

PREDNISONA 5 mg CALOX

CORTICOIDE CON EFECTO ANTIHISTAMINICO, ANTIREUMATICO Y ANTIINFLAMATORIO

Tabletas

FICHA TÉCNICA

Composición:

Cada Tableta contiene 5 mg de prednisona.

Indicaciones de uso:

PREDNISONA CALOX es un corticoide sintético con efecto antihistamínico, reumático y antiinflamatorio, de efecto rápido y con alta eficacia terapéutica.

En perros y gatos **PREDNISONA CALOX** actúa como un potente antialérgico y antiinflamatorio de corta y rápida acción (12 a 36 horas).

PREDNISONA CALOX está indicada en el tratamiento de los síntomas asociados con dermatitis alérgicas, prurito de las dermatosis caninas, dermatitis alérgicas causadas por pulgas, alergias locales, choque endotoxico, hemorrágico y anafiláctico. En procesos inflamatorios causados por exceso de trabajo, en traumatismos o secuelas de enfermedades infecciosas.

Los fármacos usados como antiinflamatorios pueden clasificarse en Esteroides y no Esteroides

Los Esteroides como la **PREDNISONA CALOX** son derivados sintéticos específicos y con una respuesta antiinflamatoria mucho más potente.

Coadyuvante en el tratamiento de ERLIQUIOSIS canina ya que reduce los procesos inflamatorios ocasionados por la formación de INMUNOCOMPLEJOS los cuales producen uveítis, meningitis, artritis. Adicionalmente la **PREDNISONA** contribuye a la maduración plaquetaria aliviando en parte la Trombocitopenia ocasionada por la presencia de esta enfermedad de comportamiento autoinmune. La **prednisona** frena la respuesta inmunitaria del animal evitando la destrucción masiva de glóbulos rojos.

Mecanismo de acción:

Los efectos antiinflamatorios de los corticoides en general se deben a sus efectos humorales, vasculares y celulares. A nivel humoral actúa sobre las lipocortinas, unas proteínas inhibitoras de la fosfolipasa A2. La cual controla la síntesis del ácido araquidónico y su cascada de potentes mediadores de la inflamación como son los leucotrienos y las prostaglandinas. A nivel vascular la administración de Prednisona interfiere con la adhesión leucocitaria a las paredes de los capilares y reduce la permeabilidad de la membrana de estos, lo que ocasiona una reducción del edema. Además, y a nivel celular la



Prednisona reduce la liberación de moléculas que promueven la inflamación, como la histamina y las citocinas.

PREDNISONA CALOX inhibe la fosfolipasa A2, evitando la acción del ácido araquidónico y por ende la liberación de prostaglandinas, ejerciendo así su acción antialérgica y antiinflamatoria.

Después de su aplicación oral la Prednisona se absorbe rápidamente, para por el hígado y convierte en prednisolona, obteniéndose niveles sanguíneos entre 1 y 2 horas. Los efectos se prolongan entre 18 y 36 horas.

Vía de administración y dosis:

Oral.

En perros y gatos

Dosis General: En entidades inflamatorias 0,5 a 2.2 mg/Kg pv día o 1 tableta x 10/kg de peso.

En entidades autoinmunes y terapia neoplásica de 2 – 4 mg/kg p.v. día

Terapia de reemplazo: 0,25 mg /Kg pv día o según recomendación del Medico veterinaria.

Dosis de Choque: 15-30 mg/kg pv

PREDNISONA CALOX tiene entre otras las siguientes ventajas:

- Baja dosificación
- Alto margen de seguridad
- Eficaz en Shock anafiláctico
- Potente y rápido efecto antiinflamatorio
- Reducción eficaz de la inflamación en procesos crónicos y agudos
- Rápida acción antialérgica

Presentaciones:

Caja con 10 tabletas x 5 mg

Registro ICA: 9254 – MV.