



Door Monique Carton  
Dierenkliniek 't Spoor

# Dier & gezondheid

## WAT IS BLOEDONDERZOEK?

*Als een huisdier ziek is, wordt het eerste beeld van het probleem gevormd door het verhaal dat het baasje vertelt in combinatie met een lichamelijk onderzoek. Soms moeten we daarna verder onderzoek doen, bijvoorbeeld een bloedonderzoek. Sommige diagnoses zijn zelfs uitsluitend te stellen door middel van bloedonderzoek.*

Bloed is een vloeistof die door heel het lichaam circuleert, voedingsstoffen rondbrengt en afvalstoffen ophaalt. Uit bloed kunnen we heel veel informatie halen over de conditie van een lichaam. Maar tegelijkertijd ook veel minder dan we zouden willen. Om iets in het bloed te kunnen onderzoeken moet datgene wat je wilt onderzoeken wel in het bloed aanwezig zijn. De hoeveelheid rode bloedcellen kun je bijvoorbeeld uitstekend in het bloed onderzoeken, maar een tumor kun je alleen met bloedonderzoek opsporen als het een tumor betreft die in het bloed zit of als het een tumor is die stoffen produceert die in het bloed terechtkomen. Tumoren die gewoon stilletjes in het lichaam aanwezig zijn kun je niet vinden in het bloed. Ook dingen zoals vergiftigingen zijn moeilijk exact in het bloed te onderzoeken. Op de vraag 'is het dier vergiftigd?' kunnen we namelijk geen antwoord krijgen. Wel op de vraag 'is dit dier vergiftigd door product X?' Maar er is helaas zelden iemand die exact weet wat zijn huisdier binnen heeft gekregen als we een vergiftiging vermoeden.

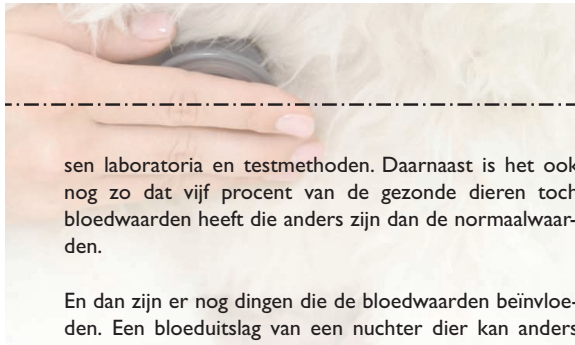
Om iets in het bloed te kunnen onderzoeken moeten er ook eerst referentiewaarden (normaalwaarden) bekend zijn. Normaalwaarden zijn de waarden die 95 procent van de gezonde dieren bij het bloedonderzoek zouden hebben. Kortom: wat is normaal? Want als je dat niet weet, weet je ook niet wat abnormaal is. Het hebben van normaalwaarden lijkt logisch, maar dat is het niet. Van sommige onderzoeken zijn de normaalwaarden nooit door iemand bepaald. Ook kunnen de normaalwaarden variëren afhankelijk van het ras, geslacht en de leeftijd en ook tus-

**Word sterk in  
je huiswerk!**

**Studiekring Oisterwijk**

**Studie** **kring**

**Klaar voor morgen**  
studiekring.nl/oisterwijk



sen laboratoria en testmethoden. Daarnaast is het ook nog zo dat vijf procent van de gezonde dieren toch bloedwaarden heeft die anders zijn dan de normaalwaarden.

En dan zijn er nog dingen die de bloedwaarden beïnvloeden. Een bloedsuikerslag van een nuchter dier kan anders zijn dan die van exact hetzelfde dier dat wel gegeten heeft. De bloedsuikerslagen van een dier dat al dagen niet heeft gedronken kunnen heel normaal lijken, terwijl ze wel afwijkend zijn, puur door het vochttekort. Medicijnen hebben ook veel invloed op de bloedwaarden en natuurlijk ziektes onderling. Zo zijn uitslagen van de nieren niet betrouwbaar in bloed van een schildklierpatiënt. De interpretatie van een bloedsuikerslag is dan ook niet altijd zwart-wit. Een goede interpretatie van een bloedsuikerslag kan alleen als je ook de patiënt, zijn verhaal en het lichamelijk onderzoek kent. Want alleen dan kun je besluiten of de resultaten van het onderzoek kloppen en passen bij de patiënt. Toch zijn bloedonderzoeken heel nuttig, betrouwbaar en kunnen we er heel veel mee. Bijna altijd is er een diagnose door te stellen of een aanwijzing voor de diagnose mee te krijgen. En als het bloedonderzoek helemaal niet afwijkend is, dan is dat ook heel fijn en nuttig om te weten!

*Normaalwaarden zijn de waarden die 95 procent van de gezonde dieren bij het bloedonderzoek zouden hebben*

dierenkliniek 't SPOOR  
Oisterwijk



Per 17 september 2017  
verhuizen wij naar een nieuwe locatie,  
op slechts 2 minuten lopen  
van onze huidige locatie

### Inloopsprekuren

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](http://www.dierenkliniektspoor.nl)

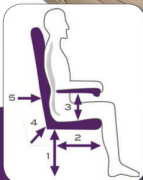
Volg dierenkliniektSpoor op

## ZIT U NOG WEL GOED?



- Zit u niet goed in uw bank of fauteuil?
- Heeft u regelmatig last van uw rug?
- Zit u met een kussentje hier en een kussentje daar?

**Laat u dan eens adviseren voor een écht goede stoel.**



*Voorkom klachten  
door juiste zithouding!*



Zitspecialist  
Miranda van Wijk

**VAN WIJK**  
ZITSPECIALIST

Kerkstraat 91A Oisterwijk T: 013-5212223  
[www.vanwijkzitspecialist.nl](http://www.vanwijkzitspecialist.nl)  
Open: woe. t/m za. van 10.00 tot 17.00 u. of op afspraak.