



## **SUPER NOTA**

DE LEÓN GARCÍA DANIELA  
ELIZABETH

Lic. Niuzet Adriana Cruz  
Páez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Lic. En Enfermería

Farmacología

Tapachula, Chiapas

03 de agosto del 2024

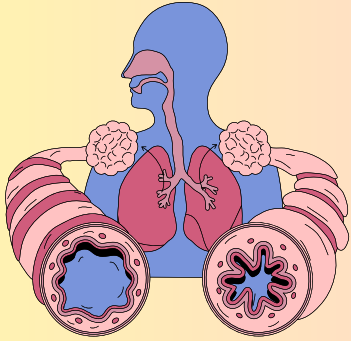
# FARMACOS



## BRONCODILATADORES

Tipo de fármaco que facilita la respiración al relajar los músculos de los pulmones y ensanchar las vías respiratorias (bronquios). A menudo se usan para tratar afecciones a largo plazo en las que las vías respiratorias pueden estrecharse e inflamarse

### TIPOS



- Los broncodilatadores de acción corta alivian o detienen los síntomas del asma; usted toma estos para detener un ataque de asma.
- Los broncodilatadores de acción prolongada ayudan a controlar los síntomas del asma manteniendo las vías respiratorias abiertas durante 12 horas; esto ayuda a prevenir los ataques de asma.

### EJEMPLOS



- Salmeterol (Serevent®).
  - Formoterol (Foradil®).
  - Medicamentos de combinación: salmeterol y Fluticasona (Advair®); Formoterol y budesonida (Symbicort®)
- Estos contienen tanto el agonista beta de acción prolongada como un corticosteroide inhalado..

## ANTITUSIVOS

son medicamentos utilizados para tratar la tos. Se dividen en dos categorías: los antitusivos centrales y los antitusivos periféricos.

### ANTITUSIVOS CENTRALES

actúan en el cerebro, incluyen la codeína y el dextrometorfano. La codeína es un narcótico suave que se utiliza para tratar la tos seca. El dextrometorfano es un antitusivo que no causa somnolencia y se utiliza para tratar la tos seca y productiva.



### ANTITUSIVOS PERIFERICOS

los periféricos actúan en los receptores nerviosos, Los antitusivos periféricos incluyen la difenhidramina y la prometazina. La difenhidramina es un antihistamínico que se utiliza para tratar la tos y las alergias. La prometazina es un antihistamínico y un sedante que se utiliza para tratar la tos.



## EXPECTORANTES

Los fármacos expectorantes estimulan y ayudan a la expulsión del moco en estados patológicos hipersecretorios, observables en patologías inflamatorias e infecciosas de las vías respiratorias.

El expectorante más utilizado y el único aprobado por la FDA estadounidense es la guaifenesina.



Los expectorantes tienen como objetivo facilitar la expulsión de la mucosidad, en realidad no detienen la tos. Esto es importante porque una tos productiva no debe suprimirse porque es la forma que tiene el cuerpo de eliminar el exceso de mucosidad, las partículas extrañas o los microorganismos de las vías respiratorias.

Los expectorantes también ayudan a aliviar la congestión del pecho que se produce debido a un resfriado, la gripe o las alergias.



# BIBLIOGRAFÍA

Lista de expectorantes + usos, tipos y efectos secundarios - Drugs.com. (2020, junio 22).

Assolea.org; Association LEA.

<https://assolea.org/es/expectorantes/>

Broncodilatadores: ¿Qué son? Tipos y Funciones de Estas Sustancias Dilatadoras del Sistema Respiratorio. Arriba Salud - Artículos de Salud, Enfermedades, Síntomas y Tratamientos.

<https://arribasalud.com/broncodilatadores/>

Qué son los antitusivos y cómo funcionan. (s/f). farmaco.es. Recuperado el 1 de agosto de 2024, de <https://farmaco.es/blog/que-son-los-antitusivos-y-como-funcionan>