Contient de la protéine végétale hydrolysée

FABRIQUÉ PAR LABIANA

# Vitatonic

## Vitamines et acides aminés en solution orale

### Pour les périodes critiques

- Périodes de production maximale
- Lors des phases de reproduction: gestation, allaitement, ponte
- Associé à l'application de vaccins, traitements anti-infectieux ou antiparasitaires
- En cas de carences ou anorexie
- Aide à surmonter le stress thermique

### Combinaison équilibrée de vitamines et d'acides aminés

- Formule complète avec vitamines AD3EK et complexe B
- Contient de la méthionine et de la protéine végétale hydrolysée, source d'acides aminés
- Complément alimentaire idéal

### Facile à utiliser

- Ne crée pas de dépôts: n'obstrue pas les abreuvoirs
- Les animaux l'acceptent très bien

LABIANA
toujours efficace

# Vitatonic Vitamines et acides aminés en solution orale

### Vitamine A (rétinol)
Entretien des épithéliums, surtout de l'œil, des systèmes respiratoire et gastro-intestinal. Renforce le système immunitaire.

### Vitamine D3 (calciphérol)
Croissance osseuse, métabolisme du Ca et du P.

### Acide pantothénique (B5)
Synthèse de la coenzyme A, indispensable à la respiration cellulaire. Synthèse des acides gras, du cholestérol et de l'acétylcholine.

### Vitamine B2 (riboflavine)
Préserve l'intégrité des muqueuses et de la peau.

### Vitamine B1 (thiamine)
Métabolisme des hydrates de carbone. Indispensable pour la croissance et le développement néonatal et le fonctionnement du cœur, du système nerveux et du système digestif.

### Vitamine E (tocophérol)
Antioxydant, conservation des tissus.

### Vitamine B6 (pyridoxine)
Métabolisme des neurotransmetteurs. Augmente le rendement musculaire.

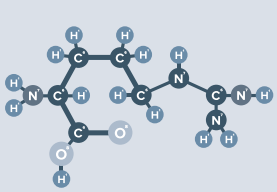
### Chlorure de choline
Hépatoprotecteur : participe au métabolisme des graisses dans le foie et est essentiel pour la formation des membranes cellulaires.

### Vitamine K3 (ménadione)
Coagulant.

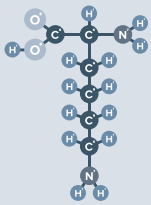
### Biotine (B8 o Vit H)
Nécessaire à la croissance de la peau et de ses organes annexes, spécialement les plumes.

### Vitamine B12 (cyanocobalamine)
Système nerveux, entretien de la myéline, globules rouges et régénération des tissus.

### Fonctions des acides aminés
- Certains acides aminés régulent les voies métaboliques importantes et améliorent donc la santé et la croissance des animaux. Ce sont les acides aminés fonctionnels.
- Les acides aminés sont essentiels à la synthèse de protéines car ils constituent les unités qui les forment ; ils sont donc spécialement importants pour les jeunes animaux.
- Ils peuvent également servir de précurseurs de la néoglucogénèse et peuvent être convertis en acides gras ou être employés comme source immédiates de protéines.



Arginine



Lysine

## COMPOSITION PAR LITRE

*Vitamines, provitamines et substances chimiques clairement définies possédant un effet analogue:*

| | |
|---|---|
| Vitamine A (3a672b) | 1.212.100 UI |
| Vitamine D3 (3a670a) | 240.000 UI |
| D-Panthénol (3a842) | 14,25 g |
| Vitamine B2 / Riboflavine | 5,72 g |
| Vitamine B1 (3a820) | 3,71 g |
| Vitamine E (3a700) | 3,63 g |
| Vitamine B6 / Chlorhydrate de pyridoxine (3a831) | 2,33 g |
| Chlorure de choline (3a890) | 0,50 g |
| Vitamine K3 (3a710) | 0,48 g |
| Biotine (3a880) | 96 mg |
| Vitamine B12 / Cyanocobalamine | 9,5 mg |

*Acides aminés, leurs sels et produits analogues:*

| | |
|---|---|
| Méthionine (3c301) | 4,75 g |
| Protéine végétale hydrolysée | 45 g |

**Composition analytique:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Acide glutamique | 8,37 g | Proline | 1,71 g |
| Leucine | 4,59 g | Thréonine | 1,66 g |
| Acide aspartique | 3,92 g | Lysine | 1,62 g |
| Arginine | 3,83 g | Méthionine | 1,26 g |
| Phénylalanine | 2,75 g | Histidine | 1,04 g |
| Valine | 2,52 g | Cystéine | 0,76 g |
| Tyrosine | 2,38 g | Tryptophane | 0,36 g |
| Sérine | 2,34 g | | |
| Isoleucine | 2,20 g | | |
| Alanine | 1,89 g | | |
| Glycine | 1,89 g | | |

## INDICATIONS

Complément d'acides aminés et de vitamines pour les périodes critiques au cours de la vie de l'animal: périodes de production maximale, reproduction, gestation, allaitement et sevrage, vaccinations, traitement avec anti-infectieux ou antiparasitaires, changements dans la gestion. États de carence en vitamines, anorexie ou régimes carencés en acides aminés.

## POSOLOGIE ET VOIE D'ADMINISTRATION

Voie orale, dans l'eau de boisson pendant 5-7 jours.

| | |
|---|---|
| **Bovins, ovins et chevaux:** | 1-2 ml/litre d'eau de boisson. |
| **Caprins:** | 1 ml/litre d'eau de boisson. |
| **Porcins:** | |
| Adultes: | 1 ml/litre d'eau de boisson. |
| Porcelets: | 2 ml/litre d'eau de boisson. |
| **Volailles:** | |
| Poules pondeuses: | 2 ml/litre d'eau de boisson. |
| Poulets d'engraissement: | 1 ml/litre d'eau de boisson. |
| Autres volailles: | 1 ml/litre d'eau de boisson. |
| **Lapins:** | 1 ml / litre d'eau de boisson |

## UTILISATION DURANT LA GESTATION ET L'ALLAITEMENT

Peut être utilisé pendant la gestation et l'allaitement.

## PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES DE CONSERVATION

Conserver fermé, à l'abri de la chaleur, de l'humidité et de la lumière.
Durée de conservation: 2 ans.

## PRÉSENTATIONS

Bouteilles de 200 ml et 1 litre.
Bidon de 5 litres.
Bidon de 20 litres.

αESP-08100341

LABIANA
toujours efficace

Labiana Life Sciences S.A. - C/ Venus, 26 - 08228 Terrassa - Barcelona - Espagne - Téléphone: +34 937 36 97 00 - www.labiana.com

September 2020