

# Calcium Direct Gel L.A.

diervoeder met als bijzonder voedingsdoel het verminderen van het risico van melkziekte



## Optreden van melkziekte

De preventie van melkziekte bij melkkoeien is gebaseerd op een juiste voeding voor het afkalven. Toch is het nog mogelijk dat de calciumbloedspiegel te snel daalt bij (hoogproductieve) dieren die niet snel genoeg over kunnen schakelen op het vrijmaken van voldoende kalk uit de botten. Dit kan leiden tot melkziekte, een levensbedreigende aandoening die nog regelmatig voorkomt. Calciumtekort kan aanleiding geven tot een slecht vlottende geboorte. Verder veroorzaakt het een verminderde beweging van het maagdarmkanaal met risico op het ontstaan van een lebmaagdraaiing. Na het afkalven treden vaak baarmoederontsteking en mastitis op.

## Preventie van melkziekte rond het afkalven

Om de kans te verkleinen dat de calciumwaarden in het bloed onder de toelaatbare grens komen te liggen, is het belangrijk om de koe rond het afkalven van een geconcentreerde hoeveelheid calcium te voorzien. Eén van de voordelen van de oraal toe te dienen **Calcium Direct Gel L.A.** is de uitstekende opnamesnelheid van het calcium waardoor de calciumbloedspiegel binnen de normaalwaarden kan blijven.

## Snelle opname van Calcium Direct Gel L.A.

Dankzij de concentratie en speciale samenstelling van het product, onder andere een goede pH-waarde (zuurgraad), wordt de slikreflex gestimuleerd, waardoor **Calcium Direct Gel L.A.** vlot de pens passeert en snel in het darmkanaal wordt opgenomen. Het aanwezige calciumchloride bevat een hoog percentage beschikbaar calcium.

## Behandeling met Calcium Direct Gel L.A.

Een behandeling van één tube met 300 ml **Calcium Direct Gel L.A.** voor en na het afkalven is in de regel voldoende. Desgewenst kan de behandeling worden herhaald. Toediening dient te geschieden met een daartoe ontwikkelde applicatiepistool.

## Let op:

Een koe die niet meer overeind komt, heeft meestal ook geen slikreflex meer. In een dergelijke situatie wordt geadviseerd om géén **Calcium Direct Gel L.A.** te verstrekken, maar onmiddellijk een calciuminfuus toe te dienen.

Aan de achterzijde vindt u de samenstelling en de aanwijzingen voor het gebruik van **Calcium Direct Gel L.A.**

# Calcium Direct gel

versie 12.2016

dieetvoeder met als bijzonder voedingsdoel het verminderen van het risico van melkziekte.

## ANALYSE

Ruwe eiwit	0 %	Ruwe as	33,6 %
Ruw celstof	< 0,1 %	Calcium	12,1 %
Ruw vet	0 %	Water	65 %

## INGREDIËNTEN

Calciumchloride 33,5 %

## GEBRUIK

*Calcium Direct Gel L.A.* bevat een hoog gehalte aan calcium, dat oraal wordt toegediend ter voorkoming van melkziekte rond het afkalven van melkkoeien.

Aanbevolen wordt om voor het gebruik het advies van een diervoederdeskundige in te winnen.

## TOEDIENING

Warm het product in lauw warm water op tot 20°C tot gelvorming is bereikt.  
Uitsluitend oraal ingeven achter op de tong m.b.v. een applicatiepistool.  
Niet toedienen aan koeien zonder slikreflex.

## DOSERING

Eén tube 24 uur vóór het afkalven, vervolgens één tube binnen 24 uur na het afkalven.

## OPMERKING

In geval van contact van het product met de ogen, overvloedig spoelen met lauw water.

## WACHTTIJD

Geen wachttijd voor vlees en melk.

## VERPAKKING

Tube à 300 ml.

## BEWAREN

Opslag bij kamertemperatuur (15-25°C). Buiten bereik van kinderen bewaren.

## PRODUCENT

*Calcium Direct Gel L.A.* wordt vervaardigd op GMP-locatienummer 110702.  
Registratienummer fabrikant: 208-R878141.

## DISTRIBUTEUR

Feed Farm BV, Bommelsekade 7, 5301 KL Zaltbommel.