



PENTAMETASONA
Dexametasona – Glucocorticoide
SOLUCIÓN INYECTABLE

FÓRMULA

Cada mL contiene:	
Dexametasona base.....	2 mg
Vehículos c.s.p	1 mL

ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Puede realizarse por vía intramuscular, subcutánea, intraarticular dependiendo del área afectada. La vía endovenosa se recomienda en casos emergentes. Dependiendo del caso a tratarse puede repetir el tratamiento durante 3 a 5 días.

ESPECIE	DOSIS
Bovinos	2.5 mL-10 mL
Para inducir el parto prematuro después del día 265 de gestación	10 mL-15 mL
Ovinos	2 mL-6 mL
Para inducir el parto prematuro después del día 142 de gestación	4 mL-8 mL
Equinos	1.25 mL - 2.5 mL
Porcinos	2.5 mL - 10 mL
Caninos	0.15 mL - 0.5 mL
Felinos	0.05 mL - 0.25 mL

PROPIEDADES

Pentametasona, es un Glucocorticoide sintético, 20 veces más fuerte que el Cortisol, (compuesto equivalente hormonal natural de las glándulas adrenales) con un efecto anti-inflamatorio más potente que muchos otros glucocorticoides y carente de efectos indeseables, al no afectar el balance electrolítico y agua corporal, así como ocasionar una pérdida mínima de nitrógeno del organismo, cuando se administra en altas dosis. Defectos que si provocan otros compuestos similares.



PENTAMETASONA
Dexametasona – Glucocorticoide
SOLUCIÓN INYECTABLE

INDICACIONES

Pentametasona puede ser administrado con el fin de promover gluconeogénesis, reducir reacciones inflamatorias, alérgicas o tóxicas, estados de shock y de tensión o estrés. Característica ventajosa en la administración de Pentametasona, lo constituye el vehículo en donde se encuentra suspendida la Dexametasona, (principio activo), como lo es el Polietilenglicol, que permite una liberación lenta y sostenida de dicho glucocorticoide, dándole un efecto más prolongado, que aquellos en medio acuoso.

Sus principales indicaciones son las siguientes:

Cetosis, laminitis aguda, artritis, bursitis, tendosinovitis, prurito, eczema, dermatitis, toxemia de la preñez en ovejas, para la inducción del parto a término, como coadyuvante en el tratamiento de la fiebre de leche, complejo MMA (Mastitis, Metritis y Agalactia en cerdas)

PRESENTACIONES

Frasco vial color ámbar de 10, 50 y 100 mL