

armacología

Docente: Yeni Karen Canales Hernández

Alumna: Noemi Concepción Puerto Antonio

Enfermería

12/06/22





Esteroides

Glucocorticoides

Son fármacos que reducen la inflamación tisular, tanto en las vías respiratorias como en el propio parénquima pulmonar, dependiendo de la vía usada.

Su administración tópica tiene efecto biológico preferentemente en el árbol bronquial, mientras que la sistémica se extiende, además, en el resto del parénquima pulmonar. La vía inhalada se usa en el tratamiento del asma bronquial y con un efecto menos evidente y demostrado, en la EPOC.

Benzodiacepinas

● **Mecanismo de acción.**

Incrementan los efectos inhibidores del GABA, ya que facilitan su unión con los receptores GABAA, los cuales están asociados a canales de cloro. Las benzodiacepinas se unen a un receptor específico benzodiacepínico localizado en el complejo macromolecular formado por el receptor GABAA y el canal de cloro, produciéndose una modulación alostérica que facilita la interacción del GABA con su lugar específico de unión, aumentando la frecuencia de apertura de los canales de cloro activados por éste.

● **Acciones farmacológicas.**

Tienen una acción ansiolítica, anticonvulsivante, miorelajante central y una acción sedante e hipnótica

Calculo de dosis (regla de 3) y conversión de medicamentos.

Conversiones	Regla de Tres
<ul style="list-style-type: none"> • g a mg= x 1000 • mg a g= / 1000 • mg a mcg= x 1000 • mcg a mg= /1000 	$\frac{\text{Dosis indicada} \times \text{Diluyente (ml)}}{\text{Presentación (g o mg)}}$

BIBLIOGRAFIA

Libro de UDS

