

Nieuwsbrief Kliniek Voortplanting Gezelschapsdieren

Editie September-Oktober 2014

Hoe kan het sperma van uw reu afgenomen en onderzocht worden?

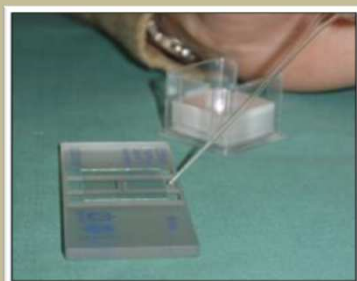
Sperma kan bij uw reu best afgenomen worden in een rustige omgeving en in aanwezigheid van een loops teefje. Een reu ejaculeert in 3 fracties waarbij enkel de 2^e fractie spermacellen bevat. Dit spermastaal kan verder onderzocht worden op leefbaarheid en eventuele afwijkingen in de bouw van de spermacellen. Ook de beweeglijkheid en het aantal spermacellen kunnen berekend worden d.m.v. computer geassisteerde technieken.

EJACULAAT



Het **ejaculaat** van een reu bestaat uit **3 fracties** waarbij de 1^e en 3^e fractie waterachtig zijn en bestaan uit prostaatvocht. Enkel de 2^e fractie bevat spermacellen die in detail kunnen beoordeeld worden.

CONCENTRATIE



Door middel van een **telkamer** kan het totaal aantal spermacellen in het ejaculaat berekend worden. Idealiter zijn dit meerdere honderden miljoenen spermacellen per spermastaal.

COMPUTER



Aan de hand van **computer geassisteerde technieken** kan de spermakwaliteit van uw reu snel, heel gedetailleerd en objectief beoordeeld worden.

Indien het sperma van voldoende goede kwaliteit is, kan hiervan een officieel verslag (**sperma-attest**) geschreven worden wat kan gebruikt worden bij een volgende natuurlijke dekking of inseminatie. Het spermastaal kan ook **gekoeld** (4°C) of **ingevroren** (-196°C) worden. Gekoeld sperma kan enkele dagen bewaard worden terwijl diepvriessperma onbepert houdbaar is, en kan gestockeerd worden in onze opslag tanks. De spermastalen kunnen op vraag getransporteerd worden naar het buitenland.

Wilt u de spermakwaliteit van uw reu laten onderzoeken, neem dan contact op met ons via het nummer 09/264 75 64 of 0471/ 98 65 82.

REPRO-team:

Dr. Tom Rijsselaere - Drs. Eline Wydooghe - Drs. Féline Snoeck - Prof. Dr. Ann Van Soom

