

Antiinflamatorios Esteroideos (AIES o Corticoesteroides)

"Tapachula, Chiapas a
05 de julio del 2025

Romo Castañeda Joana

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Lic. Arreola Rodríguez Ety Josefina

3er Cuatrimestre

ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDEOS (AIES O CORTICOESTEROIDES)

¿QUE SON?

Son fármacos derivados de las hormonas esteroideas producidas en la corteza suprarrenal. Se utilizan por su potente acción:

- Antiinflamatoria
- Inmunosupresora
- Antialérgica

También son conocidos como glucocorticoides y mineralocorticoides, dependiendo de su función principal.

- Reducir la inflamación por traumatismos o cirugías.
- Mejorar síntomas respiratorios y de piel

EFFECTOS

Los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) pueden causar varios efectos adversos, principalmente gastrointestinales, cardiovasculares y renales. También pueden provocar reacciones de hipersensibilidad y toxicidad hepática.

- Hiperglucemia → puede inducir diabetes
- Úlceras gástricas
- Retención de líquidos e hipertensión
- Atrofia muscular
- Osteoporosis
- Síndrome de Cushing (por exceso de corticosteroides)
- Insuficiencia suprarrenal si se suspenden de forma abrupta

GLUCOCORTICOIDES

actúa sobre múltiples funciones del cuerpo. viene de su capacidad para influir en el metabolismo de la glucosa, afectan el sistema inmunológico y el sistema nervioso

Betametasona
Dexametasona
Hidrocortisona

FUNCIONES

- Reducir inflamación en tejidos dañados
- Disminuir la respuesta inmunitaria (útil en enfermedades autoinmunes)
- Controlar alergias severas y shock anafiláctico
- Prevenir el rechazo de órganos trasplantados
- Tratar enfermedades respiratorias crónicas (como asma)