

UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE
ETÝ ARREOLA

MATERIA
FARMACOLOGÍA V.



ALUMNO

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

TRABAJO

FÁRMACOS DEL APARATO RESPIRATORIO

FECHA DE ENTREGA

04 DE DICIEMBRE DEL 2022

LICENCIATURA

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FÁRMACOS DEL APARATO RESPIRATORIO

AGONISTAS NO SELECTIVOS

Estimulan tanto a los receptores adrenérgicos β_1 como β_2 . Son el isoproterenol, la adrenalina (α y β) y la efedrina.

Se han utilizado durante mucho tiempo en la terapia de enfermedades agudas y crónicas, pero ha sido preciso modificar la estructura de las catecolaminas para incrementar la selectividad para los β_2 -adrenérgicos y evitar los efectos cardiacos adversos derivados de la activación de los receptores β_1 -adrenérgicos.

AGONISTAS SELECTIVOS β -ADRENÉRGICOS

De corta duración de acción: Salbutamol, Terbutalina...

El salbutamol (o albuterol) es un racemato de R-albuterol, y Salbuterol, que es la forma inactiva y que puede inducir inflamación y broncoconstricción paradójicas. La terbutalina es un agonista β_2 similar al isoproterenol.

De larga duración de acción: Formoterol, Salmeterol

Se deben utilizar sólo en combinación con glucocorticoides inhalados: la asociación de glucocorticoides con β -adrenérgicos es sinérgica

ANTICOLINÉRGICOS

ATROPINA
BROMURO DE IPRATROPIO
BROMURO DE