



SUPERVIT 7500 GALLOS



MULTIVITAMÍNICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
10A-13802-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Vitamina B12	750.0 mg
Hidroxocobalamina	900.0 mg
Vitamina B15	375.0 mg
Vitamina B3	15.0 mg
Extracto de hígado	12000 mg
Vitamina K	9000 mg
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

INDICACIONES DE USO

Está formulado a base de vitaminas, reforzado con extracto de hígado, mejorando así el proceso de reproducción y de renovación celular (actividad muscular más sana). Estimula el apetito, favoreciendo de esta manera el crecimiento corporal ya que interviene en la síntesis de proteínas.

Retarda el cansancio o fatiga ya que produce una mayor oxigenación de los tejidos, aumentando de esta manera el rendimiento.

Indicada para los gallos de combate o pelea.

ESPECIES



VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular profunda / Intravenosa lenta.

FARMACOCINÉTICA

En general, la absorción de las vitaminas del complejo B se lleva a cabo principalmente en la parte superior del tracto gastrointestinal.

DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

 Aves de combate: 0.20 mL por cada Kg de peso vivo

VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Intramuscular profunda o intravenosa (lentamente)

La Niacinamida (vitamina B3) se absorbe bien después de la administración oral y se distribuye por los tejidos corporales. Se metaboliza en el hígado a varios metabolitos, los cuales son excretados por orina. A la dosis fisiológica, una pequeña cantidad de la droga se elimina por la orina sin sufrir cambios, pero a medida que la dosis aumenta, se excretará una mayor cantidad de droga sin modificar.

La Cianocobalamina (vitamina B12) una vez ingerida en el alimento de mamíferos monogástricos, la cobalamina presente en él se une a las proteínas en el estómago. El complejo factor intrínseco-cobalamina es absorbido en el intestino delgado donde se une a la cubulina, la cual facilita su entrada a la circulación portal. Parte de la cobalamina es rápidamente excretada por la bilis, ocurriendo una



SUPERVIT 7500 GALLOS



MULTIVITAMÍNICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
10A-13802-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Vitamina B12	750.0 mg
Hidroxocobalamina	900.0 mg
Vitamina B5	375.0 mg
Vitamina B3	15.0 mg
Extracto de hígado	12000 mg
Vitamina K	9000 mg
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN



Aves de combate: 0.20 mL
por cada Kg de peso vivo

VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Intramuscular profunda o intravenosa
(lentamente)

recirculación enterohepática. En gatos normales, la vida media circulación de la cobalamina es de 13 días, aproximadamente, pero en 2 gatos con enfermedad intestinal inflamatoria fue de sólo 5 días.

La vitamina K se absorbe en el tubo GI, pero solo en presencia de sales biliares. Se concentra en el hígado por poco tiempo. Aun no se conoce el mecanismo por el cual se elimina.

MECANISMO DE ACCIÓN

La Niacinamida (Vitamina B3), interviene en la degradación de los carbohidratos, las proteínas y las grasas, por lo que tiene un cometido importante en la producción de energía. La niacina participa en el mantenimiento de la piel, el sistema nervioso y el aparato digestivo. En cerdos la deficiencia de esta vitamina puede deberse a tratamiento prolongado con antibióticos. La avitaminosis de niacina ocasiona diarrea y enteritis necrótica.

Cianocobalamina (Vitamina B12) es una vitamina hidrosoluble que contiene cobalto, sirve como un cofactor importante para reacciones enzimáticas en los mamíferos, las cuales son necesarias para el desarrollo, función y reproducción celular, síntesis de nucleoproteínas y mielina, metabolismo de los aminoácidos y la eritropoyesis; la deficiencia de vitamina B12 puede causar una deficiencia funcional de folato. Los signos clínicos asociados con deficiencia de cobalamina en los gatos pueden incluir pérdida de peso, mal estado del manto piloso, vómito o diarrea. En caninos la deficiencia de cobalamina puede causar o contribuir con la presentación de inapetencia, diarrea, pérdida de peso, leucopenia o metilmalonilaciduria.

En rumiantes m la vitamina B12 parece ser sintetizada por la microflora ruminal y requiere la presencia de cobalto en la dieta para su formación. La deficiencia de cobalto en bovinos y ovinos incluye inapetencia, apatía, mal estado del manto



SUPERVIT 7500 GALLOS



**MULTIVITAMÍNICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
10A-13802-AGROCALIDAD**

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Vitamina B12	750.0 mg
Hidroxocobalamina	900.0 mg
Vitamina B5	375.0 mg
Vitamina B3	15.0 mg
Extracto de hígado	12000 mg
Vitamina K	9000 mg
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN



Aves de combate: 0.20 mL
por cada Kg de peso vivo

VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Intramuscular profunda o intravenosa
(lentamente)

piloso o del vellón, mala producción de leche, pérdida de peso o falla en el desarrollo.

Debemos tomar en cuenta que la vitamina B12 sus principales fuentes son pescado, carne, hígado y productos lácteos. Las plantas contienen muy poco o nada de esta vitamina. También se encuentra en el suelo y el agua; por lo cual una deficiencia de Cianocobalamina causa anemia megaloblástica, daño neurológico o ambas cosas.

La vitamina K es un cofactor esencial para la activación (carboxilación) de los factores II (protrombina), VII (proconvertina), IX (tromboplastina) y X (factor de Stuart) de la cascada de la coagulación, que a su vez son precursores necesarios para la conversión de protrombina en trombina. Durante la deficiencia de vitamina K los precursores de la coagulación que se van sintetizando (II, VII, IX y X) se acumulan en la sangre, pero en una forma no funcional y no pueden formar puentes con el calcio debido a que los ácidos glutámicos no están gammacarboxilados, lo que da lugar a equimosis, epistaxis, sangrado gastrointestinal, sangrado urinario y hemorragias que pueden llegar a ser letales. La vitamina k no es tóxica. En aves es probable la deficiencia de vitamina K por absorción escasa de esta vitamina en el intestino delgado o por administración prolongada de sulfonamidas en el tratamiento de coccidiosis. Para el tratamiento de trastornos de la coagulación.

Vitamina B15 contribuye a descontaminar el hígado, limpiándolo de toxinas, además del incremento del potencial oxigenador de los tejidos, estimula la respuesta inmune, acelera la recuperación de fatiga. La vitamina B15 incrementa la aceptación de nitrógeno, en la sangre que favorece la síntesis proteica empleada en conjunto con la vitamina B12, incrementa el número de glóbulos rojos en la sangre.



SUPERVIT 7500 GALLOS



MULTIVITAMÍNICO
SOLUCIÓN INYECTABLE
10A-13802-AGROCALIDAD

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Vitamina B12	750.0 mg
Hidroxocobalamina	900.0 mg
Vitamina B5	375.0 mg
Vitamina B3	15.0 mg
Extracto de hígado	12000 mg
Vitamina K	9000 mg
Excipiente c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

 Aves de combate: 0.20 mL por cada Kg de peso vivo

VÍA DE ADMINISTRACIÓN
Intramuscular profunda o intravenosa (lentamente)

PRECAUCIONES ADVERTENCIAS CONTRAINDICACIONES

En raras ocasiones puede provocar sensibilidad a alguno de los componentes, en casos de hipersensibilidad comprobada no administrar.

No posee antagonismo farmacológico ni incompatibilidades. Las vitaminas del complejo están contraindicadas en animales con hipersensibilidad a los principios activos.

INTERACCIONES

La Niacinamida combinada con tetraciclina puede no ser seguro.

REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones de hipersensibilidad han ocurrido después de inyectar complejo B. Posterior a la inyección IM, puede producirse sensibilidad o dolor muscular.

RETIRO

No aplica.

PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco de 10 ml.
- Frasco de 50 ml.