

VIGANTOL® ADE FUERTE



Compuesto vitamínico
Solución inyectable



COMPOSICIÓN: Cada ml contiene:

Vitamina A	500 000 UI
Vitamina D ₃	75 000 UI
Vitamina E50 mg
Excipientes c.s.p.....	1 ml

INDICACIONES: En equinos, ovinos, bovinos, porcinos, caprinos, ovinos, caninos y gatos para el tratamiento de las deficiencias de las vitaminas A, E y D.

MECANISMO DE ACCIÓN: Importancia de las Vitaminas A, D, E:
Vitamina A: Conocida también como anti-infecciosa 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: A la 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 enfer-

medades como trastornos locomotores.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: VIGANTOL® ADE FUERTE debe administrarse de preferencia por vía intramuscular profunda. También puede administrarse vía oral para lo cual se recomienda duplicarla dosis establecida.

DOSIFICACIÓN DE VIGANTOL® ADE FUERTE:

	DOSIS	ml
BOVINOS	Terneros	2 - 3
	Adultos	5 - 7
EQUINOS	Potros	2- 3
	Adultos	5 - 7
OVINOS	Corderos	0.25 - 0.5
	Adultos	2 - 3
CAPRINOS	Cabritos	0.25 - 0.5
	Adultos	2 - 3
PORCINOS	Lechones	0.5 - 1.5
	Engorde y pie de cría	2 - 4
PERROS		0.25 - 1
GATOS		0.25

PRECAUCIONES: Mantener fuera del alcance de los niños. Uso veterinario.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Conservar a temperaturas menores de 25 °C en un lugar fresco y seco.

MATERIAL DE EMPAQUE: Caja de cartulina, con un frasco de vidrio color ámbar.

CONCEPTO TOXICOLÓGICO: No Aplica.

VIDA ÚTIL: 24 meses.

PRESENTACIONES:

Frasco x 100 ml

Frasco x 250 ml

REGISTRO: 10A-605-AGROCALIDAD.

FABRICADO POR: BAYER KOREA LTD.

DISTRIBUIDO POR: ELANCO