



**NOMBRE DEL ALUMNO:
DEYLER ANTONI HERNANDEZ GUTIERREZ**

**CARRERA:
MEDICINA HUMANA.**

**ASIGNATURA:
FARMACOLOGIA.**

**DOCENTE:
DR, BASILIO ROBLEDO MIGUEL**

**ACTIVIDAD:
ENSAYO DE I.C**

**FECHA DE ENTREGA:
16 DE DICIEMBRE DEL 2023**

T
R
A
T
A
M
I
E
N
T
O

D
E

A
S
M
A

C
O
N
T
R
O
L
A
D
O
R
E
S

GLUCOCORTICOIDES
INHALADOS

Actúa directo en la mucosa bronquial, inhibe la fosfolipasa A2, inhibe la liberación de prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos

BECLOMETASONA

Irritación nasal, sequedad, puede presentar candidiasis oral, faríngea disfonía

BUDESONIDE

Irritación nasal, sequedad, candidiasis oral, faríngea disfonía contraindicado en casos de hipersensibilidad

FLUTICASONA

Puede presentar candidiasis oral, faríngea disfonía e irritación de garganta

GLUCOCORTICOIDES
ORAL

PREDNISONA

Inhibe la inflamación y la respuesta inmunológicas

R.A

Retrasa el crecimiento en niños, osteoporosis, hipertensión, gastritis

GLUCOCORTICOIDES
I.V

METILPREDNISOLONA

Control de crisis asmática

MODIFICADOR DE
LEUCOTRIENOS

Antagonistas de los leucotrienos, de los receptores CYALT1

MONTELUKAST

R.A

Cefalea, dolor abdominal, depresión, ansiedad contraindicado e I.C

AGONISTAS B2 DE
ACCION
PROLONGADA

FORMOTEROL

SALMETEROL

Produce relajación del musculo liso bronquial, por tanto, produce vasodilatación

R.A

Produce R.A, pero en menor medida en comparación al salbutamol, como: nerviosismo, temblor, taquicardia, calambres e hipocalcemia

METILXANTINAS

TEOFILINA

AMINOFILINA

Producen relajación directa del musculo liso, inhibe la fosfodiesterasa

R.A

insomnio, taquicardia, convulsiones, hipocalcemia

T
R
A
T
A
M
I
E
N
T
O

DE

A
S
M
A

R
E
S
C
A
T
A
D
O
R
E
S

SALBUTAMOL

Indicado en asma
aguda, premediación
en broncoespasmo
inducido por
ejercicio

R.A

- Agitación
- Temblor
- Nerviosismo
- Taquicardia,
- Hipocalcemia, y cefalea

ANTICOLINERGICOS

Inhibe por
competición
los efectos de
los
receptores de
acetilcolina
en los
receptores
muscarínicos

BROMURO DE
IPATROPIO

TIOTROPIO

Prevención
y
tratamiento
de
broncoespa
smo

EJEMPLO
DE
TRATAM
IENTO

Bromuro de
ipratropio
+
salbutamol

Goodman & Gilman
Farmacologia de pierre
Farmacologia katzung
Material facilitado por el doctor