

CALCIMAK-FOS PMD*

CALCIO, FÓSFORO Y MAGNESIO
(Solución Inyectable)

Número de Registro: Q-7654-015
Reg. PANAMÁ RF-3894-07



FÓRMULA



Cada 400 ml. de **CALCIMAK-FOS PMD*** contienen:

Borogluconato de Calcio	20% p/v
Hipofosfito de Magnesio	5% p/v
Dextrosa	20% p/v
Clorocresol	0.1% p/v
Vehículo c.b.p.	400 ml.

DESCRIPCIÓN



CALCIMAK FOS PMD* es una solución brillante casi incolora que contiene 20% de Borogluconato de calcio (contiene 6.64% de Calcio en concentración de 20%, esto equivale a 5.312 g. de Calcio en 400 ml del producto total de **CALCIMAK-FOS PMD***); 5% de Hipofosfito de Magnesio y 20% de Dextrosa. Siendo un producto de fácil manejo y administración.

El **gluconato de calcio** es la sal cálcica del alfa-epímero del ácido glucoheptano o una mezcla de los epímeros alfa y beta.

CALCIMAK-FOS-PMD*

El **magnesio** es el segundo catión en mayor proporción en los fluidos intracelulares. Es un cofactor esencial para muchas enzimas, especialmente la fosfotransferasa y juega un rol principal en la asociación reversible de partículas intracelulares y la unión con macromoléculas con organelos celulares. El magnesio juega un papel importante en la transmisión neuroquímica y la excitación muscular, así como en el sistema nervioso central y el sistema cardiovascular.

La **dextrosa**, mejor conocida como glucosa, es un azúcar simple y la principal fuente de energía del cuerpo. De manera natural el organismo crea glucosa a partir de proteínas, grasas y carbohidratos más grandes.

MECANISMO DE ACCIÓN

El **borogluconato de calcio** eleva el nivel del calcio en la sangre en casos de fiebre de leche (hipocalcemia posparto).

El **clorocresol** está íntimamente relacionado con el ácido carboxílico y es un bactericida. Es utilizado como preservativo en productos farmacéuticos.

El papel principal del calcio como del fósforo es el mantenimiento de los huesos, dientes y pezuñas. Participa en casi todos los procesos metabólicos como en el energético, en los procesos de las membranas celulares. Ayuda a mantener el pH de la sangre ligeramente alcalino. Estos minerales son fundamentales para la formación de tejidos musculares y la reproducción celular.

INDICACIONES

CALCIMAK FOS PMD* está indicado para el tratamiento de:

- Paresia hipocalcémica (antes, durante y después del parto o durante la lactancia) también llamada fiebre de leche.
- Enfermedades carenciales de calcio particularmente en gestaciones avanzadas.
- Hemoglobinuria puerperal.
- Fiebre petequial.
- Afecciones causadas por trastornos metabólicos generales como: vacas repetidoras, debilidad de contracciones uterinas en la fase inicial del parto.
- Hipomagnesemia.
- Intoxicaciones y toxemias en general.
- Complicaciones de acetonuria y tetania de los pastos.
- Trastornos del metabolismo del calcio (raquitismo, osteomalacia, debilidad de los recién nacidos).

DOSIS**Bovinos (productores de leche y carne):**

200 a 400 ml.

Ovinos, Caprinos y Porcinos:

15 a 50 ml.

Equinos:

150 a 300 ml.

La dosis puede variar de acuerdo al criterio del Médico Veterinario.



VÍA DE ADMINISTRACIÓN



Subcutánea o intravenosa lenta.

PRESENTACIÓN



Frasco de 400 ml.

ADVERTENCIAS



- No administrar en equinos destinados para consumo humano.
- La administración por vía intravenosa debe ser lenta (si la administración es rápida puede ocasionar arritmias cardíacas, colapso y muerte).
- La solución debe ser calentada a temperatura corporal antes de administrarse vía intravenosa.
- Utilizar equipo aplicador esterilizado (venoclisis) y realizar el manejo aséptico normal.
- No se recomienda la aplicación intramuscular
- Eliminar cualquier sobrante del producto después de la extracción de la dosis.

PRECAUCIONES



- Consérvese en lugar fresco y seco.
- Protégase de la luz directa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

USO VETERINARIO

ELABORADO EN EL REINO UNIDO

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México



+52 (442) 215 1980



ventas@animalcare-inc.com



animalcare-inc.com