



DEXAFLAM

NÚMERO DE REGISTRO Q- 7972-109

Corticosteroide; antialérgico y antiinflamatorio de acción prolongada.

FÓRMULA

Dexametasona 21 fosfato de sodio.....2 mg.
Vehículo c.b.p.....1 ml.

INDICACIONES:

Dexaflam es una solución inyectable que contiene dexametasona 21 fosfato, se indica para el tratamiento de síndromes inflamatorios (artritis, bursitis, tendosinovitis), alergias (enfisema, urticaria, pruritos inespecíficos, dermatitis y eccemas), intoxicaciones nutricionales y medicamentosas, con acción antiinflamatoria en el sistema musculoesquelético.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La dexametasona es un glucocorticoide sintético derivado del cortisol con una actividad antiinflamatoria 25 veces mayor que éste. Efecto antiinflamatorio: inhibe la fosfolipasa A2, que libera ácido araquidónico, precursor de prostaglandinas, impidiendo la liberación del contenido de los lisosomas y el consiguiente daño celular; también disminuye la reacción vascular y celular del foco inflamatorio. Efecto antialérgico: inhibe la liberación de mediadores químicos que intervienen en el proceso inflamatorio, como la histamina. Efecto inmunodepresor: produce una reducción del tejido linfóide y, por lo tanto, la producción de anticuerpos. Efecto sobre la corticotropina (ACTH): inhibe su secreción por represión del factor hipotalámico estimulante de la corticotropina (CRH). Efecto sobre el metabolismo: Acción gluconeogénica que provoca un aumento de glucosa y aminoácidos en la sangre y del glucógeno en el hígado.



FARMACOCINÉTICA

DEXAFLAM se absorbe rápidamente circulando en plasma ligado a proteínas plasmáticas 90%, siendo activa la porción no fijada a las proteínas. Se absorbe rápida y completamente desde el sitio de aplicación, alcanzando una concentración importante en sangre a los 30 minutos, con un pico de concentración máxima a los 60 minutos. La vida media plasmática de la dexametasona oscila entre 3 y 6 horas, pero su duración de acción es de 36 a 48 horas. El fármaco se distribuye rápidamente en riñones, intestinos, hígado, piel y músculos. Como los demás corticosteroides, cruza la barrera placentaria y se excreta en la leche materna. La dexametasona es metabolizada en el hígado originando productos inactivos que son eliminados en la orina.

ESPECIES

Equinos (No destinados al consumo humano)

DOSIS:

Bovinos de carne y leche:

Equinos (no destinados a consumo humano): 0.06 mg por kg de peso, equivalente 2.5 a 5 ml (5-10 mg dosis total).

Porcinos: 0.06 mg por kg de peso equivalente 1 a 5 ml (2-10 mg dosis total).

Ovinos y caprinos: 0.06 mg por kg de peso equivalente 1 a 2 ml (2-4 mg dosis total).

Caninos y felinos: 0.1 mg por kg de peso equivalente 0.25 a 0.5 ml (0.5-1 mg dosis total).

Bovinos: 2.5 a 10 ml dosis total, equivalente a 0.06 mg por kg de peso.

Equinos: 2.5 a 5 ml dosis total, equivalente a 0.06 mg por kg de peso.

Porcinos: 1 a 5 ml dosis total, equivalente a 0.06 mg por kg de peso.

Ovinos y Caprinos: 1 a 2 ml dosis total, equivalente a 0.06 mg por kg de peso.

Caninos y Felinos: 0.25 a 0.5 ml dosis total, equivalente a 0.1 mg por kg de peso.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular e intravenosa.

TIEMPO DE RETIRO:

No utilizar este producto 8 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.

No utilizar para consumo humano la leche de los animales tratados hasta 72 horas después de la última aplicación.

ADVERTENCIAS:

- No administrar este producto a equinos destinados para consumo humano.
- No utilizar este producto 8 días antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano, ni utilizar la leche de los animales tratados 72 horas después de la aplicación del producto.
- La dexametasona administrada por cualquier vía en hembras gestantes puede inducir el parto.
- Mantenga en un lugar seco, fresco y protegido de la luz solar directa.
- No se deje al alcance de los niños, animales domésticos personas discapacitadas.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACIÓN: Frasco de 100 ml.

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Responsables del contenido Departamento Técnico.

**Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez CD. Nezahualcóyotl
Estado de México. C.P. 57000**

tecnicovets@vetspharma.com.mx / vetspharma.com.mx/ 55 5743 38 39