

## VITA CALOX

### POLIVITAMINICO CON ELECTROLITOS y CALCIO

Polvo soluble

#### FICHA TECNICA

##### Composición:

Cada 100 g de **VITACALOX** Contiene:

Vitamina A	5.000.000 U.I.
Vitamina D3	500.000 U.I.
Vitamina E	5.000 mg
Vitamina K (Menadiona sodio bisulfito)	3.000 mg
Vitamina B1 (tiamina)	500 mg
Vitamina B2 (Riboflavina)	2.000 mg
Vitamina B6 (Piridoxina)	1.500 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina)	5.000 mcg
Niacinamida	7.500 mg
Ácido pantoténico	3.500 mg
Vitamina C	20.000 mg
Cloruro de sodio (equiv. 3,9 g de sodio)	10 g
Cloruro de potasio (equiv. a 6,25 g de potasio)	6.25 g
Sulfato de magnesio (equiv. a 0,6 g de magnesio)	6.25 g
Propionato de calcio (equiv. a 0,5 g de calcio)	2.50 g

##### Indicaciones de uso:

**VITACALOX** es un Polivitamínico con electrolitos soluble, indicado en:

**Aves:** Las vitaminas son muy importantes para el mantenimiento, crecimiento y desarrollo en pollos de engorde y para mejorar la producción de huevos en ponedoras comerciales o reproductoras.

**VITACALOX** está indicado para ser suministrado en los estados de Stress o tensión. Variaciones climatológicas, después de enfermedades, despiques, vacunaciones y otros factores que impliquen cambios en el estado normal de las aves.

**Cerdos y terneros:** En el tratamiento de deficiencias de las vitaminas presentes en la composición. Como coadyuvante en la recuperación de enfermedades.

**Mecanismo de acción:**

**VITACALOX** contiene Vitaminas del complejo B las cuales cumplen un papel importante en el metabolismo animal ya que actúan convirtiendo el alimento en energía, ayuda al metabolismo de las grasas y carbohidratos presentes en la dieta, ayudan en la síntesis de proteínas, en el desarrollo y

maduración de los glóbulos rojos. Contiene vitamina A considerada la vitamina anti infecciosa por su importancia en la formación de epitelios y mucosas, la formación de inmunoglobulinas. Importante también en el desarrollo óseo, formación del plumaje y pelo. Vitamina D, necesaria para la absorción del calcio y fosforo desde el tracto gastrointestinal, incrementando la disponibilidad de estos 2 minerales para el buen desarrollo del ave y la calidad de la cascara del huevo.

La VITAMINA C presente en VITACALOX ayuda al crecimiento del embrión, el desarrollo de los huesos en los pollitos, estabiliza la grasa del cuerpo y es factor importante del manejo del stress.

La vitamina E, es necesaria para una productividad adecuada de las células y formación de la sangre. Los electrolitos de sodio, potasio, cloruros se utilizan como estabilizadores de los desequilibrios presentados como consecuencia de deshidratación y demás estados de tensión.

El magnesio es un mineral muy necesario para el desarrollo normal del esqueleto como constituyente del hueso, es muy importante para el aprovechamiento de la energía pues; interviene en el metabolismo de lípidos y carbohidratos activando algunas enzimas como los fosfatos orgánicos, es requerido para la oxidación celular en las mitocondrias y ejerce una influencia potente en la actividad neuromuscular, mantiene la integridad de los organelos de las células como los ribosomas, la mitocondria y los microtúbulos, interviene también en la biosíntesis de proteína del RNA.

**Vía de administración y dosis****ORAL**

Aves: Administrar en el agua de bebida. 1 g en 10 litros de agua. Un sobre de 50 g por 500 litros de agua  
Cerdos: Administrar en el agua de bebida. 1 g en 5 litros de agua. Un sobre de 50 g por 250 litros de agua

Terneros: Disolver 2 a 3 g en el agua de bebida o en la leche por cada 100 kg de peso vivo.  
1 sobre de 50 g para 17 terneros de 100 kilos.

**Presentaciones:**

Bolsa x 50 g. Caja x 10 Bolsas.

**Registro ICA:** 3359 – DB.