



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno JENNIFER LOPEZ VELAZQUEZ*

*Nombre del tema UNIDAD IV CARDIOSELECTIVOS Y FARMACOLOGIA DEL APARATO RESPIRATORIO*

*Parcial 2*

*Nombre de la Materia FARMACOLOGIA*

*Nombre del profesor FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ*

*LICENCIATURA EN ENFERMERIA*

*3 Cuatrimestre*

## UNIDAD IV

cardio selectivos y  
farmacología del aparato  
respiratorio

### 4.1 FARMACOS INOTROPICOS POSITIVO

son particularmente útiles para pacientes con insuficiencia cardiaca (HF), en los que el corazón no puede bombear la sangre de manera eficaz hacia diferentes órganos del cuerpo.

como resultado, las células del cuerpo se ven privadas de oxígeno y nutrientes.

### 4.2 FARMACOS ANTIARRITMICOS

forman un grupo muy heterogéneo de sustancias que se caracterizan por suprimir o prevenir las alteraciones del ritmo cardíaco

estas anomalías del automatismo o de la conducción del impulso cardíaco pueden ser desencadenadas bien por cambios en los mecanismos iónicos responsables de la génesis o el mantenimiento de los potenciales de acción cardíacos.

### 4.3 FARMACOS ANTITUSIGENOS

es un mecanismo de defensa.

provoca un estímulo hacia el centro tusígeno, generando una respuesta de contracción, donde una salida brusca de aire (tos).

## UNIDAD IV

cardio selectivos y  
farmacología del aparato  
respiratorio

### 4.4 FARMACOS DIURICOS

son uno de los grupos  
farmacológicos mas utilizados  
en la practica clínica habitual.

todos los diuréticos, a  
excepción de la  
espironolactona, eplerenano y  
de un nuevo bloqueante  
mineralocorticoide no esteroide

### 4.5 BRONCODILATADOR ES

son fármacos que causan la  
dilatación de los bronquios y los  
bronquios de los pulmones,  
provocando una disminución en la  
resistencia aérea y permitiendo así el  
flujo de aire.

existen tres tipos de fármacos  
unidos como broncodilatadores  
agonistas adrenérgicas,  
anticolinérgicos, teofilina.

### 4.6 ANTITUSIGENO, MUCOLITICO Y EXPECTORANTE

existen varios tipos de fármacos  
mucolíticos y se clasifica  
dependiendo de composición y su  
mecanismo de acción sobre el  
moco.

los mucolíticos ejercen su  
acción de varias formas  
dependiendo del fármaco  
utilizado podemos dividir.