



PENTAFOS B-12, AL 10%
(BUTAFOSFAN) TÓNICO RECONSTITUYENTE
SOLUCIÓN INYECTABLE

FÓRMULA

Cada mL contiene:	
Butafosfán.....	100 mg
Vitamina B-12 (Cianocobalamina).....	0.05 mg
Vehículos c.s.p.....	1 mL

ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Las vías de administración pueden ser: endovenosa, intramuscular o subcutánea.

La dosis varía dependiendo de la especie del animal, tamaño y severidad de la afección o alteración metabólica a tratarse.

ESPECIE	DOSIS
Bovinos y Equinos	15-25 mL
Potros y Terneras	8-12 mL
Ovinos y Caprinos	3-5 mL
Corderos	2-3 mL
Cerdos (según peso)	3-10 mL
Perros y Gatos (según peso)	1-5 mL
Aves	1 mL

PROPIEDADES

El Fósforo, como elemento básico de este producto, desempeña múltiples funciones orgánicas. La mayor cantidad de Fósforo en el organismo de los animales (aproximadamente 80%) se encuentra ligado al Calcio en la formación de las estructuras óseas y dentales. Pero la función vital del Fósforo la constituye su participación en el metabolismo de diversas reacciones y formas, en donde las de mayor importancia las conforman la transferencia de energía biológica (Fosforilación oxidativa) y contribuir a funciones reguladoras del pH orgánico, (buffer o tampón).



PENTAFOS B-12, AL 10%
(BUTAFOSFAN) TÓNICO RECONSTITUYENTE
SOLUCIÓN INYECTABLE

La composición de Butafosfán más Vitamina B-12 (Cianocobalamina), es indispensable en todas las células, para el logro de su crecimiento, desarrollo y diferenciación. El efecto de la vitamina B-12, se pone de manifiesto en aquellos tejidos de mayor actividad, como: el formador de sangre (Hematopoyético) en donde su deficiencia causa anemia, falta de madurez y forma estructural de los glóbulos rojos o en el sistema nervioso, al causar alteraciones en la cobertura de ciertas células y nervios (mielinización).

INDICACIONES

- 1) Para prevenir y/o tratar afecciones metabólicas ocasionadas por el parto, que se caracterizan por una baja en la concentración de fósforo en la sangre (Hipofosfate-mia), como parálisis de la parturienta.
- 2) Para prevenir las retenciones placentarias, prolapsos uterinos o inflamaciones endometriales.
- 3) Como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infectocontagiosas (tales como: anaplasmosis, neumonías o enteritis) o enfermedades parasitarias, sobre todo de aquellos que ejercen acción esfoliatris (que se alimentan directamente de sangre) causando anemia.
- 4) En trastornos metabólicos que causan agotamiento o debilidad muscular, falta de apetito, decaimiento y falta de tono muscular (firmeza) en animales recién nacidos.
- 5) En animales en condiciones normales, se recomienda para:
 - a. Incrementar su potencia corporal, (equinos de deporte y trabajo)
 - b. Para mejorar el proceso de ganancia de peso y desarrollo corporal
 - c. En el mejoramiento de la apariencia física de los animales.
- 6) Como coadyuvante en el tratamiento de la Hipo-calcemia e Hipo-magnesemia que causan cuadros clínicos de tetania y postración del animal.

PRESENTACIONES

Frasco vial color ámbar de 10, 50, 100, 250 y 500 mL