



MAPA CONCEPTUAL: “ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDEOS (AIES)”

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. Arreola Rodríguez Eti 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 es?

También llamados corticoesteroides, son similares a las hormonas naturales producidas en el organismo que ayudan a controlar muchas funciones necesarias.

Pueden ser administrados de manera oral, inyectable o tópica.

Mineralocorticoide

¿Qué es?

Esteroides secretados por la capa glomerular de la corteza suprarrenal.

Función.

Regulación del metabolismo hidroelectrolítico (sales).

Ejemplo.

Aldosterona.

Principal mineralocorticoide.

Estimula la reabsorción de sodio y la excreción de potasio.

Glucocorticoides.

Afectan el metabolismo y tienen efectos antiinflamatorios.

Función.

Niveles de azúcar.

Ejemplo.

Cortisol.

Principal glucocorticoide.

Segregado por la glándula suprarrenal.

Andrógenos.

¿Qué son?

Son hormonas sexuales.

Ejemplos.

Estrógenos.

Preparan a la hembra para la monta y fertilización.

Progesterona.

Reduce la secreción de gonadotropinas para evitar ovulaciones.

Medicamentos.

Prednisolona.

Vía oral. Reduce hinchazón e inflamación de los bronquios.

Betametasona.

Se usa en la intoxicación.

25 veces más potente que la hidrocortisona.

Dexametasona.

- Inductor del parto
- No se mide cuánto dura.
- Daña más rápido el hígado.

Efectos secundarios.

Desarrollo de gastritis o úlceras gástricas.

Aumenta frecuencia de micción (poliuria).

Aumento en el consumo de agua (polidipsia) y alimento.

Destruyen el sistema inmunológico.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/medicamentos-corticosteroides-stc123754#:~:text=Los%20medicamentos%20corticosteroides%20%E2%80%94tambi%C3%A9n%20llamados,cuerpo%20y%20el%20funcionamiento%20del>
- <https://www.cincinnatichildrens.org/espanol/temas-desalud/alpha/p/prednisona#:~:text=Prednisona%20y%20prednisolona%20y%20metilprednisolona%20>
- <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/mineralocorticoide#:~:text=m.,la%20regulaci%C3%B3n%20del%20metabolismo%20hidroelectrol%C3%ADtico>
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/gluocorticoide>
- http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-61322019000100224#:~:text=La%20progesterona%20ejerce%20retroalimentaci%C3%B3n%20negativa,registraban%20antes%20de%20su%20formaci%C3%B3n
- <https://www2.zoetislatam.com/blog/article-folder/corticoides-para-perros-qu%C3%A9-sirven#:~:text=Los%20corticosteroides%20conocidos%20t%C3%A9nicamente%20como,%20o%20los%20animales>