



Mi Universidad

**CÁTEDRATICO: Alfonso
Velázquez Ramírez**

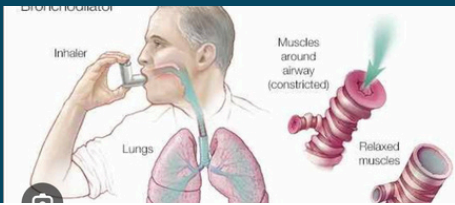
**ALUMNA: Wendy Guadalupe
Díaz castro**

MODALIDAD: Enfermería 3

MATERIA: Farmacología

BRONCODILATADOR Y ANTITUSIGENO, MUCOLITICOS Y EXPECTORANTES

Algunos medicamentos de alivio rápido para el asma incluyen: Albuterol (ProAir HFA, Proventil HFA, Ventolin HFA) Levalbuterol (Xopenex HFA) Metaproterenol.

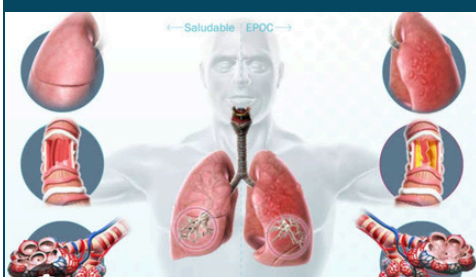


Un broncodilatador es una sustancia, generalmente un medicamento, que causa que los bronquios y bronquiolos de los pulmones se dilaten, provocando una disminución en la resistencia aérea y permitiendo así el flujo de aire.

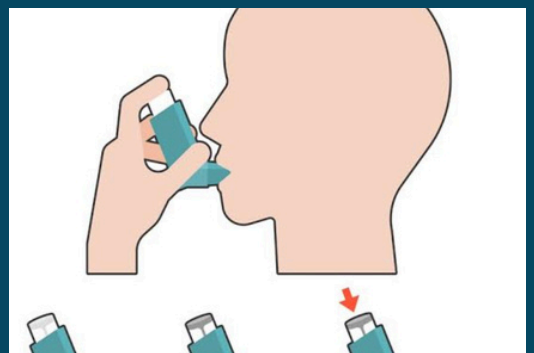
Los broncodilatadores se clasifican en acción larga y acción corta, usados para el rápido alivio de crisis por broncoconstricción.

Los broncodilatadores tienen efectos controvertidos y aún no se ha demostrado su importancia en la bronquiolitis y otras enfermedades pulmonares restrictivas.

Los broncodilatadores conocidos como agonistas beta-2 adrenérgicos actúan relajando el músculo liso bronquial y son medicamentos muy importantes en el tratamiento del asma bronquial. Pueden utilizarse tanto para los síntomas agudos de asma como en el tratamiento a largo plazo.



Los broncodilatadores se toman en forma de pastilla o se aplican mediante una inyección debajo de la piel, para las personas que no pueden usar un inhalador.

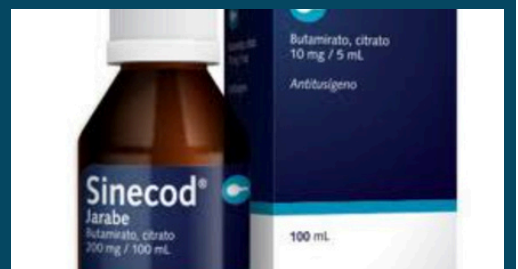


Corticoides inhalados
Fluticasona (Flovent HFA, Arnuity Ellipta, otros)
Budesonida (Pulmicort Flexhaler)
Mometasona (Asmanex Twisthaler)
Beclometasona (Qvar RediHaler)
Ciclesonida (Alvesco)

Sustancia que actúa contra la tos disminuyendo ésta. Dado que este reflejo es necesario para eliminar las secreciones que pueden obstruir las vías respiratorias superiores, debe evitarse administrar antitusígenos cuando exista tos con expulsión de moco.



Los antitusígenos son compuestos que actúan sobre el sistema nervioso central o periférico para suprimir el reflejo de la tos.



ANTITUSIVOS

Reducen la frecuencia y la intensidad de la tos

La tos es un mecanismo fisiológico de defensa para eliminar la presencia de sustancias extrañas o de un exceso de secreciones de las vías respiratorias.

Los síntomas que generan las infecciones respiratorias agudas son generalmente autolimitados, y su tratamiento habitual es de soporte con medidas no farmacológicas hasta la recuperación.

ANTITUSIVOS MUCOL. Y EXPECTORANTES
eliminar.
AMBROXOL1.
BISOLVON4.
BLASTOESTIMULINA1.
CINFA1.
CINFATOS4.
FLUIMUCIL4.
FLUTOX3.

Antitusivos - Antitusígenos



Los medicamentos antitusivos están indicados

BIBLIOGRAFÍA

<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Broncodilatador>

[Agregar un subtítulohttps://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/broncodilatadores-stb117165](https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/broncodilatadores-stb117165)

<https://mdanderson.es/elcancer/glosario/antitusigeno#:~:text=Sustancia%20que%20act%C3%BAa%20contra%20la,tos%20con%20expulsi%C3%B3n%20de%20moco.>

<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Antitus%C3%ADgeno>

<https://www.guiafarmapediatrica.es/indice/antitusigenos-mucoliticos-expectorantes>