

Vigantol® ADE

Vitamina A + Vitamina D₃ + Vitamina E

Vitaminas A, D₃ y E

Solución inyectable y oral

REGISTRO: 10A-605-SESA-U

DESCRIPCIÓN:

Vigantol® ADE es un compuesto vitamínico altamente concentrado, se caracteriza por una rápida absorción tanto del sitio de inyección como del tracto digestivo, cuando se administra oralmente. Su alta disponibilidad permite su empleo en los estados deficitarios como una terapia de choque vitamínico. Los excesos no utilizados se almacenan principalmente en el hígado de donde son liberados lentamente según las necesidades del organismo, esto asegura un abastecimiento prolongado de estas vitaminas.

USO:

Bovinos, equinos, cerdos, ovinos, caprinos, perros, gatos

COMPOSICIÓN:

1 ml contiene:

Vitamina A 500.000 UI

Vitamina D₃ 75.000 UI

Vitamina E 50 mg

INDICACIONES:

Por los componentes de su formula, Vigantol® ADE esta indicado para el tratamiento de las deficiencias y carencias del complejo de vitaminas ADE. Su administración esta indicada en los siguientes casos:

Metabólicos.

Trastornos metabólicos relacionados con el parto (hipocalcemia y cetosis)

Raquitismo en los animales jóvenes

Osteomalacia o reblandecimiento de los huesos en los animales adultos.

Enfermedad del músculo blanco

Reproductivos

Disminución del apetito sexual.

Baja fecundidad en los sementales.

Infertilidad por deficiencia ovárica.

Muerte embrionaria (abortos repetidos)

Camada poco numerosa (especialmente en la cerda)

Retención de placenta.

Infeciosos

Infecciones de los recién nacidos.

Resistencia reducida a procesos infecciosos (diarreas y neumonías)

Mastitis, metritis, coadyuvante valiosos en su tratamiento.

Parasitosis, coadyuvante en su tratamiento.

De la producción

En la engorda de ganado.

En animales estabulados.

Preparación de animales para exposiciones.

Preparación de animales que están sometidos a grandes esfuerzos.

Vacas lecheras de alta producción.

Preparación de los sementales y hembras para la época de monta.

En aves particularmente en vacunaciones, picos de postura y durante el tratamiento de enfermedades o secuelas postvacunales.

IMPORTANCIA DE LAS VITAMINAS ADE:

Vitamina A Conocida también como antiinfecciosa debido a sus propiedades protectoras de los epitelios, los animales la obtienen a partir de los vegetales verdes, sin embargo, bajo fuertes radiaciones solares y en los pastizales secos se oxida destruyéndose rápidamente. Entre sus principales efectos se menciona: El asegurar el óptimo funcionamiento de todos los epitelios, inclusive los del testículo y el ovario, por lo que es necesaria para los procesos reproductivos. Es indispensable para el buen funcionamiento de la mucosa

intestinal, por lo que un nivel adecuado en el organismo previene las infecciones y favorece la absorción de nutrientes mejorando la asimilación de los alimentos.

Lo anterior repercute en procesos básicos del organismo que determinan:

Mayor ganancia de peso

Mejoría en la conversión alimenticia

Mejoría en la fertilidad

Mejoría en la capacidad defensiva del organismo frente a las enfermedades infecciosas.

Posee un efecto sinérgico con hormonas y vitaminas que intervienen en la formación de estructuras óseas y regulan el crecimiento.

Vitamina D₃ Denominada también como antirraquítica por su efecto ligado íntimamente al metabolismo del calcio y del fósforo (Ca y P), es fundamental para la fijación de estos elementos en la formación de los huesos. La vitamina D₃ es necesaria para la absorción del Ca y P a nivel del intestino regulando su utilización conjuntamente con las hormonas provenientes de las glándulas paratiroides y suprarrenales. La deficiencia de esta vitamina se manifiesta en animales jóvenes con la formación imperfecta del hueso (raquitismo). En animales adultos se presentan fracturas espontáneas, las cuales en el ganado bovino se observan con mayor frecuencia en la pelvis. Los animales con deficiencias de esta vitamina no se pueden mover o lo hacen con dificultad y gran dolor.

Vitamina E se le conoce como la vitamina de la fertilidad, debido a que estimula directamente la formación de gonadotropinas, hormonas que fomentan el mantenimiento de la función de los testículos y ovarios. Por otra parte regula la irrigación sanguínea de los genitales y de los músculos, favoreciendo la función normal de éstos.

Recientemente se ha demostrado la actividad de la vitamina E como estimulante de la formación de inmunoglobulinas (anticuerpos) y la mejora de la actividad fagocítica a cargo de las células de defensa del cuerpo.

La **vitamina E** posee además un efecto protector de la vitamina A, evitando que ésta se oxide y por lo tanto que sea activa con todos sus beneficios.

Las funciones de la vitamina E por lo tanto repercuten en:

Una mejora de la fertilidad, al mantener el deseo sexual, una buena irrigación de los genitales y mantenimiento de la actividad de los testículos y ovarios.

Evita la enfermedad conocida como "músculo blanco" en los terneros.

Favorece la actividad de la vitamina A al protegerla.

En las aves, determina un incremento en los nacimientos y evita ciertas enfermedades como trastornos locomotores.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Vigantol® ADE debe administrarse de preferencia por vía intramuscular profunda. También puede administrarse vía oral para lo cual se recomienda duplicar la dosis establecida.

DOSIS:

Bovinos: Terneros 0.5 – 2 ml

Adultos 3 – 5 ml

Equinos: Potros 0.5 – 2 ml

Adultos 3 – 5 ml

Ovinos: Corderos 0.25 – 0.5 ml

Adultos 0.5 – 1 ml

Caprinos: Cabritos 0.25 – 0.5 ml

Adultos 0.5 – 1 ml

Porcinos: Lechones 0.25 – 0.5 ml

Engorda y pie de cría 1 – 2 ml

Perros y gatos: 0.25 – 1 ml

Aplicar cada 3 ó 4 meses.

En hembras en gestación aplicar 20 ml 3 ó 4 semanas antes del parto.

PRECAUCIONES:

En casos de deficiencia vitamínica marcada, el restablecimiento se acelera considerablemente con la aplicación de Catosal® con Vitamina B₁₂.

TIEMPO DE RETIRO:

No requiere tiempo de retiro

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

Mantener en un lugar seco y fresco

Elaborado por: Labiana Life Science España, bajo control de Bayer AG-Alemania

Importado y Distribuido por: Bayer S.A. Ecuador

Quito, Av. 12 de Octubre N24-593 y Francisco Salazar Ed. Plaza 2000

Teléfono: (02) 3975-236 / 240

Fax 593-2-2569-815

Página Web: www.sanidadanimal.bayeradina.com

E-mail: milton.reyes@bayer.com, analucia.pinto@bayer.com

PRESENTACIÓN:

- Frascos x 25, 100 y 500 ml