

VITAMINA A CALOX

VITAMINA

Solución inyectable

FICHA TÉCNICA

Composición:

Cada 1 ml contiene: Vitamina A (como palmitato) 600.000.UI.

Indicaciones de uso:

VITAMINA A CALOX está indicada en Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, para el tratamiento de deficiencias y estados carenciales de vitamina A.

VITAMINA A CALOX contribuye a la formación, protección y regeneración de la piel, los epitelios y mucosas del sistema respiratorio, digestivo, urinario y reproductivo.

VITAMINA A CALOX interviene en la formación y crecimiento de los huesos, y en el metabolismo de carbohidratos y grasas.

VITAMINA A CALOX ayuda a la función normal de la reproducción ya que participa en la formación de los tejidos reproductivos, en la producción del esperma y el ciclo reproductivo en la hembra. Interviene en la formación de las hormonas sexuales.

VITAMINA A CALOX ayuda en la formación de los pigmentos de la retina influyendo particularmente en la visión nocturna.

VITAMINA A CALOX contribuye a la formación de las inmunoglobulinas y estimula a nivel de la médula ósea la actividad de fagocitos y linfocitos células importantes en el sistema de defensa del animal.

Mecanismo de acción:

Si se administrada vía oral en la dieta o como suplemento, la Vitamina A se absorbe a nivel de duodeno y yeyuno. Para Su absorción se requiere de la presencia de las sales biliares, lipasa pancreática, proteínas y grasas.

La mayor parte de la vitamina A circula en forma de retinol enlazado al RBO. La vitamina A se almacena en el hígado y pequeñas cantidades en el riñón y los pulmones. Su biotransformación ocurre a nivel hepático y su eliminación a nivel fecal y renal.

Vía de administración y dosis

Administrar por vía Intramuscular.

Estudios en el trópico han determinado que las necesidades de un bovino son del orden de 50 UI /kg/peso vivo día. Visto de esta manera se busca aplicar una dosis que de soporte al animal por un periodo entre 3 a 4 meses.

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Bovinos: | Terneros lactantes | 0,5 mL a 1 mL |
| | Terneros destetos y de levante | 1 mL a 2 mL |
| | Vacas y Novillas | 2 mL a 4 mL |
| | Toros | 5 mL a 6 mL |
| Equinos | Potros | 1 mL a 2 mL |
| | Adultos | 3 mL a 5 mL |
| Porcinos | Lechones | 0,2 mL a 0,5 mL |
| | Levante | 0,5 mL a 1 mL |
| | Adultos | 1 mL a 3 mL |
| Ovinos y caprinos. | Vía subcutánea | |
| | Corderos | 0,2 mL a 0,5 mL |
| | Adultos | 1 mL a 2 mL |

Presentaciones:

Frasco x 20 mL, frasco x 50 mL, 100 mL y 250 mL.

Registro ICA: 2902 – DB.