

# Multivitamin Pro Inj.

oplossing voor injectie

**NAAM EN ADRES VAN DE HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN EN DE FABRIKANT VERANTWOORDELIJK VOOR VRIJGIFTE, INDIEN VERSCHILLENDE**

Alfasan Nederland B.V., Kuipersweg 9, 3449 JA WOERDEN

**BENAMING VAN HET DIERGENEESMIDDEL**

Multivitamin Pro Inj., oplossing voor injectie.

**GEHALTE AAN WERKZAME EN OVERIGE BESTANDELEN**

Per ml:

**Werkzame bestanddelen:**

Vitamine A	15.000 IE
Cholecalciferol	1.000 IE
Alfa-tocoferolacetaat	20,0 mg
Thiaminehydrochloride	10,0 mg
Riboflavinenaatriumfosfaat	6,85 mg
Pyridoxinehydrochloride	3,0 mg
Cyanocobalamine	50,0 µg
Nicotinamide	35,0 mg
D-panthenol	25,0 mg

**Hulpstoffen:**

Benzylalcohol

**INDICATIES**

Vitaminedeficiëntie.

**CONTRA-INDICATIES**

Geen.

**BIJWERKINGEN**

Geen bekend. Indien u bijwerkingen vaststelt zelfs wanneer die niet in deze bijsluiter worden vermeld, of u vermoedt dat het diergeneesmiddel niet werkzaam is, wordt u verzocht uw dierenarts hiervan in kennis te stellen.

**DOELDIERSOORTEN**

Rund, lam, varken en big.

**DOSERING VOOR ELKE DOELDIERSOORT, TOEDIENINGSWEG EN WIJZE VAN GEBRUIK**

Enmalige intramusculaire toediening:

Per dier:

- rund:	7-10 ml
- lam:	3-5 ml
- varken:	5 ml
- big (tot 10 kg):	0,5-2 ml
- big (10-50 kg):	2-4 ml

**AANWIJZINGEN VOOR EEN JUISTE TOEDIENING**

Geen.

**WACHTTIJD**

Nul dagen.

**BIJZONDERE BEWAARVOORSCHRIFTEN**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren. Bewaren bij 2-8 °C (in een koelkast). Niet in de vriezer bewaren. Beschermen tegen licht en vorst. Niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket na EXP:. Na aanpakken flacon: direct gebruiken, niet bewaren.

**SPECIALE WAARSCHUWINGEN**

De veiligheid van het diergeneesmiddel is niet bewezen tijdens dracht en/of lactatie. Van de vetoplosbare vitamines (A, D, E en K) kunnen met name A en D toxisch zijn bij overdosering. Verschillende diersoorten hebben een verschillende gevoeligheid voor de (neven) effecten van vitamines A en D. Bij overdosering van vitamine A komen zowel acute als chronische intoxicatieverschijnselen door. Acute verschijnselen zijn lusteloosheid, anorexie, spierzwakte, braken en diarree; het belangrijkste chronische effect is het ontstaan van botafwijkingen. Het belangrijkste intoxicatiesymptoom dat bij overdosering van vitamine D optreedt, is hypercalciëmie, waarbij calcium aan het lichaam wordt onttrokken en de calciumhuishouding in het lichaam wordt verstoord. Gevolgen hiervan zijn o.a. botontkalking, effecten op het cardiovasculair systeem, nierstenen en kalkneerslag in zachte weefsels. Het middel dient steriel te zijn. Niet vermengen met andere diergeneesmiddelen.

**SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VERWIJDEREN VAN NIET-GEBRUIKTE DIERGENEESMIDDELEN OF EVENTUEEL AFVALMATERIAAL**

Ongebruikte diergeneesmiddelen of eventuele restanten hiervan dienen in overeenstemming met de lokale vereisten te worden verwijderd.

**DE DATUM WAAROP DE BIJSLUITER VOOR HET LAATST IS HERZIEN**

10 januari 2022

**OVERIGE INFORMATIE**

1 x 100 ml flacon, in een kartonnen doos. 12 x 100 ml flacons, in een polystyrene buitenverpakking. Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

REG NL 3190

KANALISATIE

VRIJ

## PACKAGE LEAFLET

# Multivitamin Pro Inj.

## solution for injection

### NAME AND ADDRESS OF THE MARKETING AUTHORISATION HOLDER AND OF THE MANUFACTURING AUTHORISATION HOLDER RESPONSIBLE FOR BATCH RELEASE, IF DIFFERENT

Alfasan Nederland B.V., Kuipersweg 9, 3449 JA WOERDEN

### NAME OF THE VETERINARY MEDICINAL PRODUCT

Multivitamin Pro Inj., solution for injection.

### STATEMENT OF THE ACTIVE SUBSTANCES AND OTHER INGREDIENTS

Per mL:

#### Active substances:

Vitamin A	15,000 IU
Cholecalciferol	1,000 IU
Alpha tocopherol acetate	20.0 mg
Thiamine hydrochloride	10.0 mg
Riboflavin sodium phosphate	6.85 mg
Pyridoxine hydrochloride	3.0 mg
Cyanocobalamin	50.0 µg
Nicotinamide	35.0 mg
D-panthenol	25.0 mg

#### Excipients:

Benzyl alcohol

### INDICATIONS

Vitamin deficiency.

### CONTRAINDICATIONS

None.

### ADVERSE REACTIONS

None known. If you notice any side effects, even those not already listed in this package leaflet or you think that the medicine has not worked, please inform your veterinary surgeon.

### TARGET SPECIES

Cattle, lambs, pigs and piglets.

### DOSAGE FOR EACH SPECIES, ROUTE AND METHOD OF ADMINISTRATION

Single intramuscular administration:

Per animal:

- cattle:	7-10 mL
- lambs:	3-5 mL
- pigs:	5 mL
- piglets (up to 10 kg):	0.5-2 mL
- piglets (10-50 kg):	2-4 mL

### ADVICE ON CORRECT ADMINISTRATION

None.

### WITHDRAWAL PERIOD

Zero days.

### SPECIAL STORAGE CONDITIONS

Keep out of the sight and reach of children. Store at 2-8 °C (in a refrigerator). Do not freeze. Protect from light and frost. Do not use after the expiry date which is stated on the label after EXP.: Once vial is broached: use immediately, do not store.

### SPECIAL WARNINGS

The safety of the veterinary medicinal product has not been established during pregnancy and/or lactation. Among the lipid-soluble vitamins (A, D, E and K), A and D in particular may be toxic in the event of overdose. Different animal species have different sensitivity to the (side) effects of vitamins A and D. Both acute and chronic signs of intoxication emerge in the case of overdose with vitamin A. Acute signs are lethargy, anorexia, muscle weakness, vomiting and diarrhoea; the most important chronic effect is the development of bone abnormalities. The main symptom of intoxication that occurs in cases of overdose with vitamin D is hypercalcaemia, where calcium is drawn from the body and the calcium balance within the body is impaired. This may result in conditions such as osteoporosis, effects on the cardiovascular system, kidney stones and calcium deposits in soft tissues. The product should be sterile. Do not mix with other veterinary medicinal products.

### SPECIAL PRECAUTIONS FOR THE DISPOSAL OF UNUSED PRODUCT OR WASTE MATERIALS, IF ANY

Dispose of unused veterinary medicinal products or any waste material in accordance with local requirements.

### DATE ON WHICH THE PACKAGE LEAFLET WAS LAST APPROVED

10 January 2022

### OTHER INFORMATION

1 x 100 mL vial, in a cardboard box. 12 x 100 mL vials, in an outer polystyrene package.

Not all pack sizes may be marketed.

REG NL 3190

### LEGAL CATEGORY

Available without prescription.