



MAPA CONCEPTUAL “ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDEOS AIES”

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Arreola Rodríguez Ety Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Farmacología y veterinaria I

Tapachula Chiapas, 6 de julio del 2024

Antiinflamatorios esteroideos AIES

> ¿QUÉ SON?

También llamados medicamentos corticosteroideos son similares a las hormonas naturales producidas en el organismo que ayudan a controlar muchas funciones necesarias, incluyendo los niveles de azúcar y de sal (electrolitos), el equilibrio de agua en el cuerpo y el funcionamiento del sistema inmunitario

> NOTA

Los que se usan frecuentemente incluyen dexametasona, hidrocortisona y prednisona.

> NOTA

Pueden ayudar a brindar alivio para enfermedades que causan inflamación, como el lupus y la artritis reumatoide.

> EFECTOS SECUNDARIOS

Depende de la dosis del esteroide y por cuánto tiempo se tome: problemas para dormir, ánimo bajo, aumento de peso y azúcar en la sangre.

GLUCOCORTICOIDES

Son hormonas que participan en la regulación del metabolismo de carbohidratos y poseen además actividad inmunosupresora (principal cortisol).

MINERALOCORTICOIDES

Grupo de esteroides secretados por la capa glomerular de la corteza suprarrenal, cuya función fisiológica consiste en la regulación del metabolismo hidroelectrolítico

> ACCIÓN

Inhiben la acumulación de células inflamatorias, incluso macrófagos y leucocitos, en las zonas de inflamación (ayudan a inhibir el sistema inmunitario.)

CORTA

Inicio rápido
8 - 12 hrs

INTERMEDIA

Inicio lento
12 - 36 hrs

PROLONGADA

Inicio rápido
+ 36 hrs

BIBLIOGRAFIA

<https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/medicamentos-corticosteroides-stc123754#:~:text=Los%20medicamentos%20corticosteroides%20%E2%80%94ambiguos%20llamados,cuerpo%20y%20el%20funcionamiento%20del>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Glucocorticoide>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Corticosteroide#:~:text=Act%C3%BAan%20inhibiendo%20la%20acumulaci%C3%B3n%20de,mediadores%20qu%C3%ADmicos%20de%20la%20inflamaci%C3%B3n>.

<https://www.mayoclinic.org/es/steroids/art-20045692#:~:text=Los%20corticoides%20se%20utilizan%20para,a%20inhibir%20el%20sistema%20inmunitario>.

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/mineralocorticoide#:~:text=m.,la%20regulaci%C3%B3n%20del%20metabolismo%20hidroelectrol%C3%ADtico>.

<https://www.canva.com/design/DAGJpBDdcrQ/FRCN5tjGFt1s5hioTy8eBq/edit>