



## Dierenartsenpraktijk Ak uut

Leuvensesteenweg 355

3070 Kortenberg

0475/581.563

[www.akuut.be](http://www.akuut.be)

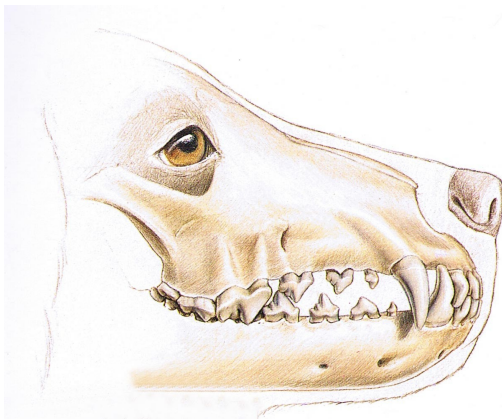
[info@akuut.be](mailto:info@akuut.be)

## Detartratie:

### Wat is een detartratie?

Detartratie is een eenvoudige ingreep waarbij het tandsteen ultrasonisch wordt verwijderd.

### Gebit Hond:



### Gebit Kat:



### Hoe ontstaat tandsteen?

Door het speeksel is er op het tandoppervlak een film aanwezig. Deze film bevat geen cellen, maar wel verschillende bestanddelen afkomstig van speeksel en voedsel. Alleen sommige bacteriën kunnen aanhechten op deze film en zullen ervoor zorgen dat er meer bacteriën worden aangetrokken. Al deze bacteriën vormen samen tandplak dat alleen maar mechanisch kan worden verwijderd. Het kan niet weggespoeld worden. Deze aanwezigheid van plak gaat er voor zorgen dat er een ontsteking ontstaat van het tandvlees (gingivitis genaamd). Deels door de ontsteking en deels door de aanwezigheid van tandplak gaat de aanhechting van de tand aan het tandvlees verloren, met uitvallen van tanden, abcesvorming en zelfs beenontsteking tot gevolg. Wanneer tandplak niet wordt verwijderd, zal het mineraliseren tot tandsteen. In sommige gevallen kan ophoping van tandsteen leiden tot ontstekingen elders in het lichaam, zoals hart, longen en nieren.

## **Wat zijn de symptomen van tandpijn of tandplak?**

Vele eigenaars vinden dat de hond/kat zijn/haar adem stinkt. Deze geur wordt veroorzaakt door de aanwezigheid van tandplak/tandsteen. Deze geur kan al aanwezig zijn bij in het vroege stadium, zonder de aanwezigheid van gele plekken op de tanden. In een vergevorderd stadium wordt er speekselen, pijn en moeilijkheden bij het eten, losse tanden, rood, gezwollen of bloedend tandvlees, verminderde eetlust gezien.

## **Hoe kan ik voorkomen dat mijn hond/kat tandsteen krijgt?**

Er zijn verschillende preventieve behandelingen die kunnen worden ingesteld:

1. De hond/kat een droge voeding, liefst grote brokken, geven, is zeker en vast een stap in de goede richting. Door het bijten op brokken en de productie van overvloedig speeksel worden de film op de tanden verwijderd en is de kans op tandsteen kleiner. Een hond/kat die zijn/haar brokken binnenslokt of op een natte voeding staat, loopt een hogere kans op tandplak, resulterend in tandsteen, door de verminderde bijtwerk en speekselproductie.
2. Voor honden bestaan er speciale tandenborstels en tandpasta. De tandenborstel is best een zachte borstel en de tandpasta heeft een vleessmaak. Het bevat geen fluoride, want deze tast de maagwand van de hond/kat aan. Door de vleessmaak zal het makkelijker zijn de tanden te poetsen, omdat het eveneens een beloning is. De tanden worden best dagelijks of minimaal 3 keer per week gereinigd. Door de zachte schuurmiddelen in de pasta, samen met de mechanische werking van tong, speeksel en tandenborstel helpen tandplakvorming te voorkomen.
3. Buiten het geven van brokken en het poetsen van de tanden bestaan er ook kauwstrips, welke enzymen bevatten dat de mineralen gaan capteren.
4. Eenmaal het tandsteen aanwezig is, wordt dit best mechanisch verwijderd door detartratie. Tandsteen kan stabiel blijven door bovenstaande behandelingen, maar verdwijnen zal het zeker niet doen. Daarom dat best voor het instellen van bovenstaande behandelingen het tandsteen wordt verwijderd, zodat U met een propere lei kan beginnen.

## **Hoe gaat zo'n detartratie in zijn werk?**

### *Vorbereitung*

Voor een operatie wordt de hond/kat best 's morgens nuchter binnengebracht. Het eten wordt best om 22u de dag voor de operatie weggenomen, zodat hij/zij minstens 10-12u niet meer heeft gegeten. Drankopname is toegestaan tot ongeveer 1u voor de operatie. Wanneer de hond/kat zou gegeten of gedronken hebben, bestaat de kans op een ontsteking van de luchtwegen bij aspiratie van het uitgebraakte voedsel. Sommige geneesmiddelen die worden toegediend om de hond onder narcose te brengen hebben als nevenverschijnsel braken. Na een algemeen onderzoek wordt de hond lichtjes verdoofd in uw bijzijn en wordt er een katheter in de voorpoot geplaatst. Via deze weg wordt dan het verdovend middel, waardoor de hond zal slapen, geïnjecteerd. Hierna kan worden overgegaan op gasanesthesie.

De kat wordt via een subcutane injectie in slaap gebracht. Voor de operatie krijgt de hond/kat pijnstillers en antibiotica toegediend.

#### *De detartratie zelf*

Eenmaal de hond/kat goed slaapt wordt er een mondspreider geplaatst op zijn/haar hoektanden. Het tandsteen wordt dan ultrasonisch verwijderd. Dit is een mechanische reiniging waarbij er door middel van een hoge frequentie trilling tandsteen los wordt gemaakt van de onderliggende tand. Na verwijderen van het tandsteen worden de tanden gecontroleerd en worden de zieke tanden getrokken. Als laatste worden de tanden gepolijst, wat de tanden weer gladder maakt en de aanhechting van bacteriën voorkomt.

#### *Recovery*

De hond/kat zal na de detartratie naar de recovery-ruimte worden overgebracht, waardat hij/zij rustig kan wakker worden en er een lamp is voorzien om de temperatuur op peil te houden. Eenmaal wanneer hij/zij goed wakker is, wordt de katheder verwijderd en krijgt hij/zij de mogelijkheid om te drinken. Vanaf dat moment is het mogelijk om uw hond te komen ophalen.

#### **Moet er thuis veel nazorg gebeuren?**

De avond van de operatie mag men de hond/kat een kleine hoeveelheid eten geven, en de volgende dag mag de routine betreffende de voeding weer aanvatten. Afhankelijk van de ontsteking en het aantal getrokken tanden wordt de hond/kat op antibiotica gezet.