



Door Monique Carton  
Dierenkliniek 't Spoor

# DIER & GEZONDHEID

## Opvallend... blaasstenen!

Een blaassteen is, zoals de naam al zegt, een steen die zich in de blaas bevindt. Zo'n steen wordt langzaam in de blaas zelf gevormd en als hij groot is, kan hij de blaaswand beschadigen waardoor blaasontsteking ontstaat en bloed bij de urine komt.

### Hoe wordt een blaassteen gevormd? Om dat te weten moeten we eerst weten hoe urine wordt gevormd

Al het bloed in het lichaam stroomt met enige regelmaat door de nieren, daar wordt het bloed gezuiverd van afvalstoffen. Deze afvalstoffen zijn wateroplosbaar en samen met water vormen deze urine. Deze urine wordt naar de blaas geleid en daar opgeslagen tot de blaas vol is en deze wordt gelegegd. In urine zit vooral water, ureum en verschillende zouten zoals ammonium, fosfaat, magnesium enzovoort. Als deze zouten in een hogere concentratie aanwezig zijn dan de bedoeling is (bijvoorbeeld door voeding), als de urine een andere pH heeft dan gebruikelijk (bijvoorbeeld door voeding, blaasontsteking of stress) of als urine te geconcentreerd is (bijvoorbeeld door weinig drinken of weinig plassen), kunnen deze zouten samen een klontje vormen; dat is blaasgruis. Blaasgruis kan op zichzelf al plasklachten of blaasontsteking veroorzaken, maar kan ook weer met elkaar samen een nog grotere klont vormen: een blaassteen. Afhankelijk van welke zouten de basis vormen, zijn er verschillende type blaasgruis en dus ook verschillende blaasstenen.



### Wat is het probleem van een blaassteen?

Een blaassteen kan de blaas irriteren wat pijn veroorzaakt en waardoor er bloed bij de urine komt. Ook is deze steen samen met een beschadigde blaas een ideale omgeving voor bacteriën, wat leidt tot een blaasontsteking.

### Hoe wordt een blaassteen gediagnosticeerd?

De klacht waar de meeste dieren mee komen is opeens vaker kleine plas-



Familiepraktijk voor jong & oud



Ook geopend op dinsdagavond

OISTERWIJKSE PRAKTIJK  
VOOR TANDHEELKUNDE

## JOUW TANDARTS IN OISTERWIJK!

Persoonlijke benadering • Eens per maand geopend op zaterdag  
Alle specialisaties in huis • Voel je welkom bij Lassus!

Lassus Tandartsen Oisterwijk • Moergestelseweg 32L  
5062 JW Oisterwijk • Telefoon 013 52 10 660  
[www.lassustandartsenoisterwijk.nl](http://www.lassustandartsenoisterwijk.nl)  
[oisterwijk@lassus.nl](mailto:oisterwijk@lassus.nl)

## De klacht waar de meeste dieren mee komen is opeens vaker kleine plasjes plassen en soms niet meer zindelijk zijn

jes plassen en soms niet meer zindelijk zijn. In een urine-onderzoek vinden we dan bloed, vaak ook blaasgruis en veelal zijn er ook aanwijzingen voor bacteriën. Dat is een reden om verder te kijken met een echo-onderzoek van de buik. Met de echo is de steen te zien.

### Wat is de behandeling?

In geval van een kleine steen kunnen we deze vaak op laten lossen door de voeding, een eventuele blaasontsteking en het drink- en uitlaatpatroon aan te pakken. Na een paar weken maken we een controle-echo en vaak zien we dat de steen dan zo klein is geworden, dat hij uitgeplast kan worden. In geval van een grote steen moeten we de steen operatief verwijderen. Tijdens de operatie maken we de blaas open, verwijderen we de steen en alle kleine nevensteentjes.

### Komt de blaassteen daarna nooit meer terug?

De reactie van het lichaam op de voeding, stress, weinig drinken en weinig plassen is de belangrijkste reden om een blaassteen te ontwikkelen. Op het moment dat daar niets aan verandert, blijven de omstandigheden geschikt om een blaassteen te ontwikkelen en kan er weer een nieuwe blaassteen gevormd worden. Om te voorkomen dat een blaassteen terugkomt zullen dus levenslang de voeding en aanverwante dingen moeten worden aangepast. Uitzonderingen daar gelaten, want er zijn enkele stenen die zich niet laten beïnvloeden en dan is de kans aanwezig dat ze terugkomen.



# Hoera!

## Dierenkliniek 't Spoor bestaat 7 jaar!

### Inlooppreekuren

- Maandag t/m vrijdag 9:00 uur tot 10:00 uur en 18:00 uur tot 19:00 uur
- Woensdag (extra spreekuur) 13:30 tot 14:30 uur

### Op afspraak

- Maandag t/m vrijdag 9:00 tot 19:30 uur
- Zaterdag 10:00 uur tot 12:00 uur

Boxtelsebaan 15, Oisterwijk  
**013 - 590 22 28**  
[info@dierenkliniektspoor.nl](mailto:info@dierenkliniektspoor.nl)

[www.dierenkliniektspoor.nl](http://www.dierenkliniektspoor.nl)  
Volg dierenkliniektSpoor op 



## De wereld van HAPPY DOG is de wereld van gezonde voeding

Verkrijgbaar bij Hobby-Mix voor Dieren

St. Willibrordstraat 6, 5056 HV Berkel-Enschot  
013-533 16 89 [www.hobbymix.nl](http://www.hobbymix.nl)

**Hobby-Mix**  
voor dieren 