

**CUADRO SINOPTICO, UNIDAD III**



**FARMACOLOGIA VETERINARIA**

**MORGA ESCOBAR ALEXIA**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LIC.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**M.V.Z ETY ARREOLA RODRIGUEZ**

**TAPACHULA CHIAPAS, 01 DE JULIO  
2025**

# AIES

AIES  
(Corticoesteroides)

Fármacos derivados de las hormonas suprarrenales (glándulas suprarrenales) con una fuerte acción antiinflamatoria e inmunosupresora

CLASIFICACION

Naturales

- **Cortisol**  
Hormona natural que regula el metabolismo y la respuesta al estrés.

- **Cortisona**
- Forma inactiva del cortisol, que el cuerpo puede convertir en activo

Sintéticos

- **Prednisona:** Corticoide sintético con fuerte acción antiinflamatoria.
- **Dexametasona:** Muy potente, de acción prolongada
- **Betametasona:** Similar a la dexametasona, muy eficaz en inflamaciones graves.
- **Triamcinolona:** Potente corticoide, usado para inflamaciones resistentes
- **Metilprednisolona:** Derivado de la prednisolona con acción rápida y eficaz

MECANISMO DE ACCION

- **Inhiben** la fosfolipasa A2, una enzima clave en la producción de moléculas inflamatorias.
- **Disminuyen** la producción de prostaglandinas y leucotrienos, que son mediadores de la inflamación
- **Disminuyen** la respuesta inmune y la inflamación

EFFECTOS ADVERSOS

- **Inmunosupresión:** Disminución de las defensas del cuerpo.
- **Úlcera gástrica:** Irritación y daño al estómago
- **Diabetes iatrogénica:** Aumento de glucosa en sangre inducido por medicamentos.

# BIBLIOGRAFIA



<https://www.topdoctors.es/diccionario-medico/alergias-en-la-piel/>

<https://www.fda.gov/animal-veterinary/product-safety-information/antiinflamatorios>

<https://repositorio.una.edu.ni/3181/1/nl70a639f.pdf>