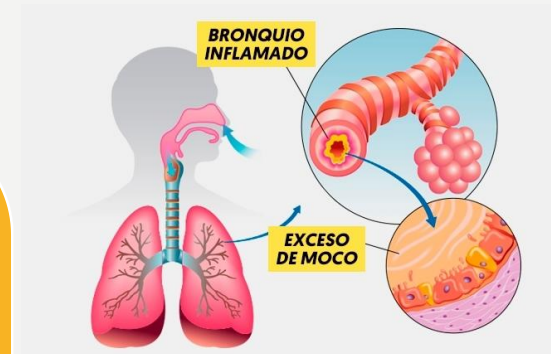
BRONQUITIS AGUDA



DEFINICIÓN

Es una condición temporal que se desarrolla a partir de un resfriado o una infección respiratoria.

Ocurre cuando las vías respiratorias en el pulmón se inflaman y producen mucosidad en los pulmones



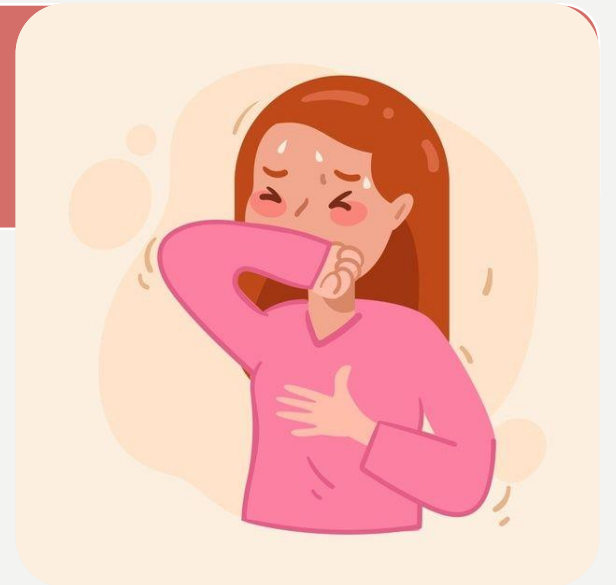
SÍNTOMAS COMUNES

Tos con o sin producción de moco

- Dificultad para respirar

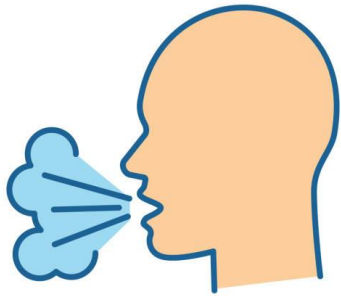
Dolor en el pecho

- Fiebre y escalofríos en algunos casos



CAUSAS DE LA BRONQUITIS AGUDA


Infecciones virales: La mayoría de los casos son causados por virus.



Infecciones bacterianas: Menos comunes pero posibles.

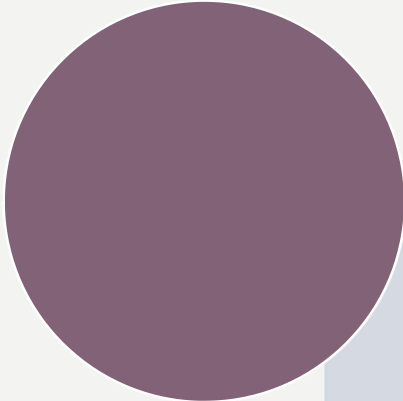
Factores de riesgo: Fumar, exposición a contaminantes ambientales, sistema inmunitario debilitado.

PRUEBAS Y EXÁMENES



auscultar los ruidos respiratorios en los pulmones

Los exámenes pueden ser:



Rx de torax en caso de sospecha neumonía

Oximetría de pulso, un examen indoloro que ayuda a determinar la cantidad de oxígeno en la sangre mediante un dispositivo que se coloca en el extremo del dedo de la mano

TRATAMIENTO

Reposo y fluidos

Evitar humo y contaminantes

Analgésicos (ibuprofeno, acetaminofén)

Broncodilatadores (si hay dificultad respiratoria)

Antibióticos (solo en casos confirmados de infección bacteriana)

BRONQUITIS CRÓNICA

Bronquitis crónica

Bronquios sanos



Bronquios inflamados y con mucosidad



DEFINICIÓN

Tipo de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) con una tos persistente que produce moco la mayoría de los días durante al menos tres meses al año y durante dos años consecutivos.

SÍNTOMAS COMUNES

Tos crónica y
producción de
moco



Fatiga



Dificultad
respiratoria que
empeora con
actividad

CAUSAS



TRATAMIENTO



PREVENCIÓN

```
graph LR; A[Vacunación anual contra la gripe] --> B[Lavado frecuente de manos]; B --> C[Uso de mascarillas en ambientes con polvo o químicos];
```

**Vacunación
anual contra
la gripe**

**Lavado
frecuente de
manos**

**Uso de
mascarillas
en ambientes
con polvo o
químicos**

Bronquitis



AGUDA vs CRÓNICA

BRONQUITIS Aguda

- 👍 Desarrollo de tos, con o sin expectoración, que se presenta durante el curso de una infección viral o infecciosa aguda
- 👍 La tos es en la primera semana de la infección

FISIOPATOLOGÍA

PRIMERA ESTAPA

Inoculación directa al epitelio traqueobronquial por un virus o un agente físico químico, polvo o alérgeno

En esta etapa se caracteriza por:

- Fiebre
- Malestar general
- Dolor articular

Liberación de citoquinas y células inflamatorias

DURACIÓN: 1 a 5 días según el germen causal

SEGUNDA ESTAPA

Hipersensibilidad del árbol tráqueo-bronquial e integridad.

DEPENDE

La infección bacteriana, por lo general, es producto de una infección viral previa

DURACIÓN: 3 días

AGENTES COMUNES

- Virus
- Haemophilus parainfluenzae
- Haemophilus influenzae
- Moraxella catarrhalis
- Neisseria spp.
- Streptococcus pneumoniae

POCOS COMUNES

- Chlamydia pneumoniae
- Klebsiella pneumoniae
- Mycoplasma pneumoniae
- Pseudomonas aeruginosa

CARACTERÍSTICAS

Es una enfermedad obstructiva bronquial que se caracteriza por producción excesiva de moco con tos recurrente y expectoración

Tos productiva durante más de 3 meses por año por lo menos 2 años o más

Esta en la categoría de enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)

Más frecuente en mayores de 55 años

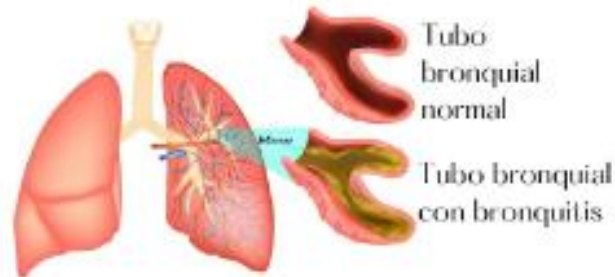
BRONQUITIS Crónica

ETIOLOGÍA

Primeras 10 causas de muerte en países desarrollados

Resultado del daño persistente o recurrente producido por factores como:

- TABAQUISMO
- CONTAMINACIÓN
- EXPOSICIÓN A TÓXICOS



DIFERENCIAS

Bronquitis crónica

- El tiempo (>3 meses)
- Tos con expectoración
- Disnea
- Aumento del número de eritrocitos