



Door Monique Carton
Dierenkliniek 't Spoor

Dier & gezondheid

Wat is echografie?

Een echo maken we als we de organen en andere zachte weefsels goed in beeld willen krijgen. Doordat een echo gebruikmaakt van geluidsgolven is dit niet belastend voor het dier. De meeste dieren laten een echo goed toe en narcose is daardoor meestal niet nodig.

De echokop zendt geluid in een bepaalde frequentie door het lichaam en ieder weefsel reflecteert dit met een andere frequentie terug. Hierdoor heeft elk orgaan een andere tint grijs op het scherm en krijg je een precies beeld van de organen. Water of ander vocht laat het geluid door zonder te reflecteren en is te zien als een zwarte structuur op het scherm (anechogeen). De geluidsgolven kunnen niet door bot of lucht heen. Zodra een geluidsgolf een van de twee raakt, wordt deze volledig gereflecteerd en zie je dit als een witte vlek (hyperechogeen) op het scherm. De geluidsgolven zijn er in hoge en lage frequenties. Hiervoor geldt: hoe hoger de frequentie, hoe scherper het beeld. Het nadeel van de hoge frequenties is dat ze niet zo diep kunnen komen en we bij grote dieren altijd lagere frequenties moeten gebruiken.

Om een buikecho te maken, moet het dier op z'n rug liggen

Hoe verloopt een echo?

Het beste beeld krijgen we als een dier nuchter is, omdat de maag en darmen dan zo min mogelijk gas bevatten en dan het beste beeld is te krijgen. We vragen dan ook of u uw dier twaalf uur voor de echo niet meer wilt laten eten; drinken mag natuurlijk wel. Om een buikecho te maken, moet het dier op z'n rug liggen. Hiervoor hebben we een speciaal kussen, zodat het dier tijdens de echo wel comfortabel kan liggen. Aangezien de echo niet schadelijk is, kunt u als eigenaar erbij blijven. Uw dier wordt daarna geschoren, aangezien er tussen de haren altijd een luchtlag zit waardoor we geen beeld kunnen krijgen. Om bij een buikecho de organen optimaal in beeld te krijgen, wordt er een flink stuk weggeschoren.



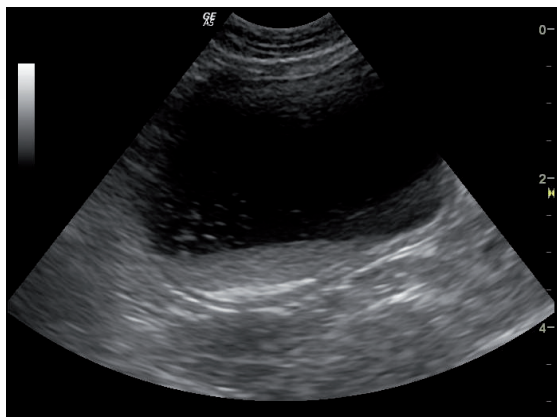
Vlaminckx

Dorpsstraat 5 ■ 5061 HH Oisterwijk
013 52 82 364 ■ info@fotovlaminckx.nl





Tijdens de echo proberen we alle organen zo goed mogelijk in beeld te krijgen. Ook al lijkt het probleem zich maar te beperken tot één orgaan, dan nog willen we het totaalplaatje bekijken. Hierdoor neemt een echo zeker een half uur in beslag. In principe krijgt u ook direct de uitslag. Soms kan het nodig zijn om extra onderzoek te doen, door bijvoorbeeld urine uit de blaas te halen of een structuur met een naald aan te prikken. Dit wordt dan opgestuurd naar het laboratorium. Ook kan het zo zijn dat we tijdens de echo dingen zien, waardoor het ons beter lijkt dat het door een specialist bekeken wordt. Dit zullen we dan ook met u bespreken en u doorverwijzen naar de internist. Vermoeden we dat uw dier een hartprobleem heeft en een echo van het hart nodig is, dan verwijzen we u altijd door naar de cardioloog. De cardioloog kan hartecho's maken en heeft ook de kennis in huis om, mocht dat nodig zijn, de medicatie aan te passen aan de bevindingen op de echo.



dierenkliniek 't **SPOOR**
Oisterwijk



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

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 

**Graveka
Diessen**

haarden
kachels
schouwen
rookkanalen

Ivm verbouwing showroom grootse uitverkoop

**Showroommodellen gashaarden Beïffires en
Kalfire speksteenkachels en houtkachels
met kortingen tot wel 35%!**

Julianastraat 45 - Diessen - T. 013 504 17 84 - www.graveka.nl



