



INFORMACIÓN TÉCNICA

Vitabig[®]
ADE Forte



Solución inyectable para uso veterinario

Concentrado de vitaminas ADE de alta biodisponibilidad

PROPIEDADES:

Vitabig ADE forte: Solución vitamínica altamente concentrado de rápida absorción y en su totalidad tanto en el sitio de la inyección como del tracto digestivo, cuando se administra oralmente.

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.

IMPORTANCIA DE LAS VITAMINAS ADE:

Vitamina A:

Vitamina anti-infecciosa gracias a sus propiedades protectoras de los epitelios, los animales la obtienen de los vegetales verdes, sin embargo, bajo las fuertes radiaciones solares y en los pastizales secos se oxida, destruyéndose rápidamente.

Los principales efectos son:

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 de las infecciones y favorece la absorción de nutriente 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 de hueso (raquitismo). En animales adultos se presentan fracturas





INFORMACIÓN TÉCNICA

Vitabig[®]
ADE Forte



espontáneas, las cuales en el ganado bovino se observan con mayor frecuencia en la pelvis. Los animales con deficiencia de esta vitamina no se pueden mover o lo hacen con dificultad y gran dolor.

Vitamina E:

A la vitamina E conocida 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 de cuerpo. La vitamina E posee un efecto protector de la vitamina A, evitando que esta 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 becerros.
- Favorece la actividad de la vitamina A al protegerla.
- En las aves, determina un incremento de los nacimientos y evita ciertas enfermedades como el encéfalo malacia y trastornos locomotores.

INDICACIONES:

Por los componentes de su fórmula y de acuerdo con lo mencionado previamente, **Vitabig ADE forte**, está indicado para la prevención y tratamiento de las deficiencias y carencias del complejo de vitaminas liposolubles ADE; su administración está indicada en los siguientes casos:

METABÓLICOS:

- Trastornos metabólicos relacionados con el parto (hipocalcemia y Cetosis).
- Raquitismo en los animales jóvenes.
- Osteomalacia o reblandamiento de los huesos en los animales adultos.
- Enfermedad del músculo blanco.
- Canibalismo por deficiencias vitamínicas.

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.





INFORMACIÓN TÉCNICA

Vitabig[®]
ADE Forte



INFECCIOSOS:

- Infecciones de los recién nacidos
- Resistencia reducida a procesos Infecciosos (diarrea y neumonías). Mastitis, metritis, coadyuvante valioso en su tratamiento con rápida resolución.
- Parasitosis, coadyuvante en su tratamiento.

DE LA PRODUCCIÓN:

- En la engorda del ganado.
- Preparación de animales que serán sometidos a grandes esfuerzos.
- Vacas lecheras de alta producción.
- Preparación de los sementales y hembras para la época de empadre.

Aves: Tanto el pollo de engorda como las gallinas ponedoras se encuentran frecuentemente sometidos a situaciones de tensión; se recomienda en estos casos administrar de 5,000 a 10,000 U.I. de vitamina A por litro de agua, esto se alcanza dosificando 10 a 20 ml de Vitabig ADE forte, por cada 1,000 litros de agua. Asimismo, de esta manera se aportan las cantidades necesarias de vitamina A D3 y E.

Este esquema está indicado particularmente en vacunaciones, pico de postura, durante el tratamiento de enfermedades bacterianas o secuelas post-vacunales.

DOSIFICACIÓN:

Especie	Dosis
- Bovinos:	
Becerras	0.5 - 2 ml
Adultos	3 - 5 ml
- Equinos:	
Potros	0.5 - 2 ml
Adultos	3 - 5 ml
- Ovinos y Caprinos	
Corderos y cabrillas	0.25 – 0.5 ml
Adultos	1 – 2 ml
- Porcinos	
Lechones	0.25 – 0.5 ml
Engorda y Pedacria	1 – 2 ml
- Perros y gatos	0.25 – 1 ml
- Aves (gallinas y patos)	10 – 20 ml X 1000 Lt de agua





INFORMACIÓN TÉCNICA

Vitabig[®]
ADE Forte



VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Vitabig ADE forte deberá administrarse de preferencia por vía intramuscular profunda. También, puede administrarse como toma por vía oral, para este fin puede mezclarse con agua, en este caso se recomienda duplicar las dosis descritas previamente.

Evite contaminación, extraiga el líquido asépticamente.

FRECUENCIA DEL TRATAMIENTO:

Con las dosis antes mencionadas se consigue un depósito y reserva de vitaminas para dos o más meses, dependiendo de las carencias del animal y el aporte que reciba en el alimento. Es posible aumentar las dosis recomendadas, logrando con esto un período más prolongado de reserva.

TOLERANCIA:

La aplicación intramuscular profunda es bien tolerada en todas las especies, ocasionalmente puede presentarse un edema que desaparece sin complicaciones.

En caballos es recomendable inyectar en los músculos pectorales (región del encuentro).

TRATAMIENTOS ESTRATÉGICOS:

Animales gestantes (preñez):

1.- Tres a cuatro semanas antes del parto, la aplicación de Vitabig ADE forte, previene la presencia de problemas como: fiebre de leche y cetosis. Favorece además una buena calcificación del feto, estimula la formación de los epitelios de la glándula mamaria y disminuye la incidencia de retenciones placentarias al parto.

2.- El aporte vitamínico antes del parto evita la hipocalcemia, fomenta la producción láctea, en el período de máxima producción, disminuye la incidencia de mastitis y acelera el período de recuperación de la matriz, por lo que así las hembras podrán inseminarse tempranamente.

En el caso de las "vacas sucias", estas se recuperan rápidamente.

3.- Al nacimiento, la aplicación por vía oral disminuye la aparición de enfermedades infecciosas, como diarreas y neumonías. Previene el raquitismo e induce la formación de huesos fuertes.

En terneros el siguiente esquema de dosificación ha demostrado en la práctica ser de gran valor:

Aplicar 1 ml al primer mes de nacido, 2ml al segundo y 3ml al tercero, con lo que se





INFORMACIÓN TÉCNICA

Vitabig[®]
ADE Forte



obtienen crías fuertes, de buen desarrollo y mayor resistencia.

En novillos de engorde, aplicar **Vitabig ADE forte** cada 3 a 4 meses, de esta manera se mejora la asimilación del alimento y acorta el periodo de engorde.

Empadre: la aplicación de 3 a 4 semanas antes del empadre, tanto en machos como en hembras, aumenta la capacidad reproductiva con un porcentaje mayor de hembras preñadas.

Épocas de sequías o escasez de alimentos. Durante estos períodos el aporte vitamínico es muy pobre, por lo que se requiere aumentar las reservas para evitar que el ganado enflaque excesivamente y sufra graves consecuencias.

Transporte, intervenciones quirúrgicas, convalecencias aplicar **Vitabig ADE forte**.

Debido a que estas situaciones bajan las defensas del animal, la administración de un choque vitamínico es ampliamente recomendable para evitar complicaciones más severas.

COMPATIBILIDAD CON OTROS FÁRMACOS:

La administración simultánea de **Vitabig ADE forte** es perfectamente compatible con:

- Vacunaciones.
- Administración de tónicos.
- Desparasitaciones.

COMPOSICIÓN:

Cada ml contiene:

Vitamina A	500 000 U.I.
Vitamina D3	75 000 U.I.
Vitamina E	50mg.
Excipiente c.s. p	1ml.

CONSERVACION DEL PRODUCTO:

Almacenar en lugar fresco entre 15° y 30° C.

Proteger de la humedad y la luz.





INFORMACIÓN TÉCNICA

Vitabig[®]
ADE Forte



PRESENTACIONES:

Vitabig ADE Forte: se encuentra disponible en las siguientes presentaciones:

Ampollas x 5mL y Frascos x 10, 20, 50, 100, 250, 500 mL.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de animales domésticos



CENTRO DE LLAMADO
REYTA S.A.C.

(051) (01) 440 – 0917

Jr. Tupac Amaru N° 1590- La Perla
CALLAO - LIMA - PERÚ

