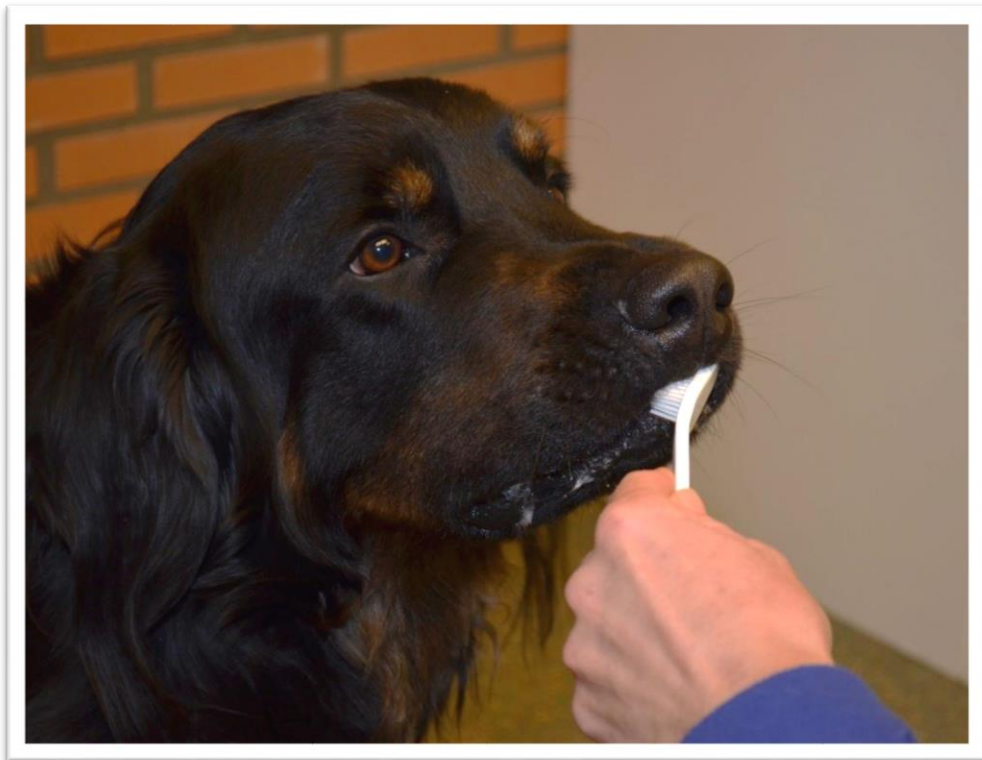


DE  GRAAFSCHAP
DIERENARTSEN



**Zet uw tanden in
gebitsverzorging!**

Inhoudsopgave

tandplak en tandsteen.....	3
tanden poetsen hond.....	4
tanden poetsen kat.....	8
gebitsverzorgende producten.....	12

Tandplak en tandsteen

Inleiding

Tandplak is de belangrijkste oorzaak van tandvleesontsteking bij huisdieren. Dit is een hardnekkig, moeilijk zichtbaar en kleverig laagje dat zich voortdurend in de bek vormt. Het bestaat voor het grootste deel uit bacteriën. Tandvleesontsteking ontstaat wanneer tandplak de kans krijgt zich op te hopen langs de randen van het tandvlees. Tandsteen ontstaat doordat er calcium wordt afgezet in de tandplak.

Gevolgen

De bacteriën in tandplak produceren afvalstoffen, die het tandvlees irriteren en een ontstekingsreactie veroorzaken. Daarnaast geven de afvalstoffen van deze bacteriën het dier een slechte adem.

Parodontale aandoeningen komen vaak voor bij honden en katten. Bij deze aandoeningen van de mondholte is het weefsel dat de tanden en kiezen steunt (parodontium) ontstoken, waardoor de tanden en kiezen losser in het tandvlees komen te zitten. De wortel komt bloot te liggen en er ontstaan, meestal zeer diepe openingen tussen het gebitselement en het tandvlees. Deze kunnen het dier ernstige problemen geven (abscessen, tandpijn, etc.).

Bacteriën afkomstig van parodontale aandoeningen kunnen in de bloedbaan terecht komen en kunnen ontstekingen in andere organen zoals hart, lever, nieren en longen veroorzaken.

Diagnose

Het is niet moeilijk om vast te stellen of uw dier last heeft van tandsteen. U herkent tandsteen als een geelbruine aanslag op het gebit. Ernstige gevallen verraden zich door een zeer slechte adem.

Let bij een gebitsinspectie vooral op de hoektanden en de grote kiezen helemaal achterin de bek. Hier ontstaat het eerste en het meeste tandsteen. Parodontitis is alleen voor een getraind oog zichtbaar.

Behandeling

De enige manier van behandelen, bestaat uit het verwijderen van het tandsteen en tandplak. Bij elk huisdier moet dit onder narcose gebeuren. Het is anders niet goed mogelijk om, vooral achterin, het gebit goed schoon te maken. Ook onder het tandvlees moet goed gereinigd worden. Als het gebit goed schoon is, wordt het gebit nauwkeurig geïnspecteerd. Rotte en loszittende elementen worden verwijderd.

Tanden poetsen bij de hond

Hoe ziet het hondengebit eruit?

Een volwassen hondengebit heeft 42 elementen;

- Bovenkaak 6 snijtanden, 2 hoektanden, 8 premolaren en 4 molaren
- Onderkaak 6 snijtanden, 2 hoektanden, 8 premolaren en 6 molaren

Een pup wisselt tussen de 3 en 7 maanden leeftijd van melkgebit naar blijvend/volwassen gebit.

Waarom tanden poetsen?

Net als mensen, die thuis hun tanden poetsen en voor controle naar de tandarts gaan, heeft ook uw hond gebitsverzorging nodig. Naast een regelmatige controle door de dierenarts (assistente) bestaat deze gebitsverzorging uit het regelmatig poetsen van de tanden om tandplak te verwijderen en zo de vorming van tandsteen te remmen en voorkomen. Ook ontstekingen, bijpassend bij gebitsproblemen, worden hiermee grotendeels voorkomen.

Door een goede en dagelijkse gebitsverzorging kan de vorming van tandplak en tandsteen grotendeels worden voorkomen.

Er zijn meerdere mogelijkheden die tot een optimaal resultaat komen. Tandens poetsen staat met stip op nummer 1!

Tanden poetsen

Tanden poetsen geeft veruit het beste resultaat. Zoals bij elke nieuwe ervaring is de eerste indruk vaak van essentieel belang. Wanneer u uw huisdier leert tandenpoetsen, leert u hem/haar een nieuwe, levenslange handeling.

Bij elke oefening geldt:

- begin zo jong mogelijk
- oefen in een rustige en vertrouwde omgeving
- houd het kort en plezierig
- wees geduldig en laat uw hond aan elke nieuwe stap wennen voordat u verder gaat.



stap 1 Het aanraken van de bek en lippen van uw hond.

U kunt bijvoorbeeld met uw vingers op de lippen, over de kiezen wrijven. Als het goed gaat, belooft u uw hond, negeer een misstap en probeer het de volgende keer gewoon weer opnieuw.

Dan gaat u steeds een stapje verder, bijvoorbeeld met het optillen van een lip. Het kan zijn dat u wat lekkers moet gebruiken dat u op uw vinger smeert. Eenmaal per dag oefenen is voor de meeste honden voldoende.

stap 2 Het introduceren van de tandpasta en het wennen aan de smaak.



Smeer wat tandpasta op uw (schone) wijsvinger en laat uw hond er van likken. Herhaal dit enkele keren en beloon uw hond elke keer, wanneer hij de pasta er af likt.

Als uw hond de tandpasta niet lekker vindt, probeer dan wel de volgende stappen; soms vinden honden de smaak van de tandpasta gewoon niet lekker.

Gebruik wel veterinaire tandpasta met een lekkere smaak (bv. kip); een mentholgeur vinden wij wel lekker, maar een hond vaak niet!

stap 3 Uw hond laten wennen aan het poetsen.



Smeer wat tandpasta op uw wijsvinger en houdt met de andere hand de bovenlip van uw hond naar boven. Ga dan langzaam en zachtjes met uw wijsvinger over zijn tanden heen. Ga niet verder in zijn bek dan hij toelaat en herhaal dit proces bij al zijn tanden. Ook hierbij geldt; beloon hem tijdens de handeling met vriendelijke woorden en na elke oefenbeurt met aai, wandeling, wat lekkers of een spelletje.



stap 4 De introductie van de vingertandenborstel.

Maak deze nat en smeer er wat tandpasta op (druk de pasta goed in de borstel).

Laat vervolgens uw hond de pasta eraf likken. Zo zal hij wennen aan het oppervlak van de tandenborstel. Blijf dit oefenen totdat uw hond zonder twifelen de borstel aflikt.

Ga hierna weer zachtjes en langzaam over zijn hoektanden. Bij succes gaat u iedere keer een paar tanden/kiezen verder, totdat u alle tanden en kiezen probleemloos kunt poetsen.

Alles moet gebeuren zonder enige vorm van dwang, bouw het rustig op en beloon uitbundig.



Nu uw hond gewend is aan het poetsen, kunt u verder gaan met

stap 5 De introductie van de hondentandenborstel.

Ook hier moet uw hond eerst wennen aan de textuur, dus laat hem eerst de tandpasta van de tandenborstel aflikken (druk ook hier de pasta diep in de borstel).

Als dit goed gaat begint u, met uw wijsvinger op de borstelkop, met het poetsen van de hoektanden.



stap 6 Het poetsen van de andere tanden en kiezen.

Plaats uw vinger op de borstelkop, zo heeft u meer controle over de borstel. Mocht dit goed gaan, probeer dan het poetsen van de voortanden met de tandenborstel. Haal zijn bovenlip omhoog met zowel duim als wijsvinger en poets daarna met een op- en neerwaartse beweging de voortanden. Vaak is het ook nog goed mogelijk om een elektrische tandenborstel te introduceren. Doe dit heel geleidelijk!

Mochten alle stappen succesvol zijn doorlopen, dan kunt u zelfs de binnenkant van zijn tanden proberen te poetsen. Omdat dit voor veel honden ongemakkelijk is, kan het even duren voordat hij er aan gewend is.

Soms is het hiervoor handig om een tandenborstel met een dubbele kop te hebben. Dan kunt u de binnen- en buitenkant tegelijkertijd poetsen. Vooral bij oudere honden kan het wel een half jaar duren voordat u alle stappen doorlopen heeft en het poetsen is aangeleerd. Het is erg belangrijk dat de hoektanden en de grote achterste kiezen van de bovenkaak gepoetst worden. Deze zijn minder goed zichtbaar, dus u zult het een beetje op gevoel moeten doen. Maar juist die achterste kiezen kunnen problemen veroorzaken.

Tips en weetjes

- Het aanleren van tanden poetsen kan lang duren! Neem er ruim de tijd voor.
- Begin altijd met een schoon gebit. Bestaande gebitsproblemen zoals tandvleesontstekingen kunnen leiden tot een gevoelig en pijnlijk gebit. U kunt zich voorstellen dat tanden poetsen dan een pijnlijke en vervelende ervaring wordt voor uw hond.
- Wanneer u net begint met het tandenpoetsen van uw hond, kan het tandvlees wat gaan bloeden. Stop niet met poetsen, het tandvlees moet er aan wennen.
- Gebruik een goede tandenborstel en pasta. De juiste tandenborstel is aangepast aan de vorm van uw dier en is zacht genoeg. Het gebruik van een gewone tandenborstel is niet alleen onhandig in het gebruik, maar kan ook leiden tot beschadiging aan wang of tandvlees.
- Gebruik nooit tandpasta van de mens! Dieren kunnen immers niet spoelen en het inslikken van mensen tandpasta met fluoride kan vervelende gevolgen hebben.
- Honden en katten kunnen gebitsproblemen uitermate goed verbergen. Hoewel het zeer pijnlijk is, worden brokken vaak nog gewoon gekauwd.
- Oefenen met poetsen voor het wandelen of voor de maaltijd is een indirecte beloning en makkelijker voor de eigenaar om het routinematig te doen.
- Blijf belonen!

Daarnaast zijn er meerdere producten die u kunt gebruiken om de gebitsverzorging te optimaliseren.

Tanden poetsen bij de kat

Hoe ziet het kattengebitt eruit?

Een volwassen kattengebitt heeft 30 gebitsselementen:

Bovenkaak 6 snijtanden, 2 haaktanden, 6 premolaren en 2 molaren.

Onderkaak 6 snijtanden, 2 haaktanden, 4 premolaren en 2 molaren.

Een kitten wisselt tussen de 3 en 6 maanden leeftijd van melkgebitt naar blijvend/volwassen gebitt.

Waarom tanden poetsen?

Net als mensen, die thuis hun tanden poetsen en voor controle naar de tandarts gaan, heeft ook uw kat gebitsverzorging nodig. Naast een regelmatige controle door de dierenarts (assistente) bestaat deze gebitsverzorging uit het regelmatig poetsen van de tanden om tandplak te verwijderen en zo de vorming van tandsteen te remmen. Ook ontstekingen, passend bij gebitsproblemen, worden hiermee grotendeels voorkomen. Door een goede, dagelijkse gebitsverzorging kan de vorming van tandplaque en tandsteen grotendeels worden voorkomen. Er zijn meerdere mogelijkheden die tot een optimaal resultaat komen. Stipt op nummer 1 staat tanden poetsen.

Tanden poetsen

Zoals bij elke nieuwe ervaring is de eerste indruk vaak van essentieel belang. Wanneer u uw kat leert wennen aan het poetsen, leert u hem/haar een nieuwe, levenslange handeling.

Bij elke oefening geldt:

- begin zo jong mogelijk
- oefen in een rustige en vertrouwde omgeving
- houd het kort en plezierig
- wees geduldig en laat uw kat aan elke nieuwe stap wennen voordat u verder gaat.

Poetsen voor beginners

Als de kat het tanden poetsen nog niet kent, is het verstandig rustig de stappen door te nemen en het vooral leuk te maken allemaal.

stap 1 begin met elke dag een paar seconden aaien over het kopje van de kat.

Dit klinkt een beetje overbodig voor de meeste eigenaren, maar zorg dat de aanraking prettig is. Lang niet alle katten vinden het prettig om op de kop te worden geaaid. Beweeg geleidelijk aan naar de mondhoeken. Veel katten vinden dit wel prettig.

stap 2 masseer dagelijks op een vast moment de mondhoeken.

Masseer dagelijks de mondhoeken, doe dit op een vast tijdstip zodat het consequent en regelmatig gebeurt.

Als de kat dit prettig vindt en hier aan gewend is, kunt u naar de volgende stap.

stap 3 masseer geleidelijk aan ook de lippen en hiermee de kiezen.

Masseer de lippen, probeer tijdens het masseren over de kiezen te wrijven. Als dit geen problemen meer geeft kunt u naar stap 4.

Een grote valkuil is de stappen te snel nemen. Doe het rustig aan, zodat de kat elke stap prettig vindt!

stap 4 met een gaasje om de vingertop de randen van het gebit masseren.

Doe een tandendoekje om de vinger en masseer langs de randen van het gebit. Als dit goed blijft gaan, kunt u het uitbreiden naar de andere tanden. Gaat dit ook prettig, dan kunt u een likje kattentandpasta op het gaasje introduceren. Op deze manier went de kat er aan dat er "iets" op het gaasje zit waarmee langs de tanden gewreven wordt. Mocht de kat moeite hebben met de toevoeging, dan kunt u ook eventueel wat blikvoer gebruiken en dit geleidelijk gaan mengen met veterinaire tandpasta.

Af en toe wisselt u de toevoeging van het gaasje. De ene dag alleen het gaasje, de andere dag met tandpasta. Gebruik altijd veterinaire tandpasta met een lekkere smaak (bv. kip); een mentholgeur vinden wij wel lekker, maar een kat vaak niet.

Je kunt de tandenmassage sessies afwisselen met knuffel- en aaisessies. Zodat de kat weet, dit is mijn vaste verwenmoment.

Poetsen voor gevorderden

Er zijn speciale kattentandenborstels. Je kunt echter ook een peuter- of babytandenborstel (of vingertandenborstel) gebruiken.

Vingertandenborstel

Wen de kat aan de vingertandenborstel, door dit voorwerp af en toe in te smeren met bijvoorbeeld kattentandpasta. De kat zal de pasta er af willen likken, maar duw de pasta wat dieper tussen de borstelkartels, zodat de kat er op zal gaan bijten om de pasta te kunnen bemachtigen.

Masseer zoals geleerd de tanden, maar nu met de vingertandenborstel.

Tandenborstel

U kunt hiervoor een peuter-, kleuter- of echte kattentandenborstel voor gebruiken. Het is handig om een soort standaard voor de borstel te maken, zodat deze rechtop staat.

Smeer de borstel regelmatig in met (afwisselend) tandpasta of blikvoer. Zet de tandenborstel in de standaard op een plek waar de kat vaak langs loopt. Zorg dat de kat de borstel als prettig BLIJFT ervaren.

Als de kat regelmatig op de kattentandenborstel bijt met bijvoorbeeld blikvoer erop, dan kunt u dit gaan afwisselen met kattentandpasta. Creëer een vast moment waarop de kat merkt tijd is voor het tandenborstelmoment.

De zeer gevorderde katten en eigenaren kunnen de kat leren om de borstel zelf met beide pootjes beet te pakken! En nog leuker is het om een elektrische tandenborstel te introduceren, maar doe dit met beleid!

Het einddoel: een kat die heeft geleerd om zelf zijn tanden goed te poetsen!

De frequentie van het tandenpoetsen kan variëren van 1 maal daags tot 2 of 3 maal per week. Hierbij geldt: "hoe vaker, hoe beter". Het is voldoende om alleen de buitenkant van de tanden en kiezen te poetsen, de binnenkant wordt verzorgd door de ruwe tong.

Tips en weetjes

Hier volgen nog een paar tips voor de beste gebitsverzorging van uw dier:

- Begin altijd met een schoon gebit.
Bestaande gebitsproblemen zoals tandvleesontstekingen kunnen leiden tot een gevoelig en pijnlijk gebit. U kunt zich voorstellen dat tanden poetsen dan een pijnlijke en vervelende ervaring is voor uw kat.
- Wanneer u net begint met het tandenpoetsen van uw kat kan het tandvlees wat gaan bloeden. Stop niet met poetsen, het tandvlees moet er aan wennen.
- Gebruik een goede tandenborstel en pasta.
De juiste tandenborstel is aangepast aan de vorm van uw dier en is zacht genoeg. Het gebruik van een gewone tandenborstel is niet alleen onhandig in het gebruik, maar kan ook leiden tot beschadiging van wang of tandvlees.
- Gebruik nooit tandpasta van de mens.
Dieren kunnen immers niet spoelen en het inslikken van mensen tandpasta met fluoride kan vervelende gevolgen hebben.
- Honden en katten kunnen gebitsproblemen uitermate goed verbergen.
Hoewel het zeer pijnlijk is, worden brokken vaak nog gewoon gekauwd.

Hiernaast zijn er meerdere producten die u kunt gebruiken om de gebitsverzorging te optimaliseren.

Gebitsverzorgende producten voor de hond en kat

Waarom gebitsverzorging?

Net als mensen, die thuis hun tanden poetsen en voor controle naar de tandarts gaan, hebben ook uw hond en kat gebitsverzorging nodig. Naast een regelmatige controle door de dierenarts(assistente) bestaat deze gebitsverzorging uit het regelmatig poetsen van de tanden om tandplaque te verwijderen en zo de vorming van tandsteen te remmen en voorkomen. Ook pijnlijke ontstekingen, bijpassend bij gebitsproblemen, worden hiermee grotendeels voorkomen.

Wat als tanden poetsen niet lukt?

Helaas lukt het door tijd, routine, motivatie of onvoldoende handigheid niet altijd om de tanden te poetsen bij een hond of kat. Tandenvoetsen blijft altijd de beste manier om tandplak tegen te gaan en zo de vorming van tandsteen te voorkomen.

Er is geen alternatief voor tanden poetsen, wel zijn er ondersteunende producten.

Zeker als het poetsen niet of onvoldoende lukt, is iets doen altijd beter dan niets doen. Hieronder vindt u een uitwerking van de meest geschikte ondersteunende gebitsverzorgende producten:

- C.E.T. tandpasta
- Royal Canin dental en Hill's T/D brokken
- dentisept pasta
- orozyme Bucco-Fresh poeder
- orozyme RF2 kauwsticks
- hexarinse spoelvloeistof

C.E.T. tandpasta

De C.E.T. tandpasta is speciaal voor honden en katten ontwikkeld en is bijzonder smakelijk. De tandpasta bevat het gepatenteerd C.E.T. Dual Enzyme System, dat het natuurlijk afweersysteem in de mond activeert en stimuleert. De speciale, smakelijke samenstelling kan zonder problemen worden doorgeslikt. Regelmatig tandenpoetsen met de C.E.T. tandpasta voorkomt tandplaque, tandsteenvorming en een slechte adem. Voor een optimaal effect wordt dagelijks tandenpoetsen aanbevolen.





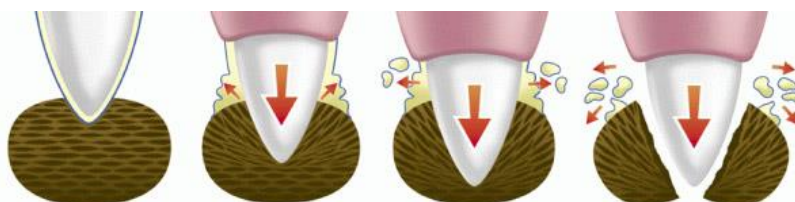
Hill's T/D en Royal Canin Dental

Er is een voeding op de markt dat helpt de vorming van tandplaque en tandsteen tegen te gaan: Hill's T/D voeding Dental Care voor de kat, hond en kleine hond.

Het idee achter de brokken is, dat de brok zo groot is dat het dier erop móét kauwen. De speciale vezelmatrix gaat verkrumelen tegen. De brok omgeeft de tand en de vezels vegen het tandoppervlak schoon.

Bij een schoon gebit zal de werking optimaal zijn. Als uw hond al tandsteen heeft, is het advies dit eerst professioneel te laten verwijderen.

Deze voeding kan als volledig onderhoudsvoeding gegeven worden, of ter vervanging van de dagelijkse beloning (i.p.v. koekjes).



Dentisept

Dentisept is een zeer klevende, bijna lijmachtige pasta die gebruikt wordt voor zowel honden als katten. Dentisept kan door middel van de bijgevoegde applicator direct in de mondholte worden aangebracht, zodat het achterste tandvlees gemakkelijk bereikt wordt. De pasta wordt in de mond van de hond of kat door de tong verdeeld. Het beste resultaat wordt behaald, wanneer de pasta in de mond wordt aangebracht na het voeren.

Het product bevat chloorhexidine dat bacteriën dood en verhindert de opbouw van tandplak en tandsteen.

Omdat het zo kleverig is, beginnen honden en katten er vaak flink van te smakken en ze vinden de vanillesmaak vaak er lekker.

Je kan het dagelijks of wekelijks gebruiken, afhankelijk van de klachten.



Orozyme Bucco-Fresh

Orozyme Bucco-Fresh is een 100% natuurlijk product op basis van een speciaal type algen. Het product heeft verschillende functies op het gebied van de verbetering van slechte adem, vermindering van tandsteen en tandplak bij uw huisdier.



In tegenstelling tot andere middelen voor de bestrijding van tandplak, werkt Orozyme Bucco-Fresh via het vasculair systeem (de bloedvaten). Het verhindert dat tandplak zich vastzet op de tanden en verweekt de aanslag vanuit de speekselklieren. Via het speeksel wordt namelijk de mondholte behandeld.

De eerste verbeteringen zijn merkbaar vanaf drie weken behandeling. De slechte adem verdwijnt, een eerste bewijs van de verbetering van de mond- en tandhygiëne van uw huisdier en van de doeltreffendheid in de strijd tegen tandplak.

In tweede instantie verweekt het bestaande tandsteen, wat daarna makkelijker weg te poetsen is.

Het gemalen poeder wordt gemakkelijk aan droog of nat voer toegevoegd.

Dit product mag niet worden gegeven aan dieren met een te snel werkende schildklier vanwege het verhoogde jodiumgehalte!

Orozyme RF2 sticks

De plantaardige sticks zijn zeer smakelijk en door de samenstelling, vorm en structuur zorgen ze ervoor dat uw hond langdurig zal kauwen. Het kauwen zorgt voor een mechanisch schuureffect van de tanden terwijl het aanwezige RF2 bestanddeel een langdurig anti-tandplak vormingseffect heeft. RF2 is een stofje wat de vorming van de tandaanslag (biofilm) significant verminderd. De mechanische en antibacteriële methoden verwijderen de tandplak prima, maar kunnen niet voorkomen dat er binnen zeer korte tijd weer nieuwe plak gevormd wordt. Daarnaast kan de antibacteriële manier ook het natuurlijke evenwicht van de normaal aanwezige mondflora beïnvloeden zodat de nieuwvorming nog sneller optreedt. Orozyme RF2 zorgt ervoor dat de eigen bacteriële mondflora aanwezig blijft, maar dat de bacteriën niet meer in staat zijn om de tandaanslag te vormen.

Voor een optimaal effect dagelijks een stick los van de maaltijd (bijvoorbeeld als beloning) verstrekken.





Hexarinse spoelvloeistof

Hexarinse is een verzachtende, verfrissende en smakelijke spoeloplossing die chloorhexidinegluconaat bevat. De antimicrobiële activiteit van deze stof, in combinatie met de anti-tandplak en anti-tandsteen eigenschappen van zink, draagt bij in het voorkomen van tand- en tandsteenaandoeningen.

De chloorhexidine komt langzaam uit de microcapsules vrij en heeft een langdurige werking. Hexarinse geeft het huisdier een aangename adem en bevordert het herstel van lichte tandvleesirritatie.

Hexarinse kan door de dierenarts worden gebruikt voor, tijdens of na tandsteenverwijdering. Thuis kan het worden gebruikt om dagelijks de mond van hond of kat te spoelen na iedere maaltijd. Ook kan het gebruikt worden op een tissue, waarmee langs de tanden en kiezen gewreven wordt.

De Graafschap Dierenartsen

Voor vragen kunt u altijd telefonisch of per e-mail contact met ons opnemen,

of kijk op onze website
www.degraafschapdierenartsen.nl

