

CUADRO SINOPTICO, FARMACOLOGÍA I

Merino Hernandez Ahlee Alessandra

Universidad del Sureste

M.V.Z. Ety Josefina Arreola Rodriguez

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tapachula chiapas, 03 de julio del 2025



AIES

[ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDES]

¿QUÉ ES?

Son una clase de medicamentos que actúan reduciendo la inflamación y suprimiendo la respuesta inmune del cuerpo. Estos medicamentos son análogos sintéticos de las hormonas corticosteroides producidas naturalmente por las glándulas suprarrenales.

CORTISONA

Es una forma visual de resumir y organizar ideas en temas y subtemas para identificar la información más importante de un texto.

PREDNISOLONA

La prednisolona es un esteroide relacionado con la prednisona. Puede ayudar a controlar inflamación y las reacciones autoinmunes en perros.

BETAMETASONA

Es un corticosteroide sintético con propiedades inmunosupresoras y antiinflamatorias. Es uno de los esteroides que tiene mayor potencia glucocorticoide (inmunosupresor, antiinflamatorio e inductor de apoptosis.)

DEXAMETASONA

Corticoide sintético análogo a la prednisolona, superior en 20 veces a ésta en su actividad glucogénica y antiinflamatoria.

USOS

Los glucocorticoides se utilizan frecuentemente en el tratamiento de la alergia y de la inflamación como la dermatosis prurítica, las alergias respiratorias y las enfermedades gastrointestinales.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Aumento de la sed, aumento de la micción, aumento del apetito, aumento de peso, inquietud, jadeo, cicatrización lenta de las heridas.

EFFECTOS ADVERSOS

Contraindicada en pacientes con hipersensibilidad al medicamento, otros corticoides o cualquier componente del producto; diabetes mellitus; infecciones virales, bacterianas o micóticas

INDICACIONES

- Cetosis bovina.
- Dermatitis inflamatorias en pequeños animales.
- Tratamiento de soporte en infecciones respiratorias, situaciones de stress y paresias posteriores.
- Casos en que se hace necesario mejorar el estado general y apetito.
- Inducción del parto en vacas y ovejas.
- Terapia de afecciones inflamatorias del aparato locomotor.

CARACTERÍSTICAS

Ayuda a regular la respuesta inmunitaria, así como el metabolismo, la presión arterial, los niveles de azúcar en sangre y la inflamación. Es un arma poderosa contra la inflamación, suprimiendo los factores que la originan.

DE QUE TRATA

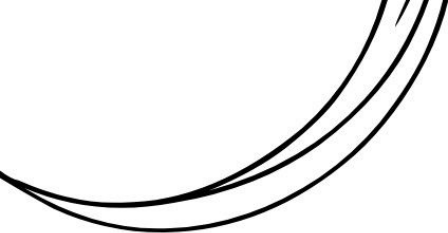
Inflamación, alergias, enfermedades autoinmunes, enfermedad de Addison, algunos tipos de cáncer.

CONTRAINDICACIONES

- No usar en presencia de infección fúngica o viral o demodicosis.
- No aplicar en los ojos.
- No usar en áreas superficiales extensas o en tratamiento prolongado.
- No usar en casos de perros con impétigo o acné.

CONTRAINDICACIONES

- Las comunes a los corticoides.
- En equinos, dosis superiores a las mencionadas pueden producir somnolencia por 24 hs.



BIBLIOGRAFÍA

- <https://grupoempresarialryo.com.mx/antiinflamatorios-esteroides-odontologia>
 - <https://www.msdivetmanual.com/es/farmacolog%C3%ADa/inflamaci%C3%B3n/corticosteroides-en-animales>
 - <https://share.google/R7ETmXBN4xO5fGfSU>
 - <https://www.goodrx.com/pet-health/dog/prednisolone-for-dogs>
 - <https://es.wikipedia.org/wiki/Betametasona>
 - https://cimavet.aemps.es/cimavet/pdfs/es/ft/3483+ESP/FT_3483+ESP.pdf
 - <https://www.msd-salud-animal.com.ar/productos/dexametona-vet-antiinflamatorio/#:~:text=DEXAMETONA%C2%AE%20VET%20es%20una,efectos%20colaterales%20es%20muy%20reducida>
- 