

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



UNIDAD: *IV Cardio selectivos y farmacología del aparato respiratorio*

MATERIA: *Farmacología*

DOCENTE: *DR. Luis Manuel Correa Bautista*

ALUMNO (A): *Ana Lucia Solís Hernández*

CUATRIMESTRE: *3°*

GRUPO: *“B”*

CARRERA: *Lic. En Enfermería*

FECHA DE ENTREGA: *30/07/22*

**CARDIO
CELECTIVO Y
FARMACOLOGIA
DEL APARATO
RESPIRATORIO**

**FARMACOS
INOTROPICO
POSITIVO**

son particularmente útiles para pacientes con insuficiencia cardíaca (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.

**FARMACOS
ANTI
ARRITMICOS**

forman un grupo muy heterogéneo que se caracterizan por suprimir o prevenir las alteraciones del ritmo cardíaco a concentraciones a las que no ejercen efectos adversos sobre el latido sinusal normalmente propagado. Los fármacos anti arrítmicos se utilizan para tratar las arritmias cardíacas. Su principal función es suprimir o prevenir las alteraciones del ritmo cardíaco.

**FARMACOS
ANTIGIOTENSI
NOSOS**

Provoca un estímulo hacia el Centro Tussígeno, generando una respuesta de contracción, dando una salida brusca de aire, tos. Tipo de tos aguda y crónica

**FARMACO
ANTIDIURETI
COS**

Los diuréticos son uno de los grupos farmacológicos más utilizados en la práctica clínica habitual. El conocimiento de sus peculiaridades farmacocinéticas y farmacodinámicas, que además pueden verse modificadas en las situaciones clínicas donde su uso está indicado, Resultan fundamentales.

BRONCODILATADORES

son 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. Existen tres grupos de fármacos usados como broncodilatador adrenérgico, Anticolinérgicos y Teofilina.

ANTITUSIGENO,
MUCOLITICO Y
EXPECTORANTE

se clasifican dependiendo de su composición y su mecanismo de acción sobre el moco, entre éstos podemos encontrar: Mucolíticos enzimáticos, Mucolíticos tiólicos, Los enzimáticos pueden hidrolizar los enlaces peptídicos que poseen las mucoproteínas, tal como lo hace la tripsina, mientras la dornasa se encarga de romper las moléculas de ADN mecanismo de acción de los mucolíticos es el cambio en la composición química que tienen las secreciones, tal es el caso del ambroxol el cual de primera mano pueden aumentar la síntesis de secreción bronquial