

Hyperseksualiteit?



Dominantie?



Zwerfgedrag?



Markeringsgedrag?



Wel of niet castreren?
Tijdelijke castratie is mogelijk!



WAAROM CASTREREN?

Redenen waarom castratie wenselijk kan zijn

- **Voorkomen van ongewenste voortplanting**

In het bijzonder wanneer een reu en een teef samen leven.

- **Gedragsproblemen**

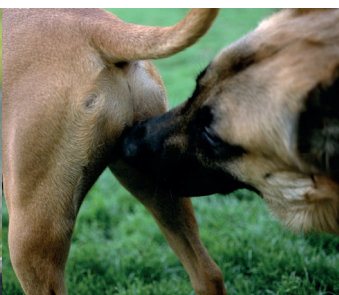
Zoals bijvoorbeeld hyperseksualiteit, zwervgedrag (vluchten, weglopen), dominantie, ongewenst markeringsgedrag.

Dominantie kan te maken hebben met het hormoon 'testosteron' van de reu, maar het kan ook in het karakter van de hond zitten. Gedrag is bovendien snel aangeleerd, zeker bij een jonge hond. Castratie is niet altijd de oplossing van een gedragsprobleem.

Soms is training, al dan niet onder begeleiding van een gedragsdeskundige, de beste optie.

- **Medische redenen**

Onder andere bij een aanhoudende ontsteking van de voorhuid, het voorkomen van prostaatproblemen of testikeltumoren op latere leeftijd.





CHIRURGISCHE CASTRATIE

Chirurgische castratie is definitief

• Hoe gaat een chirurgische castratie in zijn werk?

Bij een chirurgische castratie verwijdert de dierenarts operatief beide testikels. Hiervoor gaat de hond onder algehele narcose.

Als de hond geanestheseerd is, wordt het operatiegebied geschoren, gewassen en gedesinfecteerd. Er wordt een kleine snee gemaakt vlak voor de balzak. Via deze snede worden de testikels één voor één naar buiten geduwd. Iedere testikel 'hangt' aan een streng, die bestaat uit de zaadleider en een groot bloedvat. Bloedvaten en zaadleiders worden afgebonden waarna de testikels kunnen worden verwijderd.

Wanneer beide testikels zijn verwijderd, sluit de dierenarts de wond, vaak met oplosbaar hechtmateriaal.

In het algemeen kan de hond nog dezelfde dag mee naar huis.



CASTRATIE MET EEN IMPLANTAAT

Medische castratie is tijdelijk



• Hoe werkt castratie met een implantaat?

Een alternatief voor chirurgische castratie, een implantaat, is geregistreerd voor het verkrijgen van tijdelijke onvruchtbaarheid bij de reu en de mannelijke fret.

Het staafvormige implantaat wordt, net als een identificatiechip, met een naald onder de huid ingebracht. Het geeft voortdurend een lage dosering werkzame stof af, zodat de productie van geslachtshormonen wordt geremd. Het gevolg is een tijdelijke onvruchtbaarheid, die ongeveer 6 maanden duurt. Bij het langwerkende implantaat is dit gemiddeld 12 maanden.

• De werking van het implantaat

Voordat de testosteronproductie daalt, wordt deze kort na plaatsing even gestimuleerd en zal de testosteronconcentratie in het bloed eerst stijgen.

Sommige reuen worden hierdoor wat drukker en tonen meer typisch reuengedrag. Bij de meeste reuen daalt het testosteron na 9-21 dagen; bij het langwerkende implantaat duurt dit soms langer. Uiteindelijk wordt de testosteronconcentratie zo laag dat de spermaproductie en het libido worden geremd.

Onvruchtbaarheid wordt bereikt vanaf ongeveer 6 tot 9 weken na implantatie; bij het langwerkende implantaat is dit vanaf zo'n 8 tot 12 weken na implantatie.

Houd behandelde honden daarom de eerste 9 (respectievelijk 12) weken na toediening weg van loopse teven!



Kies een **DEFINITIEVE** oplossing:
CHIRURGISCHE CASTRATIE

of een **TIJDELIJKE** oplossing:
CASTRATIE MET EEN IMPLANTAAT



Castratie en voeding

Gecastreerde dieren hebben minder behoefte aan energie in hun voeding. Het is raadzaam om de voeding en de hoeveelheid aan te passen na castratie om overgewicht te vermijden. Er zijn voedingen die speciaal ontwikkeld zijn voor gecastreerde honden.

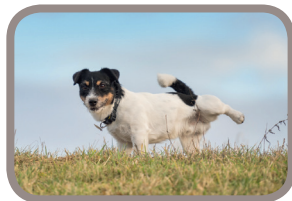
Uw dierenarts kan u adviseren welke voeding het beste is voor uw hond.



CASTRATIE MET EEN IMPLANTAAT

Effecten van het implantaat

Naast tijdelijke onvruchtbaarheid kan er ook een effect gezien worden op het gedrag. Sommige honden worden rustiger. Net als bij een chirurgische castratie hoeft dit echter niet altijd zo te zijn. Niet alle gedrag is testosterongerelateerd!



Wist u dat 27%¹ van de chirurgisch gecastreerde honden seksueel gedrag behoudt en soms nog een loopse teef dekt? Hetzelfde percentage kan worden verwacht bij het implantaat.

Het implantaat is oplosbaar en raakt vanzelf uitgewerkt. De werkzaamheid is te controleren doordat de testikels van de reu na implantatie ongeveer 30% in grootte afnemen. Als het implantaat uitgewerkt raakt, zal de testosteronconcentratie langzaam stijgen en de testikelgrootte toenemen. In het algemeen komt eerst het testosterongerelateerde gedrag terug en enkele weken daarna de vruchtbaarheid. De duur van de onvruchtbaarheid is afhankelijk van de gevoeligheid van de reu (biologische variatie), maar duurt ongeveer 6 of 12 maanden.

Castratie met een implantaat biedt u de mogelijkheid om een indruk te krijgen van het effect van een chirurgische castratie.

Overleg met uw dierenarts wat voor uw hond de meest geschikte methode van castratie is.

Deze informatie wordt u aangeboden door:

www.nietcastreren.nl

1. Spain V, Scarlett J, Houtp K, Long-term risks and benefits of early-age gonadectomy in dogs. JAV-MA, Vol 224, No. 3, February 1, 2004;380-387