

Multivit-B

Reg. Q-0296-062

ISO 9001

Solución inyectable

Vitaminas del Complejo B.

Fórmula

Cada ml contiene:

| | |
|--|--------|
| Vitamina B ₁ (Tiamina) | 50 mg |
| Vitamina B ₂ (Riboflavina) | 2 mg |
| Vitamina B ₃ (Niacinamida) | 50 mg |
| Vitamina B ₅ (Pantenol) | 5 mg |
| Vitamina B ₆ (Piridoxina) | 5 mg |
| Vitamina B ₁₂ (Hidroxicobalamina) | 100 µg |
| Lidocaína | 25 mg |
| Etanolamida | 1 % |
| Vehículo c.b.p. | 1 ml |

Especies en las que está indicado su uso y prescripción

Bovinos productores de carne y leche, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos domésticos: Indicado para la prevención y tratamiento de las deficiencias de vitaminas del Complejo B.

Particularmente útil en casos de debilidad, emaciación (delgadez), anorexia (falta de apetito), convalecencia postquirúrgica o postraumática, entre otras.

Administración y Dosis

Vía IM profunda.

Dosis sugerida:

| Especies | Dosis por paciente |
|--|--------------------|
| Bovinos productores de carne y leche y equinos | 5 – 10 ml |
| Porcinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos domésticos | 1 – 5 ml |

La dosis, frecuencia y duración del tratamiento dependerá de la gravedad del proceso y de la respuesta clínica observada a criterio del Médico Veterinario. Se recomienda cada 24 h, 1 a 3 aplicaciones como tratamiento o 1 sola aplicación como preventivo.

Vitaminas y Minerales

Dosificaciones por presentación:

| Especie | Presentación | # Dosis por presentación* |
|--|--------------|---------------------------|
| Bovinos productores de carne y leche y equinos | 10 ml | 2 dosis |
| | 25 ml | 5 dosis |
| | 50 ml | 10 dosis |
| | 100 ml | 20 dosis |
| Porcinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos domésticos | 10 ml | 10 dosis |
| | 25 ml | 25 dosis |
| | 50 ml | 50 dosis |
| | 100 ml | 100 dosis |

* De acuerdo a dosis mínima sugerida.

Propiedades farmacológicas

Multivit-B contiene 6 vitaminas del complejo B.

La Tiamina (vitamina B₁) es transformada al ingresar al organismo, en tiamina pirofosfato TPP la cual es necesaria como cofactor del piruvato. La deficiencia reduce la capacidad de las células de producir energía, lo que provoca constipación, anorexia, fatiga y neuropatías periféricas.

La Riboflavina (vitamina B₂) es precursora de las coenzimas FMN FAD las cuales están implicadas en diversas reacciones de oxidorreducción. La signología de la deficiencia es seborrea, estomatitis, glositis y fotofobia.

La Niacina (vitamina B₃) es requerida para la síntesis de NAD⁺ y NADP⁺, las cuales funcionan como cofactores de diversas enzimas deshidrogenasas, por ejemplo, lactato y malato deshidrogenasa. Cuando el paciente tiene deficiencia de esta vitamina puede presentar glositis, dermatitis y diarrea.

El Ácido Pantoténico (vitamina B₅) es requerido para la síntesis de la Coenzima A, Co A, y es componente de la proteína Acil-(proteína transportadora de acilo) desaturasa. De ahí que el pantotenato es requerido para el metabolismo de carbohidratos, grasas y proteínas. La deficiencia es rara y se expresa como fatiga y cefalea.

La Piridoxina (vitamina B₆) es cofactor de enzimas relacionadas a las reacciones de transaminación para la síntesis y catabolismo de los aminoácidos, así como, en la gliconeogénesis como cofactor de la glicogen fosforilasa. La deficiencia es poco común y está asociada a la deficiencia de todo el complejo B.

Multivit-B

PANAVET[®]
Salud Animal



Vitaminas y Minerales

La Hidroxibalamina (vitamina B₁₂) es requerida durante el catabolismo de ácidos grasos al ser cofactor de la metilmalonil-Co-A mutasa la cual le convierte en succinyl-CoA. La deficiencia de esta vitamina desemboca en anemia megaloblástica y, particularmente, en la desmielinización progresiva de las células nerviosas como resultado del incremento de la metilmalonil-CoA.

Efectos secundarios y advertencias

Se puede presentar ligero edema y dolor transitorio en la zona de aplicación el cual cede sin necesidad de tratamiento alguno.

Uso en gestación, lactación o parto

El uso de este producto es viable durante la gestación, lactación y/o parto. Se recomienda previa evaluación del Médico Veterinario responsable.

Contraindicaciones

No administrar en pacientes con hipersensibilidad conocida a alguno de los componentes de la fórmula.

No mezclar con otros medicamentos ni productos.

No administrar por otra vía que no sea IM profunda.

Tiempo de retiro

Carne: 0 horas.

Leche: 0 horas.

Condiciones de almacenamiento, instrucciones particulares o aplicación

Ninguno relevante.

Presentación

Solución inyectable.

Frascos con 10, 25, 50 ó 100 ml.

Uso veterinario.

Consulte al Médico Veterinario.

Manténgase en un lugar fresco y seco.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

No superar la dosis recomendada.

Proteger de la luz solar.

panavet@panavet.com.mx

panavet.com.mx

(+52) 442 309 5700

Panavet® - Panamericana Veterinaria de México S.A. de C.V. San Martín de Porres #107. Zona Industrial Felipe Carrillo Puerto. Santiago de Querétaro, Querétaro. México. C.P. 76139.

Multivit-B

PANAVET
Salud Animal

