

COMPLELAND® B12

Vitamina B1, B2, B6, B12, Nicotinamina,
D-Pantenol, Cloruro de Colina
Solución Inyectable

Compejo de Vitamina B y Vitamina B12



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Cada mL contiene:

Tiamina Clorhidrato (B1).....	1 mg
Riboflavina 5 Fosfato Sódico (B2).....	5 mg
Piridoxina Clorhidrato (B6).....	5 mg
Cianocobalamina (B12).....	60 µg
Nicotinamida.....	100 mg
D-Pantenol.....	10 mg
Cloruro de Colina.....	50 mg
Excipientes c.s.p.....	1 mL

DESCRIPCIÓN Y ACCIÓN:

Compleland® B12 es una combinación estéril de factores de Vitamina B incluida la B12.

Las vitaminas del Complejo B (Componentes del **Compleland® B12**), desempeñan un papel importante en el metabolismo de los animales; conversión del alimento en energía, metabolismo de grasas y de hidratos de carbono, síntesis de proteínas (acción de las cobalaminas en la síntesis del Ácido Nucléico D.N.A.), mantenimiento de los tejidos del cuerpo, desarrollo de epitelios, formación y maduración de glóbulos rojos, producción y mantenimiento de la mielina del sistema nervioso, y regenerador y protector hepático por excelencia.

INDICACIONES:

Compleland® B12 es ideal para el tratamiento de enfermedades y trastornos orgánicos agudos o crónicos en bovinos, porcinos, ovinos, equinos, y caninos, ocasionados por deficiencias de vitaminas del complejo B.

Compleland® B12 contrarresta rápidamente las deficiencias de las vitaminas del Complejo B cuando existen dificultades en la absorción intestinal; vómitos prolongados, diarrea, debilidad extrema, cuando se disminuye o se suspende la síntesis vitamínica en los estómagos e intestinos de los bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caninos como sucede con el tratamiento prolongado de algunos antibacterianos como las sulfonamidas y las tetraciclinas.

Compleland® B12 está indicado para combatir cualquiera de las deficiencias de vitamina B, ya que la escasez de una de estas vitaminas casi siempre va acompañada de la falta de otras y aunque frecuentemente no ocasionan síntomas específicos, los siguientes síntomas clínicos pueden estar relacionados o provenir de las deficiencias de una o más vitaminas del Complejo B; por lo cual, debe consultarse siempre al Médico Veterinario.

Bovinos: Inapetencia, retardo en el crecimiento, debilidad, incoordinación locomotora, cojeras inespecíficas, convulsiones, diarreas, enrojecimiento de la boca, salivación excesiva, polineuritis, espasmos, pérdida del pelo, anemia.

Porcinos: Falta de apetito, crecimiento lento, pérdida de peso, vómito, enrojecimiento e inflamación de la piel, diarrea, andar dificultoso, pérdida o deslustre del pelo, convulsiones, cojeras inespecíficas, lagrimeo permanente, tos, anemia, opacidad de la córnea.

Ovinos: Disminución del apetito, retardo en el crecimiento, cojeras inespecíficas, convulsiones, bradicardia, anemia.

Caninos: Pérdida del apetito, fatiga, nerviosidad, inquietud, irritabilidad, vómito, estreñimiento, diarrea, edema cutáneo, dolor muscular, cojeras inespecíficas, inflamación de la piel, escamas de la piel, colapso repentino, olor desagradable de la boca, anemia, incapacidad periódica para tenerse en pie.

Equinos: El equino es uno de los animales que más requiere de complejo B, lo sintetiza en la zona avanzada del tubo digestivo, ciego e intestino grueso; es dudoso que el caballo pueda absorber suficiente cantidad de Vitamina B, especialmente si es un caballo de carreras, de pista de exposición, o de de intenso trabajo o si está sometido a stress. Los caballos y equinos en general, con deficiencia de complejo B muestran anorexia, incoordinación del tren posterior, pérdida de peso, debilidad general, temblores musculares, calambres o “envaramiento” de los caballos de carreras, oftalmia, lagrimeo, cojeras inespecíficas, anemia.



Salud y producción animal

Compleland® B12 está indicado en todas las especies domésticas en los casos de anemia ya que favorece la formación y desarrollo de glóbulos rojos.

Compleland® B12 de primera elección como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades hemoparasitarias, Anaplasmosis (Ranilla blanca), Babesielosis (Ranilla roja), Tripanosomiasis (Renguera).

Compleland® B12 como coadyuvante en el tratamiento del parasitismo intestinal y pulmonar lo mismo que en las deficiencias de cobalto en el que desempeña un papel importante la Vitamina B12.

Compleland® B12 estimula el metabolismo energético y proteínico del animal, lo cual favorece su desarrollo y crecimiento.

Compleland® B12 para el tratamiento postoperatorio donde ha habido pérdida de sangre.

Compleland® B12 regenerador hepático en casos de intoxicaciones.

ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

Debe administrarse por Vía Intramuscular en dosis diarias durante 3 a 5 días.

Bovinos, equinos y adultos 5 a 8 mL

Terneros, potros, porcinos,

Ovinos y caninos 2 a 4 mL

La frecuencia de aplicación y las dosis quedan a criterio del Médico Veterinario.

En los casos de anemias agudas o cuando se necesite una acción rápida del tratamiento, se recomienda doblar la dosis.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consérvese en lugar fresco y protegido de la luz.

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

PRESENTACIONES COMERCIALES: Frascos por 20mL, 50mL, 100mL, 250mL y 500mL.

Registro ICA No. 2455-DB

Registro Ecuador No. 10A-8018-AGROCALIDAD

Registro Guatemala No. CO319-66-02-2045

Registro Panamá No. RF-1815-11

Mayor información a solicitud del Médico Veterinario.

Compleland® B12 es marca registrada autorizada a Laboratorios Veterland Ltda. Fabricante.

Directora Técnica: Rosa Acosta O. Q.F.U.N.

Cra. 19B No. 168 – 16 PBX (57-1) 6789851



Salud y producción animal

contacto@laboratoriosveterland.com

Bogotá, D.C. – Colombia

BIBLIOGRAFÍA

- Thomas, A. J., Watkin, J. E., Evans, I. A., and Evans, W. C.; The Bracken poisoning of ruminants; Biochem Journal 61: no. 1; p. VIII of proceedings; 1955.
- Griffith, W.H., and Dyer, H.M.; Nutr. Rev. 26: 1; 1968.
- Hayes, K.C., and Hegsted, D.M.; In Toxicants occurring naturally in foods; 2nd.edition; Washington D. C.: National Academy of Sciences; 1973.
- Boyd, J. W., and Walton, J.R.; J. Comp.Pathol. 87: 581; 1977.
- Gries, C.L., and Scott, M.L.; J. Nutr., 102:1269; 1972.
- Hayes K.C., and Hegsted, D.M.; In Toxicants occurring naturally in foods; 2nd.edition; Washington, D. C.; Prod. Nutr. Soc.83: 135; 1979.
- Mac Pherson, A., Moom, F. E., and Voss, R.C.; Br. Vet. J. 132: 294, 1976.
- Somogyi, J.C.; In Toxicants occurring naturally in foods; 2nd, Washington, D.C.; National Academy of Sciences; p. 234; 1973.