



**Mi Universidad**

# ESQUEMAS

*Nombre del Alumno*

**MARCOS CIGARROA GONZALEZ**

*Nombre del tema*

Bronquitis aguda -Bronquitis crónica -Neumonía -  
Tuberculosis pulmonar

*Parcial*

*3ER*

*Nombre de la Materia*

**ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

*Nombre del profesor*

**GUILLERMO DEL SOLAR VILLARREAL**

*Nombre de la Licenciatura*

**MEDICINA HUMANA**

# BRONQUITIS AGUDA

Es la hinchazón e inflamación de las vías aéreas principales que llevan aire hacia los pulmones. Esta hinchazón estrecha las vías respiratorias, lo cual dificulta la respiración.

Otro síntoma de bronquitis es tos y tos con flemas.

Aguda significa que los síntomas solo han estado presentes por un período corto.

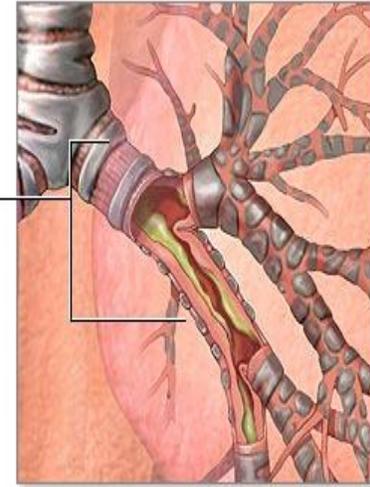
Bronquios normales



Bronquitis

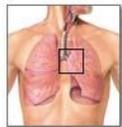


Bronquios primarios y secundarios inflamados

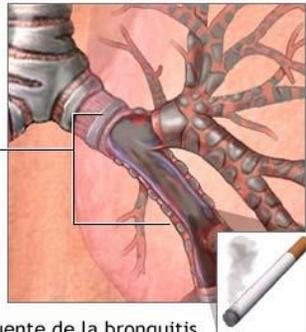


La bronquitis aguda por lo general es consecuencia de una infección como la grip o los resfriados

ADAM.



Bronquios primarios y secundarios inflamados



La causa más frecuente de la bronquitis crónica es la exposición a contaminantes del aire, como el humo del cigarrillo

ADAM.

## Causas

En primer lugar, afecta a la nariz, los senos paranasales y la garganta. Luego, se propaga a las vías respiratorias que llevan a los pulmones.

Cuando se produce la bronquitis aguda, casi siempre viene después de haber tenido un resfriado o una enfermedad seudogripal.

La infección de bronquitis es causada por un virus.

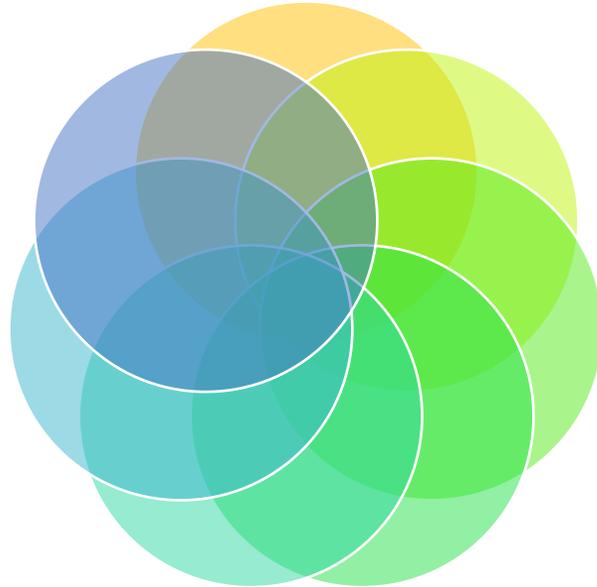
La bronquitis crónica es una afección prolongada. Para hacer el diagnóstico de bronquitis crónica, usted tiene que tener una tos con flema la mayoría de los días del mes durante por lo menos 3 meses.

# Bronquitis crónica

La bronquitis crónica se define como una tos productiva que dura, al menos, tres meses, con episodios recurrentes durante, por lo menos, dos años consecutivos.

La causa más frecuente de la bronquitis crónica es fumar cigarrillos. La contaminación del aire y el polvo o los gases tóxicos en el medio ambiente o en el lugar de trabajo también pueden contribuir al desarrollo de la enfermedad.

- Está acompañada de un silbido o de dificultad para respirar



- Produce mucosidad descolorada

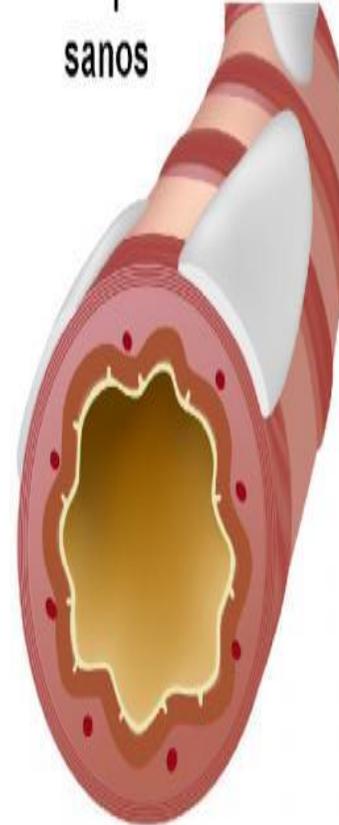
Si tienes bronquitis crónica, es probable que tengas períodos en los que la tos u otros síntomas empeoran. En esos momentos, es posible que tengas una infección aguda además de la bronquitis crónica.

Consulta con tu médico si la tos tiene las siguientes características:

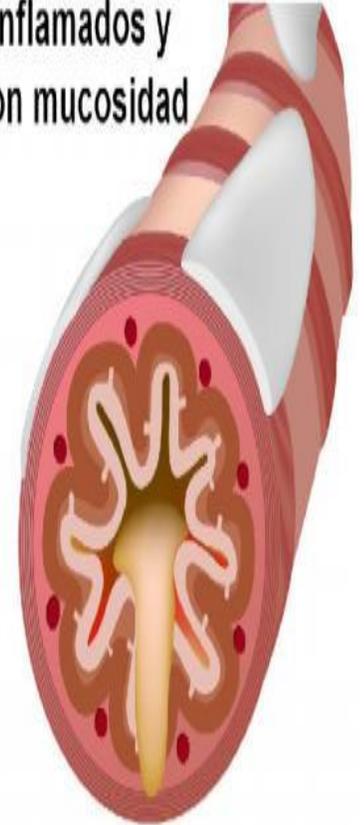
- Está acompañada de fiebre mayor de 100,4 °F (38 °C)

## Bronquitis crónica

Bronquios sanos



Bronquios inflamados y con mucosidad



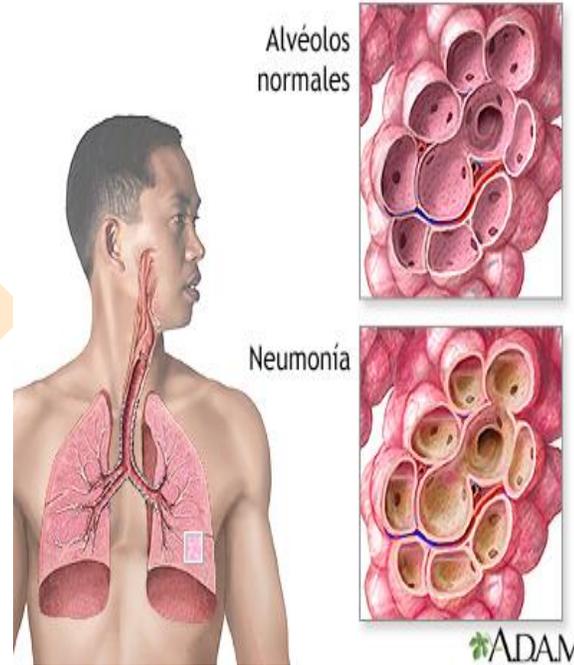
# Neumonía

La neumonía es una infección que inflama los sacos aéreos de uno o ambos pulmones. Los sacos aéreos se pueden llenar de líquido o pus (material purulento), lo que provoca tos con flema o pus, fiebre, escalofríos y dificultad para respirar.

## Síntomas

Los signos y síntomas de la neumonía varían de moderados a graves y dependen de varios factores, como el tipo de germen que causó la infección, tu edad y tu salud en general.

Los signos y síntomas de la neumonía pueden incluir lo siguiente:



## Causas

Muchos gérmenes pueden causar neumonía. Los más comunes son las bacterias y los virus en el aire que respiramos.

El cuerpo normalmente evita que estos gérmenes infecten los pulmones.

Pero a veces estos gérmenes pueden dominar tu sistema inmunitario, incluso si tu salud es generalmente buena.

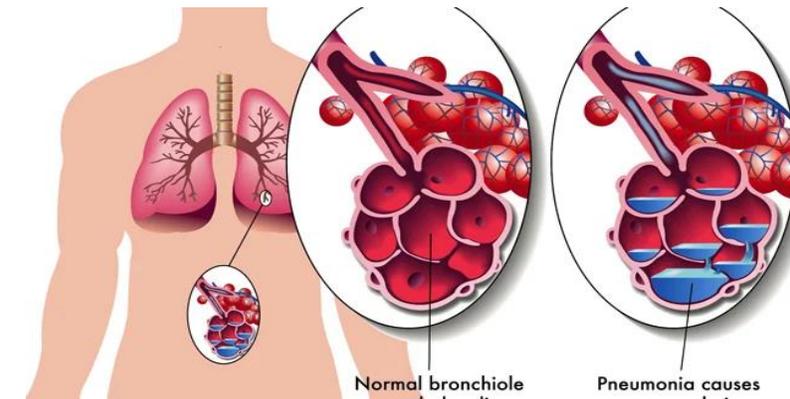


## Factores de riesgo

La neumonía puede afectar a cualquiera. Pero los dos grupos de edades que presentan el mayor riesgo de padecerla son los siguientes:

Niños de 2 años de edad o menores

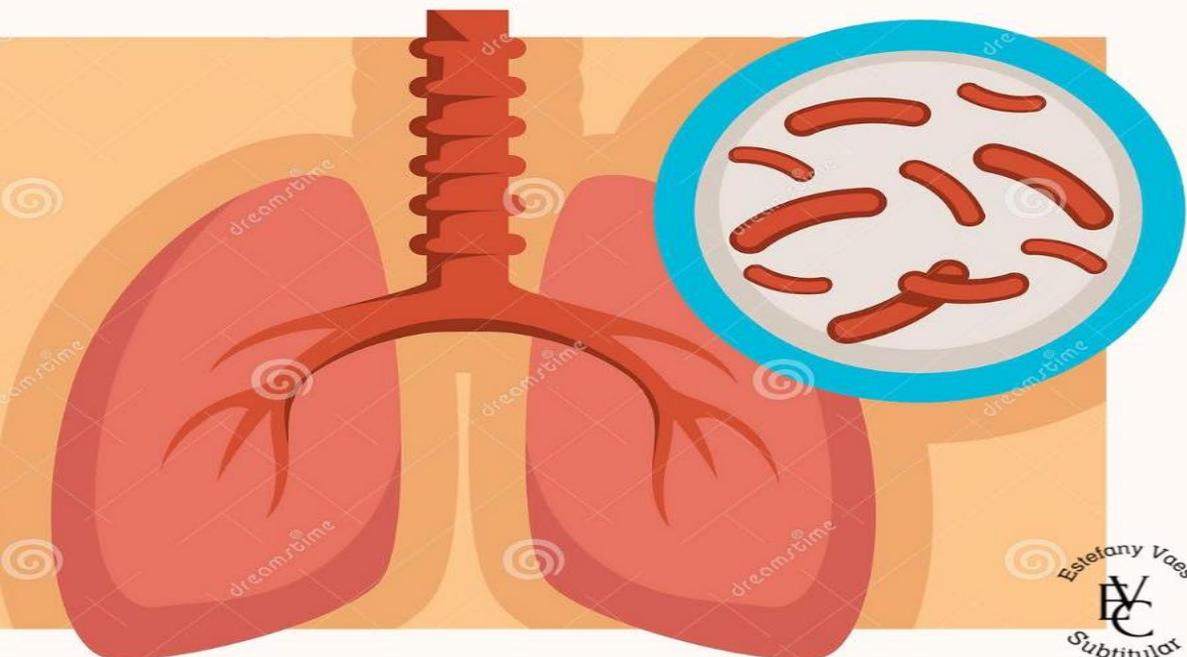
Personas de 65 años de edad o mayores



# ¿Qué es la Tuberculosis?

Es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada "Mycobacterium Tuberculosis". Se puede prevenir y curar, si se trata de manera oportuna.

Tuberculosis pulmonar



## SINTOMAS

- Tos, a veces acompañada de flema o sangre
- Fiebre
- Pérdida de peso
- Fatiga
- Sudoración excesiva, especialmente por la noche

## Diagnóstico

Para un diagnóstico se piden varios estudios clínicos, entre los que se encuentran:

- Baciloscopía: análisis de la expectoración o flema
- Biopsia: análisis de muestra de tejido pulmonar o de otros tejidos

Las personas que conviven con una persona enferma de tuberculosis pulmonar deben someterse a un Estudio de Contactos en su unidad médica, para descartar que se hayan contagiado.

## Tratamiento

Las personas con tuberculosis pulmonar deben tomar el Tratamiento Acortado Estrictamente Supervisado (TAES), cuya duración es de 6 meses y en caso de abandono debe ser reiniciado en su totalidad.

