



Con proteína vegetal hidrolizada



# Vitatonic

Vitaminas y aminoácidos en solución oral



## Para los periodos críticos

- ✓ Épocas de máxima producción
- ✓ Durante las fases reproductivas: gestación, lactación y puesta
- ✓ Junto con la aplicación de vacunas, tratamientos antiinfecciosos o antiparasitarios
- ✓ En estados carenciales o anorexia
- ✓ Ayuda a superar el estrés por calor

## Equilibrada combinación de vitaminas y aminoácidos

- ✓ Completa fórmula con vitaminas AD3EK y complejo B
- ✓ Con metionina y proteína vegetal hidrolizada, fuente de aminoácidos
- ✓ Complemento ideal de la alimentación

## Conveniencia de uso

- ✓ No precipita: no obstruye los bebederos
- ✓ Los animales lo aceptan muy bien



# Vitatonic Vitaminas y aminoácidos en solución oral



## Vitamina A (retinol)

Mantenimiento de los epitelios, sobre todo del ojo, aparato respiratorio y gastrointestinal. Potencia la función inmunitaria.

## Vitamina D3 (calciferol)

Crecimiento óseo, metabolismo del Ca y P.

## Ácido pantoténico (B5)

Síntesis del coenzima A, indispensable para la respiración celular. Síntesis de ácidos grasos, colesterol y acetilcolina.

## Vitamina B2 (riboflavina)

Protege la integridad de las mucosas y de la piel.

## Vitamina B1 (tiamina)

Metabolismo de los hidratos de carbono. Indispensable para el crecimiento y desarrollo neonatal y el funcionamiento del corazón, del sistema nervioso y del sistema digestivo.

## Vitamina E (tocoferol)

Antioxidante, conservación de tejidos.

## Vitamina B6 (piridoxina)

Metabolismo de los neurotransmisores. Incrementa el rendimiento muscular.

## Cloruro de colina

Hepatoprotector: participa en el metabolismo de las grasas en el hígado y es esencial para la formación de las membranas celulares.

## Vitamina K3 (menadiona)

Coagulante.

## Biotina (B8 o Vit H)

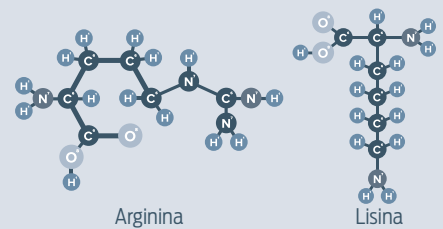
Necesaria para el crecimiento de la piel y sus órganos anexos, especialmente las plumas.

## Vitamina B12 (cianocobalamina)

Sistema nervioso, mantenimiento de la mielina, glóbulos rojos y regeneración de tejidos.

## Funciones de los aminoácidos

- Algunos aminoácidos regulan las rutas metabólicas importantes y por tanto mejoran la salud y el crecimiento de los animales. Son los aminoácidos funcionales.
- Los aminoácidos son esenciales para la síntesis de proteínas pues constituyen las unidades que las forman, por esta razón son especialmente importantes en animales jóvenes.
- También pueden servir como precursores de la gluconeogénesis y pueden ser convertidos en ácidos grasos o ser empleados como fuentes inmediatas de proteínas.



## COMPOSICIÓN POR LITRO

Vitaminas, provitaminas y sustancias químicas bien definidas que poseen un efecto análogo:

Vitamina A (3a672b)	1.212.100 UI
Vitamina D3 (3a670a)	240.000 UI
D-Pantenol (3a842)	14,25 g
Vitamina B2 / Riboflavina	5,72 g
Vitamina B1 (3a820)	3,71 g
Vitamina E (3a700)	3,63 g
Vitamina B6 / Piridoxina clorhidrato (3a831)	2,33 g
Cloruro de colina (3a890)	0,50 g
Vitamina K3 (3a710)	0,48 g
Biotina (3a880)	96 mg
Vitamina B12 / Cianocobalamina	9,5 mg

Aminoácidos, sus sales y análogos:

Metionina (3c301)	4,75 g
Proteína vegetal hidrolizada	45 g

Composición analítica:

Ácido glutámico	8,37 g	Prolina	1,71 g
Leucina	4,59 g	Treonina	1,66 g
Ácido aspártico	3,92 g	Lisina	1,62 g
Arginina	3,83 g	Metionina	1,26 g
Fenilalanina	2,75 g	Histidina	1,04 g
Valina	2,52 g	Cisteína	0,76 g
Tirosina	2,38 g	Triptófano	0,36 g
Serina	2,34 g		
Isoleucina	2,20 g		
Alanina	1,89 g		
Glicina	1,89 g		

## INDICACIONES

Suplemento de aminoácidos y vitaminas para los períodos críticos en la vida del animal: períodos de máxima producción, reproducción, gestación, lactancia y destete, vacunaciones, tratamiento con antiinfecciosos o antiparasitarios, cambios en el manejo. Estados carenciales de vitaminas, anorexia o dietas deficientes en aminoácidos.

## USO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Vía oral, en el agua de bebida durante 5-7 días.

**Bovino, ovino y caballos:** 1-2 ml/litro de agua de bebida.

**Caprino:** 1 ml/litro agua de bebida.

**Porcino:** Adultos: 1 ml/litro agua de bebida.  
Lechones: 2 ml/litro agua de bebida.

**Aves:** Gallinas ponedoras: 2 ml/litro agua de bebida.  
Pollos de engorde: 1 ml/litro agua de bebida.

Otras aves: 1 ml/litro agua de bebida.  
**Conejos:** 1 ml/litro agua de bebida.

## USO DURANTE LA GESTACIÓN Y LACTANCIA

Puede ser usado durante la gestación y la lactancia.

## PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Mantenerlo cerrado, protegido del calor, la humedad y la luz.  
Periodo de validez: 2 años.

## PRESENTACIONES

Botellas de 200 ml y 1 litro.  
Garrafas de 5 y 20 litros.

αESP-08100341

