



**LABORATORIOS
REVEEX DE VENEZUELA C.A.**

FICHA TÉCNICA

CALCIOVEEX 2-1-1

REGULADOR DE LAS HIPOCALCEMIAS

Solución inyectable

USO VETERINARIO

DESCRIPCIÓN



CALCIOVEEX 2-1-1 es una solución inyectable que aporta los principales minerales (calcio, fósforo y magnesio) indispensables para prevenir la hipocalcemia en los animales domésticos (bovinos, ovinos, caprinos, equinos y porcinos).

COMPOSICIÓN

Calcio gluconato	15,5 g
Calcio hipofosfito.....	2,75 g
Cloruro de magnesio.....	8,35 g
Dextrosa anhidra.....	17,60 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

MECANISMO DE ACCIÓN:

CALCIOVEEX 2-1-1 contiene los iones calcio y magnesio en concentraciones óptimas para restablecer el equilibrio mineral perdido en ciertos procesos metabólicos. En estados carenciales no fisiológicos, la administración calma de forma inmediata los efectos que producen las hipocalcemias en las fases de crecimiento, gestación e inicio de la lactación de los animales.

ESPECIES DE DESTINO E INDICACIONES

**Bovinos, ovinos, caprinos, equinos y porcinos**

- :: Paresia hipocalcémica, antes, durante o después del parto (paresia de parto, fiebre vitularia o fiebre de leche) o durante la lactación.
- :: Tetanias: tetania de la gestación, del parto y de la lactancia, tetania del transporte, tetania del establo.
- :: Paresia de origen diverso, como: enfermedades carenciales en las vacas, ovejas y cabras , particularmente al final de la gestación.
- :: Alergias, toxicosis, neurosis: hemoglobinuria puerperal, urticaria, anafilaxis por larvas de hipoderma (hipodermosis, nuche, tórsalo), exantema, infosura en equinos, pododermatitis debida a intoxicaciones alimentarias, parálisis post parto de las yeguas, diátesis hemorrágica, hematuria.

- ∴ Trastornos del metabolismo del calcio: raquitismo, osteomalacia, paresias de origen desconocido, debilidad y enfermedades de los recién nacidos.
- ∴ Trastornos metabólicos generales, con anafrodisia, debilidad de contracciones uterinas (fase inicial y fase de expulsión).



ADMINISTRACIÓN Y POSOLOGÍA

Bovinos, ovinos, caprinos, equinos y porcinos.

Intramuscular o subcutánea o intravenosa muy lenta

Bovinos y equinos adultos de unos 500 Kg de peso: 500 ml / animal.

Terneros, potros, ovejas, cabras y cerdos de 50 a 100 Kg de peso: 50 a 100 ml.

Lechones: 5 a 10 ml /lechón, según peso.

Animales con peso inferior o superior a los especificados, se les administrarán dosis proporcionalmente más reducidas o más altas.

EFFECTOS SECUNDARIOS

A la dosis prescrita carece de efectos secundarios.

La administración rápida por vía intravenosa puede lentificar la actividad del corazón o incluso producir parada cardiaca, debida al efecto directo de los iones calcio sobre el músculo cardiaco. Para una vaca de unos 500 Kg de peso, la cantidad máxima tolerada de gluconato de calcio en un tiempo de 45 minutos es de 320 g correspondientes aproximadamente a 2000 ml de CALCIOVEEX 2-1-1, por lo que la inyección por vía intravenosa debe aplicarse muy lentamente. Puede presentarse una ligera irritación local, que desaparece en pocos días.

CONTRAINDICACIONES

- × En animales con alteraciones graves del sistema circulatorio está contraindicada la administración por vía intravenosa. En estos casos, se recomienda la administración por vía subcutánea.
- × Administrar con cuidado en animales viejos o depauperados

SOBREDOSIFICACIÓN

La sobredosificación produce el síndrome de la hipercalcemia e insuficiencia renal, el cual se puede corregir mediante la administración de acidificantes y siguiendo tratamiento sintomático.

TIEMPO DE RETIRO

No precisa.

PRECAUCIONES PARA SU UTILIZACIÓN

- La administración debe hacerse lentamente para evitar inducir la fibrilación ventricular y paro cardíaco, templando previamente la solución.
- Si se administra vía intravenosa, no extravasar.
- Cuando se administre por vía subcutánea o intramuscular, se repartirá en varios puntos de inyección, máximo 25 ml por punto de aplicación.
- No utilizar durante el último tercio de la gestación.

PRECAUCIONES DE CONSERVACIÓN

Mantener en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz, en un rango de temperatura entre 15 a 30°C.

Mantener fuera del alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

PRESENTACIÓN

Contenido neto: 100, 250 y 500 mL.

Venta bajo prescripción del médico veterinario

Asesor Técnico: M.V. Rene Orellana
N° de registro: INSAI2041PN33N072581

