



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno* *Pilar del Rocío González Aguilar*

*Nombre del tema* **cuadro sinóptico**

*Parcial* *2*

*Nombre de la Materia* *farmacología*

*Nombre del profesor* *Felipe Antonio Morales Hernández*

*Nombre de la Licenciatura* *Enfermería General*

*Cuatrimestre* *3*

CARDIOSELECTIVO  
SY  
FARMACOLOGÍA  
DEL APARATO  
RESPIRATORIO

Fármacos  
inotrópicos  
positivos

Pacientes con  
insuficiencia  
cardíaca

Síndromes

Disfunción  
de los  
músculos  
cardíacos

HF del lado izquierdo  
Insuficiencia cardíaca  
del lado derecho  
Glucósidos cardíacos  
Acción terapéutica

Aumenta la  
contractilidad  
del corazón.

Indicaciones

Farmacocinética

Efectos  
adversos

Contraindicaciones y precauciones

Fármacos  
antiarrítmicos

Grupo  
muy  
heterogéneo  
de  
sustancias

Alteraciones  
del ritmo  
cardíaco

Anomalías

La génesis del impulso  
cardíaco la  
secuencia de activación  
del miocardio

Los fármacos  $\beta$ -  
bloqueantes actúan  
bloqueando muchos  
efectos de la adrenalina  
en el cuerpo

Verapamilo  
y diltiazem)

Fármacos  
antitusígenos

Es un mecanismo  
de defensa.  
Provoca un  
estímulo hacia el  
Centro Tusiéno,  
generando una  
respuesta de  
contracción, dando  
una salida brusca  
de aire, (tos).

Tos

Aguda

Sub-  
aguda

Crónica

Tipos

Acción  
central

Acción  
periférica

Fármacos  
diuréticos

Tratamiento  
de la  
hipertensión  
o la  
formación  
de litiasis.

Los diuréticos llegan al espacio luminal  
utilizando unos transportadores orgánicos  
ácidos o básicos presentes en el túbulo  
contorneado proximal, en concreto en su  
segmento S2.

Farmacodinámica

La relación entre la llegada  
de un diurético a su sitio de  
acción y su acción  
diuréticanatriurética

Tolerancia  
diurética

La eficacia de los  
diuréticos va  
disminuyendo con las  
dosis sucesivas, a este  
fenómeno se le ha  
llamado tolerancia.

CARDIOSELECTIVO  
S Y  
FARMACOLOGÍA  
DEL APARATO  
RESPIRATORIO

Broncodilatores

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

Agonistas adrenérgicos

Anticolinérgicos

Teofilina

Pacientes con elevada producción de moco

Mucolíticos enzimáticos

Mucolíticos tiólicos

Un grupo tiol que pueden encontrarse libres en forma de N-acetilcisteína

Derivados de la vasicina

Son utilizados para tratar patologías como bronquitis, asma bronquial, laringitis, rinitis secas y en complicaciones broncopulmonares.

Surfactantes

Hay diferentes tipos entre los que podemos mencionar el colfosceril palmitato o exosurf, curosurf, purvanta.

Antitusígeno,  
mucolitico y  
expectorante