



Door Monique Carton  
Dierenkliniek 't Spoor

# Dier & gezondheid

## De ins en outs van urineonderzoek

*Soms is het, voor het krijgen van een goed antwoord op de vraag hoe het met de gezondheid van uw huisdier is, nodig om verder onderzoek te doen. Een van de mogelijke onderzoeken is het urineonderzoek.*

### Wat is urine?

Urine is een lichaamsvloeistof waarmee afvalstoffen uit het lichaam worden verwijderd. Het bloed stroomt door het lichaam en bij alle organen die het passeert, neemt het de afvalstoffen mee. De nieren scheiden deze afvalstoffen met water uit via de blaas en urinewegen. Als er iets aan de hand is met het lichaam kunnen de afvalstoffen van samenstelling en hoeveelheid veranderen. Ook kunnen er afwijking zitten in het concentrerend vermogen; de urine kan dan wateriger zijn dan normaal.

### Wat kunnen we onderzoeken in de urine?

We beoordelen de urine met een refractometer en zo bepalen we het concentrerende vermogen. Met een analyseapparaat bepalen we de zuurtegraad, de hoeveelheid eiwit, suiker, bloed, ontstekingscellen, nitraten, ketonen en creatinine in de urine. We plaatsen de urine ook in een centrifuge waardoor we de zwaardere delen kunnen laten bezinken. Deze bekijken we onder een microscoop en dat geeft ons veel informatie over de cellen van de nieren, de blaas en urinewegen en ook ontstekingscellen, bloed en kristallen kunnen we zo ontdekken. Alle uitslagen geven ons een beeld van de kwaliteit van de nieren, blaas, urinewegen en lever en ze geven ons een signaal of er mogelijk sprake is van suikerziekte of blaasontsteking.

### Wanneer onderzoeken we urine?

Natuurlijk als er problemen zijn in het plas- en/of drinkgedrag. Dus als we aanleiding hebben om te denken aan blaasontsteking, urine-incontinentie, nierfalen, suikerziekte of bijvoorbeeld de



**Vlaminckx**

Dorpsstraat 5 ■ 5061 HH Oisterwijk  
013 52 82 364 ■ [info@fotovlaminckx.nl](mailto:info@fotovlaminckx.nl)



ziekte van Cushing. Maar we adviseren het ook bij dieren ouder dan acht jaar om problemen in een vroeg stadium op te sporen. Urineonderzoek is niet belastend voor uw huisdier en geeft ons een schat aan informatie. Urineonderzoek is een signalerend onderzoek. Als we uit urineonderzoek aanwijzing hebben om te twifelen aan de kwaliteit van lever en/of nieren of aanleiding hebben om aan suikerziekte te denken, dan gaan we verder in detail met een bloedonderzoek.

### Hoe vang ik urine op?

Urine opvangen gaat bij honden het makkelijkst met een soeplepel. Als uw hond plast, steekt u er een soeplepel onder en zo vangt u urine op. Bij voorkeur ochtendurine en het midden van de straal. Urine die op de grond heeft gelegen is niet bruikbaar. Bij katten is het het makkelijkst om de kattenbak helemaal schoon te maken en daarna te vullen met repen plastic. Als de kat heeft geplast kunt u het zo uit de bak opnemen. Heeft u meerdere katten? Dan is het handig om ze even te scheiden zodat u zeker weet dat de juiste kat op de bak plast. De urine moet binnen twee uur nadat deze uit wordt geplast, onderzocht worden en in de tussentijd in de koelkast worden bewaard.

*Urineonderzoek is niet belastend voor uw huisdier en geeft ons een schat aan informatie*

dierenkliniek 't SPOOR  
Oisterwijk



**drs. Monique Ebbens-Carton**  
**drs. Danielle Claessens**  
**drs. Harm Ebbens**

### Inlooppreekuren

maandag t/m vrijdag

- 9:00 uur tot 10:00 uur
- 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

Joannes Lenartzstraat 29, Oisterwijk

**013 - 590 22 28**

info@dierenkliniektspoor.nl

**www.dierenkliniektspoor.nl**

Volg dierenkliniektSpoor op



Oisterwijkkliniek Tandheelkunde  
Moergestelsweg 32 L  
5062 JW Oisterwijk  
013 - 521 06 60

Praktijk Loon Op Zand  
Oranjeplein 22  
5175 BE Loon op Zand  
0416 - 36 38 27

Na 18.00 uur 06 - 34 24 71 04

TANDPROTHETISCHE  
praktijk **R.N. LAMP**

## Gebitsprothese?

**Zit uw gebitsprothese los of bent u toe aan een nieuwe gebitsprothese? Met passie en professionaliteit meet en maak ik uw gebitsprothese.**

Verder kunt u bij mij terecht voor:

- Correcties aan de gebitsprothese (reparaties en rebasingen) klaar terwijl u wacht!
- Vervaardiging van de overkappingsprothese op implantaten (klikgebit)
- Gratis advies

Uw zorgverzekering vergoedt in de meeste gevallen minimaal 75% van de kosten. In mijn praktijk werk ik nauw samen met tandartsen, implantologen en mondhygiënisten. Maak geheel vrijblijvend een afspraak.



openingstijden: maandag t/m vrijdag van 08.30 tot 17.00 uur

[www.praktijklamp.nl](http://www.praktijklamp.nl)

