



Rosario Yuriana Ortíz Ramos.

Lic. En enfermería

3er Cuatrimestre.

Tapachula Chiapas.

FÁRMACO

BRONCODILATADORES

¿QUÉ SON?

son medicamentos diseñados para relajar el músculo liso de los bronquios, aumentando el diámetro de las vías respiratorias y facilitando el flujo de aire hacia los pulmones. Se utilizan ampliamente en el manejo de enfermedades respiratorias como el asma y la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC).

FUNCIÓN

Aliviar la obstrucción bronquial al relajar los músculos alrededor de las vías respiratorias. Este efecto permite un mejor intercambio de oxígeno y dióxido de carbono en los pulmones, reduciendo los síntomas como la dificultad respiratoria, sibilancias y opresión torácica.

TIPOS

1. Agonistas beta-2 adrenérgicos

01 De acción corta (SABA): Usados para el alivio rápido de síntomas agudos.
Ejemplo: salbutamol.

02 De acción prolongada (LABA): Indicados para el control a largo plazo de enfermedades como el asma y la EPOC.

2. Anticolinérgicos

01 Actúan bloqueando los receptores muscarínicos, reduciendo la contracción del músculo liso bronquial.

3. Metilxantinas

01 Fármacos menos utilizados debido a su estrecho margen terapéutico y potenciales efectos secundarios.

USOS Y FORMAS DE ADMINISTRACION

USOS:

- Asma bronquial.
- EPOC.
- Bronquitis.
- Enfermedades intersticiales.

FORMAS DE ADMINISTRACIÓN.
Inhaladores.
Nebulizadores.
Oral
Intravenosa

EJEMPLO

1. Salbutamol.
2. Formoterol.
3. Ipratropio.
4. Teofilina.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/broncodilatadores>

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