

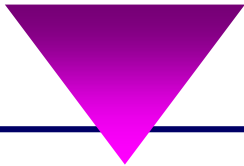


ZooLac[®] Propaste[®]

Probiotische pasta voor het opstellen, onderhouden en een natuurlijk evenwicht van de bacteriële flora in het maag-darmkanaal van gezelschapsdieren.


Biosecurity^{b.v.}

Boerenkamplaan 25 – 5712AA-Someren – Tel. +31 (0)6 1365 1010



Algemene productinformatie

ZooLac® Propaste® is een voedingssupplement voor een gezonde bacteriële flora in het maagdarmkanaal van alle soorten gezelschapsdieren en vee.

De bacteriën in ZooLac® Propaste® zijn geselecteerd op hun functionele eigenschappen. Dit veroorzaakt een meervoudige werking in het gehele maag-darmstelsel - en zorgt voor een goede samenwerking tussen de verschillende organen.

De bacteriële samenstelling bestaat uit vier levende bacteriesoorten en een thermo gestabiliseerd bacteriesoort (gedood door geregelde verwarming). In totaal bevat ZooLac® Propaste® 4,2 miljard bacteriën per ml en is dus een zeer sterk geconcentreerd product.

De werking.

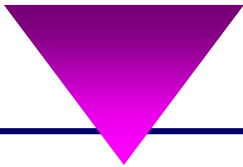
ZooLac® Propaste® bevat een verscheidenheid aan vormen, die elk kunnen worden toegeschreven aan de individuele bacteriesoorten. Samen zorgen zij voor een samenwerking die zich kenmerkt door een zeer krachtig en snel effect.

Enkele belangrijkste kenmerken:

- ✓ De vorming van een dunne laag thermo-stabiliserende bacteriën in het slijmvlies(mucosa), die voor pathogene bacteriën de toegang tot de hechting belemmerd. Dit verwijdert de pathogeniciteit uit een breed scala van bekende ziekteverwekkers, (bijvoorbeeld. E.coli en C.jejuni) en beperkt hun penetratie in het lumen, waar ze van voorbijgaande aard en erkend met darminhoud zijn.
- ✓ Stimulering van acidogene bacteriën die de groei en productie van organische zuren bevorderen, etc..
- ✓ Stimulatie van niet-specifieke immuunsysteem in de darm
- ✓ Koloniseren van melkzuur producerende bacteriën
Kolonisatie bestrijdt - door competitieve uitsluiting - ongewenste bacteriën uit de darmflora.
- ✓ Productie van melkzuur, vooral (L-melkzuur) en propionzuur.

Productie van bacteriocines(colicine).

Het effect van dit gedrag is een zeer snelle en sterke remming van een breed spectrum van pathogenen in de darmflora.



Een positief "neveneffect" bij behandeling met ZooLac® Propaste® is dat het acidogene deel van de darmflora van het dier wordt ondersteund, zodat er een verandering plaats vindt in de consistentie van acidogene organismen.

Dit zorgt ook voor een verbetering van de weerstand tegen nieuwe darminfecties, een hoog percentage zuur-producerende bacteriën in de darmflora is een belangrijk deel van het de natuurlijke weerstand van dieren tegen schadelijke bacteriën in de darmen.

Gebruik.

ZooLac® Propaste® kan verschillende doeleinden worden gebruikt:

- ✓ Acute diarree.
- ✓ Situaties met een verhoogde kans op diarree, bijv.: stress, verandering van de leefomgeving, wijziging van het voer.
- ✓ Het opstellen van een gezonde darmflora bij pasgeboren dieren met steriele darm.
- ✓ Ondersteunen na orale behandeling met antibiotica.

ZooLac® Propaste® kan worden gebruikt bij alle diersoorten.


Het preventief gebruik is het belangrijkste doelwit bij dieren met een steriel of bijna steriele darm. Het kan worden toegepast bij pasgeboren dieren in omgevingen met hoge infectiedruk, bij een risico op verkeerde kolonisatie van de darmen, of bij dieren na het toedienen van orale antibiotica, waarbij het evenwicht van de darm is verstoord, dit geeft een verhoogd risico en kan diarree als gevolg hebben.

Bij acute of terugkerende diarree, starten met een dubbele dosis om snel effect te bereiken en daarmee verdere uitdroging te voorkomen. Het effect is meestal binnen enkele uren al zichtbaar. In geval van ver gevorderde of ernstige diarree is het mogelijk ZooLac® Propaste® te combineren met een symptomatische behandeling van mogelijke uitdroging.

Dosering.

De dosering is afhankelijk van het lichaamsgewicht – zie onderstaande tabel:

Diergewicht	0 – 10 kg	10 – 25 kg	25 – 50 kg	over 50 kg
Dosering	1 ml	2 ml	3 ml	5 ml



In geval van ernstige diarree, moet de dosis bij de eerste toepassing worden verdubbeld.
Daaropvolgende behandelingen volgens tabel.

De frequentie van toediening is afhankelijk van de darm lengte van het dier- maar om de 6-8 uur is voldoende.

Voor kleine dieren, bijvoorbeeld kleine vogels, is een dosis lager dan de aanbevolen 1 ml voldoende (dosering ter grootte van de snavel).

Bij dieren met een zeer lang of omvangrijk maag-darmstelsel, bijvoorbeeld een volwassen paard of koe, dient de dosis te worden verhoogd tot max. 20 ml.

VOORDELEN

Gebruik van ZooLac[®] Propaste[®]

- ✓ Natuurlijk product - reguleert de darmflora zonder bijwerkingen.
- ✓ Snel effect- vooral bij diersoorten met korte darm (Hond, kat, jonge kalveren, veulens ets.)
- ✓ Geschikt voor knaagdieren.
- ✓ Eenvoudig om nauwkeurig te doseren vanwege de eenvoudige en hygiënische verpakking.
- ✓ Gemakkelijk toe te dienen– dieren zijn er dol op.
- ✓ Compatibel met andere behandelingen.