

# **Reconstituyentes:** vitaminas y minerales

Oligovitakel® es una solución inyectable a base de vitaminas, minerales, aminoácidos y oligoelementos que estimula el funcionamiento óptimo del metabolismo de animales que son sometidos a momentos críticos y de alto desafío.

Ideal para la recepción de ganado en corral de engorda y protocolos reproductivos.

#### **Especies:**



ESCANEA



Más información sobre este producto





Presentación: Frasco de 500 ml

## Beneficios de OLIGOVITAKEL®

La complejidad de su fórmula, el equilibrio entre sus componentes, su efecto estimulante de apetito, su efecto estimulante del Sistema Inmune.

- Óptima activación para un mecanismo complejo.
- El factor indispensable para un desarrollo eficaz.
- Una convalecencia segura para un tratamiento eficaz.







## Reconstituyentes

NÚMERO DE REGISTRO Q-1168-024

Presentación: Frasco de 500 ml

Es un suplemento multivitamínico y micro mineral elaborado a base de Vitaminas A, D3, E y Complejo B, además de micro minerales y aminoácidos esenciales para estimular el metabolismo y la actividad del Sistema Inmune, para asegurar el rendimiento productivo del animal, en bovinos y pequeños rumiantes.

#### **FÓRMULA**

Cada 1 ml contiene:
Vitamina A (Propionato) 50 000 UI
Vitamina D3 (Colecalciferol) 25 000 UI
Vitamina E Acetato (Acetato de alfa-tocoferol) 4 mg
Vitamina B1 (Clorhidrato de tiamina) 10 mg
Vitamina B2 Fosfato de sodio (Riboflavina sodio fosfato) 0.056 mg
Vitamina B3 (Nicotinamida) 5 mg
Vitamina B6 (Clorhidrato de piridoxina) 1 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina) 0.010 mg
Vitamina B5 (Dexpantenol / Ácido Pantoténico) 2 mg
Otros:
Magnesio (Sulfato heptahidrato) 1.0 mg
Cloruro de cobalto 0.02 mg
Cobre (Sulfato pentahidratado) 0.1 mg
Zinc (Sulfato heptahidrato) 0.1 mg
Manganeso (Sulfato monohidrato) 0.1 mg
DL-Metionina 5 mg
Colina citrato 5 mg
Meso inositol 2 mg

#### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Disodio hedetato 0.5 mg

Vehículo cbp (agua inyectable) 1 ml

**Vitamina A:** participa en el mantenimiento de la integridad del epitelio respiratorio, digestivo y reproductivo, lo que favorece la salud y la actividad productiva y reproductiva del animal.

**Vitamina D:** participa en el metabolismo del Ca y P, previene la desmineralización ósea (Raquitismo en animales jóvenes y Osteomalacia en los adultos), tiene un papel regulador en la función del Sistema Inmune (mediación celular y humoral) y en la hematopoyesis.

**Vitamina E:** tiene efecto antioxidante intracelular, previene de la oxidación de ácidos grasos poliinsaturados, que forman parte de las membrana celular, tiene un efecto estimulante del Sistema Inmune.

**Tiamina (Vitamina B1):** es esencial en el metabolismo de carbohidratos y proteínas; para la síntesis de nucleótidos y producción de NADPH para la síntesis de ácidos grasos y Colesterol. Participa activamente en la función óptima del Sistema Nervioso.

**Riboflavina (Vitamina B2):** participa en el metabolismo de los lípidos, aminoácidos y carbohidratos; desempeña un papel central en el metabolismo energético celular a través de los procesos de la respiración mitocondrial y la fosforilación oxidativa.

**Niacina (Nicotinamida) (Vitamina B3):** participa como coenzima en las reacciones asociadas con el metabolismo de los carbohidratos, lípidos y proteínas.

**Ácido Pantoténico (Vitamina B5):** participa en el metabolismo oxidativo de los carbohidratos, metabolismo de las grasas, gluconeogénesis y la síntesis de hormonas, esteroides, porfirinas y la Acetilcolina.

**Piridoxina (Vitamina B6):** participa en el metabolismo de los aminoácidos, en la incorporación de hierro a la hemoglobina y en la síntesis de noradrenalina y adrenalina.

**Cianocobalamina (Vitamina B12):** forma parte de coenzimas esenciales en la mayoría de los sistemas metabólicos. Es de indispensable para la formación de la sangre y también participa en el crecimiento y desarrollo corporal.

#### **INDICACIONES**

Está indicado para estimular el funcionamiento óptimo del metabolismo de animales con alta demanda energética o que son sometidos a momentos críticos y de alto desafío.

**Vitaminas A, D3 y E** para estimular la actividad del Sistema Inmune y evitar el desarrollo de enfermedades; para estimular del metabolismo óseo y el crecimiento corporal.

**Microminerales (Cu, Zn, Mn y Co)** para la realización de reacciones biosintéticas complejas y asegurar la rentabilidad.

**Otros ingredientes:** (Metionina, Inositol y Colina) para estimulo del apetito, la actividad óptima del hígado y la transmisión del impulso nervioso.

#### Dosis y modo de administración

**Bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos:** Aplicar 0.5 ml / 10 kg o 5 ml / 100 kg vía SC o IM profunda y repetir a los 30-60 días.

Becerros, potros, lechones y corderos:

Aplicar 1 ml / 10 kg vía SC o IM profunda y repetir a los 30-60 días.

#### Tiempo de retiro

No requiere periodo de retiro.

# ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- · Las vitaminas A, D3, E y del complejo B igual que los microelementos incluídos son altamente seguros utilizados en las dosis correctas y su margen de seguridad es amplio pues aún excediendo la dosis, no ponen en riesgo la integridad del animal.
- · Almacenar en un lugar seco, en su empaque original a temperatura menor a 30°C, protegido de la luz directa del sol y fuera del alcance de los niños.