

MARKTONDERZOEK NAAR HET GEBRUIK VAN ZOOLAC PROPASTE

Doel:

Via dit marktonderzoek willen we inzicht krijgen in de wijze waarop dierenartsen ZooLac® Propaste® gebruiken en hun bevindingen over dit product.

Met name de volgende parameters moeten worden onderzocht:

- Voor welke diersoorten wordt het product gebruikt?
- Bij welke indicaties wordt het product gebruikt?
- Wordt het product alleen gebruikt of in combinatie met een andere behandeling?
- De 'normale' duur van een behandeling.

Methode:

Het onderzoek werd uitgevoerd in de vorm van een enquête.

Er is een vragenlijst van één A4-vel verstuurd naar 190 willekeurige praktijken die allemaal ZooLac® Propaste® gebruiken.

39,8% van de ondervraagde praktijken heeft een ingevulde vragenlijst geretourneerd. Dat is een zeer bevredigend resultaat.

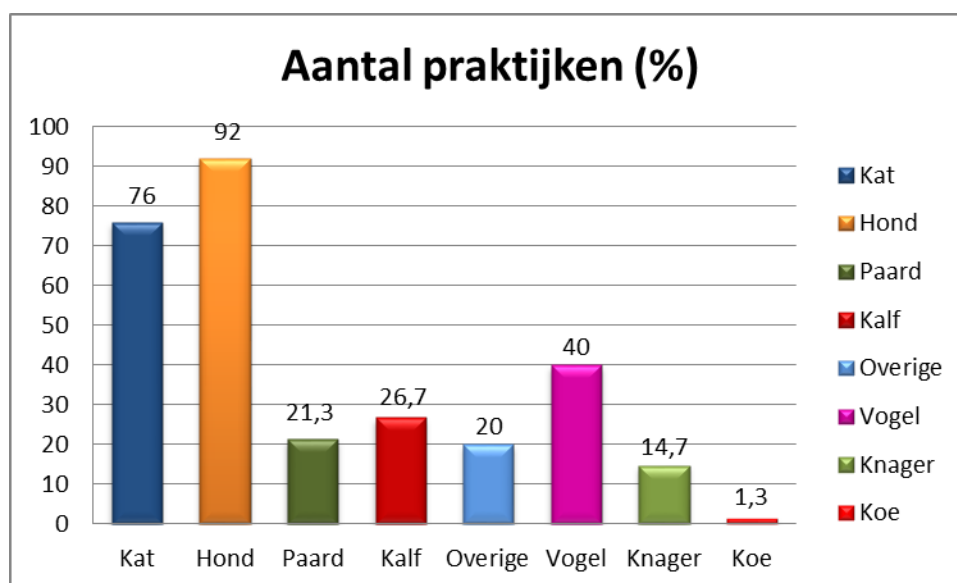
Het resultaat:

De verzamelde gegevens zijn de som van de verschillende groepen antwoorden. Bij sommige vragen zijn meerdere antwoorden mogelijk. Het aantal antwoorden bij een punt kan dan ook hoger zijn dan het aantal ingezonden vragenlijsten.

Diersoorten:

Bij de vraag voor welke diersoorten het product wordt gebruikt, kunnen een of meer van de volgende soorten worden aangekruist: kat, hond, paard, kalf of overige.

Een aantal dierenartsen heeft aangegeven welke diersoorten er onder 'overige' vallen. In het overzicht staan dan ook soorten genoemd waarvan het aandeel waarschijnlijk groter is, omdat het aantal onder 'overige' onbekend is.



Afb. 1. Het percentage praktijken voor elke diersoort die ZooLac® Propaste® toegediend krijgt.

Zoals blijkt uit afbeelding 1, gebruikt het merendeel van de praktijken het product voor honden en katten. De gebruiksfrequentie is respectievelijk 76% en 92%.

Met 26,7% voor kalveren en 21,3% voor paarden zijn de andere diersoorten echter ook sterk vertegenwoordigd. Bij paarden gaat het waarschijnlijk voornamelijk om veulens, aangezien het gebruik van probiotica voor het balanceren van de bacteriële flora in het maag-darmkanaal bij volwassen paarden zelden nodig is. Enkele antwoorden zijn dan ook uitgesplitst naar veulens.

Indien een conclusie moet worden getrokken over welke diersoorten in de praktijk als doelgroep worden beschouwd, dan luidt deze dat ZooLac[®] Propaste[®] voornamelijk in praktijken voor huisdieren wordt gebruikt, maar dat het ook veel in praktijken voor vee wordt toegediend.

Daarnaast wijzen de antwoorden uit dat ZooLac[®] Propaste[®] voor uiteenlopende diersoorten wordt gebruikt.

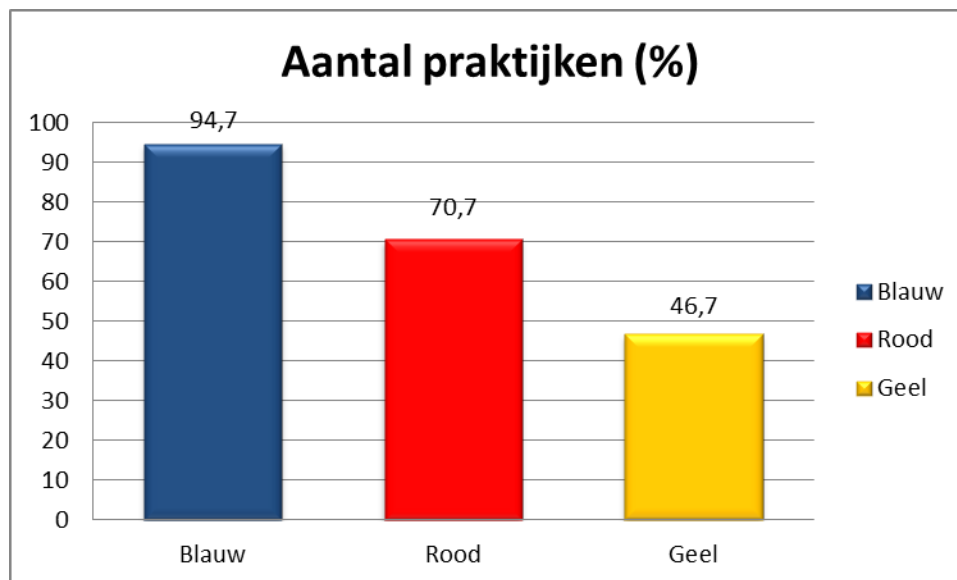
Indicaties:

Het algemene toepassingsgebied voor het gebruik van ZooLac[®] Propaste[®] is verstoring van de gastro-intestinale microflora.

In de vragenlijst kan voor dit toepassingsgebied uit drie opties worden gekozen:

- **Ongecompliceerde verstoring van de microflora.**
- **Ernstige verstoring van de microflora.**
- **Ondersteuning bij behandeling met antibiotica voor andere aandoeningen dan verstoring van de gastro-intestinale microflora.**

Deze drie vragen sluiten het preventieve gebruik in verband met bekende of verwachte situaties die verstoring van de microflora tot gevolg kunnen hebben, zoals voer en veranderingen, uiteraard uit. De reden hiervoor is dat wij ervoor hebben gekozen om ons bij dit onderzoek te richten op het gebruik in verband met een reeds opgetreden verstoring van de microflora en ter ondersteuning van een andere behandeling van een dergelijke verstoring.



Ongecompliceerde verstoring van de microflora in het maag-darmkanaal



Ernstige verstoring van de microflora in het maag-darmkanaal



Ondersteuning bij een behandeling met antibiotica voor andere aandoeningen dan verstoring van de gastro-intestinale microflora

Niet geheel verrassend zien we dat de meeste praktijken (94,7%) ZooLac[®] Propaste[®] gebruiken in verband met de behandeling van ongecompliceerde verstoringen.

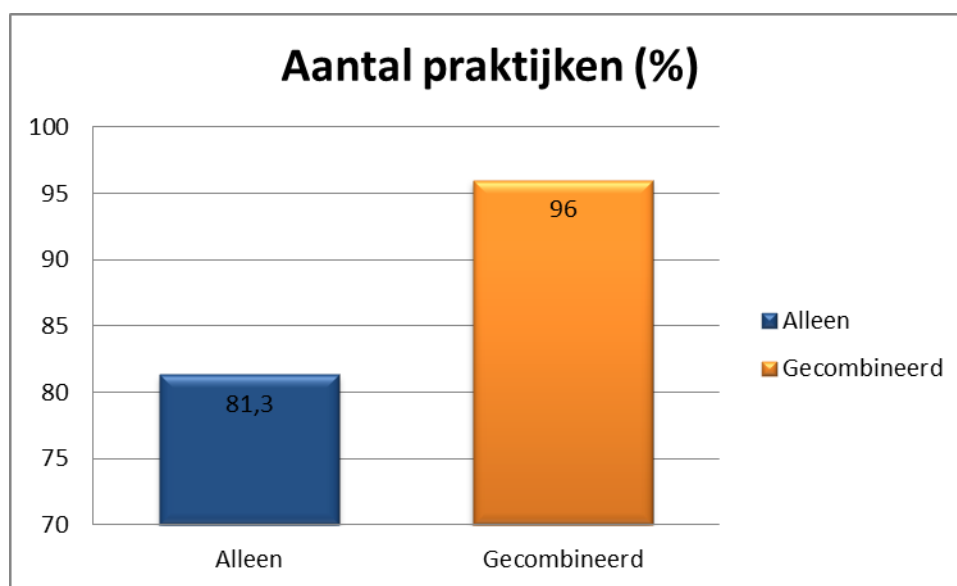
Bij ernstigere verstoringen wordt het product door 70,7% van de praktijken gebruikt. Dat lijkt hoog, maar is voornamelijk een indicatie dat het product in dergelijke gevallen met een andere behandeling wordt gecombineerd en dat deze combinatie wordt gebruikt om de duur van zowel de behandeling als de herstelperiode te verkorten.

In 46,7% van de praktijken wordt ZooLac[®] Propaste[®] gebruikt als ondersteunende behandeling bij een behandeling met antibiotica voor andere aandoeningen dan een verstoorde microflora in het maag-darmkanaal. Dat lijkt laag en kan een aanwijzing zijn dat dit gebruik uitsluitend plaatsvindt in gespecialiseerde praktijken voor huisdieren, waar de nazorg van een dergelijke ziekte gewoonlijk per os plaatsvindt en de behoefte aan ondersteuning van de darmflora daarom het grootst is.

Gebruik:

Om te kunnen bepalen hoe ZooLac[®] Propaste[®] in de praktijk wordt gebruikt, zijn de volgende twee keuzemogelijkheden opgesteld:

- ZooLac[®] Propaste[®] wordt alleen toegediend.
- In combinatie met:



Afb. 3. Gebruik van ZooLac[®] Propaste[®] in verband met verstoring van de gastro-intestinale microflora.

ZooLac[®] Propaste[®] wordt in 81,% van de praktijken als enig middel toegediend bij verstoring van de gastro-intestinale microflora. Sommige praktijken hebben op de vragenlijst vermeld dat het supplement alleen bij ongecompliceerde verstoringen wordt gebruikt. Geacht wordt dat dit ook in veel van de andere praktijken het geval is.

ZooLac[®] Propaste[®] wordt in 96% van de praktijken in combinatie met een andere behandeling gebruikt.

Deze verdeling betekent dat ZooLac[®] Propaste[®] in sommige praktijken zowel alleen als in combinatie wordt gebruikt om de darmflora te normaliseren.

Combinatie:

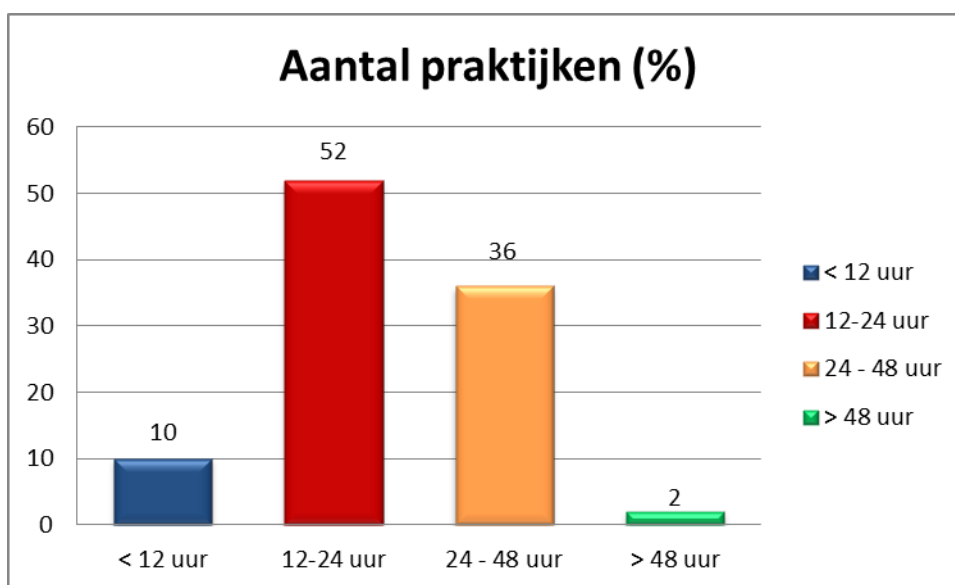
ZooLac[®] Propaste[®] wordt met veel verschillende producten gecombineerd. De twee combinaties die echter het vaakst voorkomen, zijn antibiotica in 55% van de praktijken en een dieet in 50% van de praktijken. Daarnaast wordt vaak een elektrolytoplossing gebruikt voor een symptomatische behandeling.

Duur:

Voor het bepalen van de duur vanaf het moment dat het dier ZooLac krijgt toegediend tot de microflora is genormaliseerd, zijn twee mogelijkheden opgesteld:

- Laatste abnormale ontlasting _____ uur.
- Eerste abnormale ontlasting _____ uur.

Bij 36% van de antwoorden is dit punt niet beantwoord. Dit is niet ingevuld of de dierenarts wist dit niet en heeft daarom met 'weet niet' geantwoord.



Afb. 4. De gemiddelde duur ten opzichte van het aantal praktijken.

Zoals te zien is in afbeelding 4, geeft 98% van de praktijken aan dat de microflora binnen 48 uur genormaliseerd lijkt te zijn. Bij het merendeel, namelijk 62%, gebeurde dit binnen 24 uur. Interessant is ook dat slechts 2% van de praktijken een duur van meer dan 48 uur heeft waargenomen. Daaruit kan worden opgemaakt dat dit een zeldzame uitzondering is.

Conclusie:

Bij een dergelijke enquête valt te verwachten dat de praktijken die reageren positief zijn over het product en dat er eventueel praktijken bij zijn die zeer negatieve ervaringen hebben met het product. De antwoorden in dit onderzoek zijn dan ook overwegend positief. Er zijn daarentegen geen meldingen van een negatief of uitgebleven effect.

Wanneer dit wordt opgeteld bij de relatief sterke overeenkomst tussen de antwoorden, mag worden aangenomen dat het onderzoek zijn doel heeft bereikt en een tamelijk volledig beeld geeft van het gebruik en de geobserveerde effecten door praktijken.

Het beeld dat ontstaat, is dat ZooLac[®] Propaste[®] voornamelijk voor huisdieren (in het bijzonder honden en katten) wordt gebruikt, maar dat het supplement tegelijkertijd in praktijken voor vee wordt gebruikt voor kalveren en paarden.

ZooLac[®] Propaste[®] kan voor alle diersoorten worden gebruikt.

ZooLac[®] Propaste[®] wordt voornamelijk gebruikt in verband met verstoring van de gastro-intestinale microflora en vaak ongeacht de ernst van de aandoening. De combinatie met andere producten kan echter wel afhankelijk zijn van de ernst.

Daarnaast wordt het product vaak toegediend ter ondersteuning van behandeling met antibiotica voor andere aandoeningen dan verstoring van de gastro-intestinale microflora.