



Hernández Magdaleno Avril Sundury

Cruz Páez Adriana Niuzet

Universidad Del Sureste

Licenciatura en enfermería

Farmacología

Broncodilatadores, Expectorantes,  
Antitusivos

Tapachula, Chiapas.

3/AGOSTO/2024

# FARMACOS

## BRONCODILATADORES

### ¿QUÉ ES?

son medicamentos que relajan los músculos que envuelven las vías respiratorias y así permiten que estas se ensanchen y sea más fácil respirar a través de ellas.

### AGONISTAS BETA-2 ADRENERGICOS

son fármacos que producen broncodilatación porque relajan el músculo liso de los bronquios. Según la duración del efecto hablamos de dos tipos, los de acción corta y los de acción prolongada.

### CLASIFICACIÓN

#### ACCIÓN CORTA

fármacos que producen la dilatación de los bronquios de 2 a 5 minutos después de su administración por vía inhalatoria y su efecto desaparece en pocas horas.

#### ACCIÓN LARGA

fármacos broncodilatadores tienen un efecto de larga duración, al menos de 12 horas o más.



## FARMACOS ANTITUSSIVOS

### CONCEPTO

son unos medicamentos indicados para el tratamiento de las formas improductivas de la tos.

### CLASIFICACIÓN

- Centrales, que deprimen el centro bulbar que controla la tos y que a su vez se dividen en narcóticos y no narcóticos.
- Periféricos, que ejercen una acción anestésica o analgésica sobre las terminaciones nerviosas bronquiales en las que se inicia el reflejo, es decir, en los receptores.

## FARMACOS EXPECTORANTES

### ¿QUÉ ES?

sustancias capaces de incrementar el volumen de las secreciones bronquiales o de estimular los mecanismos para su eliminación, por expulsión o deglución.

### CLASIFICACIÓN

- Acción directa: Aceites esenciales, bálsamos, sulfonamidas, anhídrido carbónico, vapor de agua, vapores de etanol.
- Acción refleja: Saponinas, compuestos de amonio, citratos de sodio y potasio, acetato potásico.
- Acción mixta: creosota y derivados yodados.

### Medicamentos

- FLUIMUSIL.
- BISOLVON.
- CINFATOS.
- MUCOSAN.

# Bibliografía

[https://www.google.com/url?  
q=https://www.fundacionmapfre.org/educacion-  
divulgacion/seguridad-vial/movilidad-segura-  
salud/sabias-que/antitusivos-expectorantes-  
mucoliticos-conduccion-  
segura/%23:~:text%3DExpectorantes%253A%2520L  
os%2520expectorantes%2520son%2520sustancias,  
embarazo%252C%2520ni%2520en%2520la%2520la  
ctancia.&sa=U&ved=2ahUKEwiWzcfflNqHAXVSLkQIH  
Q9mNEcQFnoECBUQBQ&usg=AOvVaw1k6gZEPePF-  
4mAuxmXVYWL](https://www.google.com/url?q=https://www.fundacionmapfre.org/educacion-divulgacion/seguridad-vial/movilidad-segura-salud/sabias-que/antitusivos-expectorantes-mucoliticos-conduccion-segura/%23:~:text%3DExpectorantes%253A%2520Los%2520expectorantes%2520son%2520sustancias,embarazo%252C%2520ni%2520en%2520la%2520lactancia.&sa=U&ved=2ahUKEwiWzcfflNqHAXVSLkQIHQ9mNEcQFnoECBUQBQ&usg=AOvVaw1k6gZEPePF-4mAuxmXVYWL)

[https://www.google.com/url?  
q=https://www.farmaciaelsalt.com/es/47-  
antitusivos&sa=U&ved=2ahUKEwjcncvOvl9qHAXXiLU  
QIHZnPKfYQFnoECCsQAQ&usg=AOvVaw2Mlo8hKdD  
GXrC7XvN6Jrlz](https://www.google.com/url?q=https://www.farmaciaelsalt.com/es/47-antitusivos&sa=U&ved=2ahUKEwjcncvOvl9qHAXXiLUQIHZnPKfYQFnoECCsQAQ&usg=AOvVaw2Mlo8hKdDGXrC7XvN6Jrlz)

[https://www.google.com/url?  
q=https://www.esteveteijin.com/que-son-los-  
broncodilatadores/%23:~:text%3DEs%2520el%2520t  
ratamiento%2520recomendado%2520para,pirbuter  
ol%252C%2520salbutamol%2520y%2520la%2520ter  
butalina.&sa=U&ved=2ahUKEwib0ODBI9qHAXWVHE  
QIHVEODD8QFnoECEcQBQ&usg=AOvVaw3chdJI98B  
rwMMd52o\\_AmsE](https://www.google.com/url?q=https://www.esteveteijin.com/que-son-los-broncodilatadores/%23:~:text%3DEs%2520el%2520tratamiento%2520recomendado%2520para,pirbuterol%252C%2520salbutamol%2520y%2520la%2520terbutalina.&sa=U&ved=2ahUKEwib0ODBI9qHAXWVHEQIHVEODD8QFnoECEcQBQ&usg=AOvVaw3chdJI98B rwMMd52o_AmsE)