



FARMACOS DEL APARATO RESPIRATORIO

RESENDIZ ESTRADA
ALESSANDRA

Lic. Niuzet Adriana Cruz Paez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

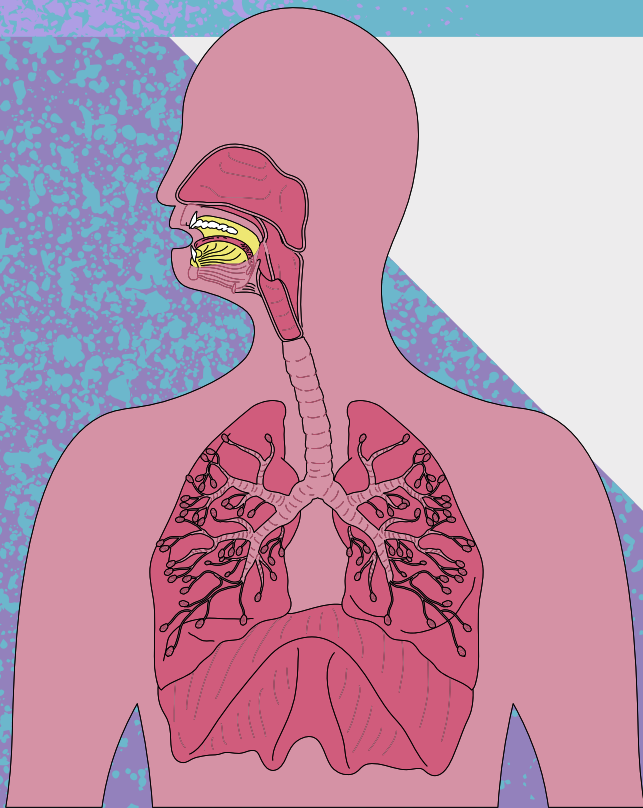
Licenciatura en Enfermería

FARMACOLOGIA

Tapachula, Chiapas

02 de Agosto del 2024

FARMACOS DEL APARATO RESPIRATORIO



¿QUE SON?

Se trata de fármacos cuya acción principal es el aumento del calibre de las vías respiratorias para, de esta manera, lograr un aumento del flujo aéreo, favorecer el intercambio gaseoso y disminuir el esfuerzo respiratorio.

TIPOS

- Broncodilatadores
- Antitusivos (antitusígenos)
- Expectorantes
- Mucolíticos



BRONCODILATADORES

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

ANTITUSIVOS (ANTITUSIGENOS)

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

EXPECTORANTES

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

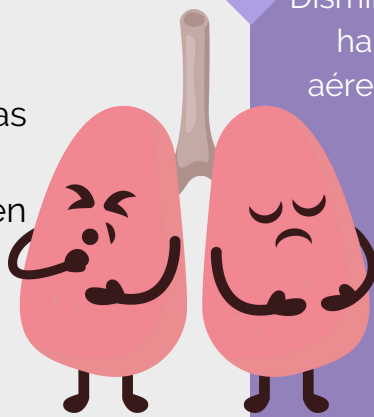
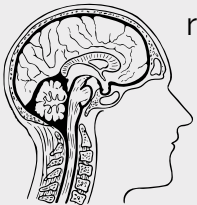
FUNCIONES

Ayudan a respirar mejor al:

- Relajar los músculos de las vías respiratorias
- Reducir cualquier inflamación en las vías respiratorias
- Ayudar a que los pulmones trabajen mejor

¿DONDE ACTUAN?

Es un conjunto de fármacos que actúan en el SNC y el SNP para suprimir el reflejo de la tos



MUCOLITICOS

Disminuyen la viscosidad del moco que ya ha sido secretado a la luz de las vías aéreas, lo que facilita la expectoración o expulsión del esputo.



SE DIVIDEN EN

NARCOTICOS

Codeína
Dihidrocodeína

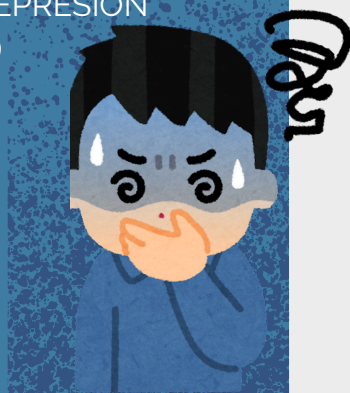
NO NARCOTICOS

Dextrometorfano
Zipeprol
Cloperastina
Levodropropizina
Noscapina



EFFECTOS ADVERSOS

- NAUSEAS
- ESREÑIMIENTO
- SEDACION
- DEPENDENCIA FISICA
- DOSIS ALTA (DEPRESION RESPIRATORIA)



CONTRAINDICACIONES

- ASMATICOS
- ENFISEMATOSOS
- AFECTAR ESTADO DE ALERTA
- NO SE RECOMIENDA EN NIÑOS MENORES DE 2 AÑOS



BIBLIOGRAFIA

<https://www.salusplay.com/apuntes/apuntes-de-farmacologia/mucoliticos-y-expectorantes>
<https://www.elsevier.es/index.php?p=revista&pRevista=pdf-simple&pii=13084463&r=4>