



SUPER NOTA "UNIDAD IV"

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA
MICHELL

CRUZ PAEZ ADRIANA NIUZET

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

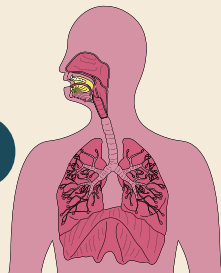
FARMACOLOGIA

TAPACHULA, CHIAPAS

31 DE JULIO DE 2024



FARMACOS PARA EL APARATO RESPIRATORIO



¿QUE SON?

Los fármacos para el aparato respiratorio son medicamentos que ayudan a abrir las vías respiratorias, aliviar la tos y facilitar la respiración.

¿QUE SON?



BRONCODILATADORES

Son medicamentos que relajan los músculos que envuelven las vías respiratorias de los pulmones, haciendo más fácil respirar.

Se administran mediante un inhalador que produce una vaporización fina.

CLASIFICACION



Accion corta:

Proporcionan un alivio rápido de crisis por broncoconstricción.

Ejemplo: albuterol, pirbuterol, salbutamol y terbutalina.



Accion prolongada:

Ayudan a controlar y prevenir la aparición de síntomas.

Ejemplos: agonistas de los receptores adrenérgicos β -2, los anticolinérgicos y la teofilina.

¿QUE SON?

Estos fármacos reducen la frecuencia e intensidad de la tos seca irritativa y no productiva.

Actúan sobre el sistema nervioso central o periférico para suprimir el reflejo de la tos, que es un acto reflejo protector que expulsa las secreciones que se acumulan en las vías respiratorias.

ANTITUSIVOS

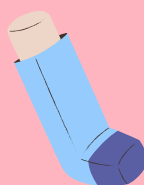


CLASIFICACION

Centrales:

Deprimen el centro bulbar que controla la tos y se dividen en narcóticos y no narcóticos.

Ejemplo: Codeína, dextrometorfano.



Periféricos

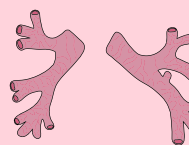
Ejercen una acción anestésica o analgésica sobre las terminaciones nerviosas bronquiales en las que se inicia el reflejo.

¿QUE SON?



Son fármacos que reducen la viscosidad del moco, facilitando su eliminación.

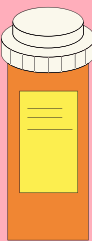
Ejemplos: Ambroxol, Bisolvon, Fluimucil, Iniston, Motosol, Mucosan, Prospan



MUCOLITICOS

¿QUE SON?

Son fármacos que ayudan a expulsar las secreciones bronquiales acumuladas. Aumentan el volumen de las secreciones bronquiales o estimulan los mecanismos para su eliminación.



EXPECTORANTES



CLASIFICACION

Expectorantes de acción directa: Aceites esenciales, bálsamos, sulfonamidas, etc.

Expectorantes de acción refleja: Saponinas, compuestos de amonio, etc.

Expectorantes de acción mixta: Creosota y derivados yodados.

BIBLIOGRAFIA

- [https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/broncodilatadores-stb117165#:~:text=Los%20broncodilatadores%20son%20medicamentos%20que%20relajan%20\(dilatan\),la%20persona%20aspira%20por%20la%20boca%20y](https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/broncodilatadores-stb117165#:~:text=Los%20broncodilatadores%20son%20medicamentos%20que%20relajan%20(dilatan),la%20persona%20aspira%20por%20la%20boca%20y)
- <https://www.salusplay.com/apuntes/apuntes-de-farmacologia/antitusigenos/resumen#:~:text=Los%20f%C3%A1rmacos%20antitus%C3%ADgenos%20o%20antitusivos%20son%20aquellos,como%20para%20eliminar%20pat%C3%B3genos%2C%20part%C3%ADculas%20y%20cuerpos>
- <https://www.farmasoler.com/medicamentos/gripe-y-resfriado/mucoliticos.html#:~:text=Los%20medicamentos%20mucol%C3%ADticos%2C%20son%20un,bronquios%20en%20gripes%20o%20resfriados.>
- <https://www.fundacionmapfre.org/educacion-divulgacion/seguridad-vial/movilidad-segura-salud/sabias-que/antitusivos-expectorantes-mucoliticos-conduccion-segura/#:~:text=Expectorantes:%20Los%20expectorantes%20son%20sustancias,la%20Guaifenesina%20puede%20producir%20somnolencia.>