

Vraag en Antwoord over Suprelorin

door Anneke Kuys, namens de werkgroep Fok & Advies

Nederlanders staan er om bekend dat ze houden van gezelligheid. Dat geldt ook voor kattenfokkers. Het liefst zouden we onze katten vrij in huis laten rondlopen zonder rekening te hoeven houden met sproeiende katers en krolse poezen. Dat is helaas niet mogelijk maar een aantal fokkers denkt daar de ideale oplossing voor gevonden te hebben in Suprelorin. In de praktijk blijkt dat de informatie over dit product niet bij iedereen voldoende bekend is en zo'n "wondermiddel" behalve voordelen ook nadelen heeft.

Wat is Suprelorin?

De werkzame stof in Suprelorin is Desloreline, bedoeld om dieren tijdelijk onvruchtbaar te maken. De toedieningsvorm is een staafje (implantaat) ter grootte van de identificatiechip en dit staafje wordt ook op dezelfde manier als een chip onderhuids ingebracht. Suprelorin lost alleen langzaam op, waarbij de werkzame stof geleidelijk in het bloed wordt opgenomen.

Wat doet Suprelorin?

Suprelorin zorgt ervoor dat de afgifte van de geslachtshormonen testosteron en oestrogeen en progesteron geblokkeerd wordt. Hierdoor worden de dieren onvruchtbaar en verdwijnt/ vermindert ook het hinderlijke gedrag (dekken, sproeien, plassen, minder eten) wat hiermee verbonden is.

Voor wie is het bestemd?

Suprelorin is in Nederland geregistreerd uitsluitend voor **reuen** (mannelijke honden). Hoewel op diverse sites de indruk gewekt wordt dat dit product in andere landen voor een grotere doelgroep is toegestaan staat op de site van de oorspronkelijke fabrikant, Peptech in Australië, nog steeds alleen reuen als doelgroep.

Wat houdt een registratie in?

Geneesmiddelen worden geregistreerd bij het College ter Beoordeling van Geneesmiddelen (CBG). Het CBG beoordeelt en bewaakt de werkzaamheid, risico's en kwaliteit van geneesmiddelen voor mens en dier. Aan de registratie zijn een aantal voorwaarden verbonden. Afhankelijk of de registratie voor Nederland of een uitgebreider gebied bestemd is moet een bepaald bedrag worden betaald. Daarnaast moet er onderzoek gedaan worden naar de werking van het middel over een bepaalde periode en door een aantal proefpersonen (dieren). De registratie van diergeneesmiddelen kan worden verkregen als uit de overlegde gegevens blijkt dat:

- de afweging van voordelen en risico's van het diergeneesmiddel gunstig uitvalt,
- het diergeneesmiddel de gestelde therapeutische werking bezit,
- het diergeneesmiddel de opgegeven kwalitatieve en kwantitatieve samenstelling bezit, en
- de aanvraag verstrekte gegevens in overeenstemming zijn met de onderliggende wetgeving.

Mogen geneesmiddelen die niet geregistreerd zijn wel gebruikt worden?

In principe mogen geneesmiddelen die niet geregistreerd zijn niet gebruikt worden, ook niet voor een andere diersoort dan waarvoor ze wel geregistreerd zijn.

Alleen in uitzonderlijke situaties mag gebruik gemaakt worden van geneesmiddelen die wel geregistreerd zijn voor mensen of andere diersoorten. Daarbij moet tevens rekening worden gehouden met de zogenaamde cascadereregeling. Dit houdt in dat een niet geregistreerd geneesmiddel niet gebruikt mag worden als er een alternatief geneesmiddel bestaat dat wel geregistreerd staat.

Hoe lang werkt Suprelorin?

Volgens de fabrikant werkt het product voor reuen minstens 6 maanden en is de duur afhankelijk van de individuele gevoeligheid van het dier voor de werkzame stof. De onvruchtbaarheid gaat niet onmiddellijk in, deze wordt pas 6 weken na inbrengen van het implantaat gegarandeerd! **In het begin vindt namelijk een verhoging van de hormoonspiegel plaats waardoor in het geval van katten katers wel degelijk vruchtbaar zijn en poezen krols kunnen worden.**

Waarom kan ik zien of Suprelorin nog werkzaam is?

De werkzaamheid zou bij katers te controleren zijn aan het feit of de weerhaakjes op de penis aanwezig zijn en de grootte van de ballen die tot 30% zouden krimpen. (Dit laatste was al aanleiding voor het gerucht dat katers hierop gecontroleerd zouden worden op shows in verband met oneerlijke concurrentie van open katers en "kastraten" in een klasse.) Dit zijn dus geen duidelijke indicaties.

Wat zijn de ervaringen tot nog toe?

Ondanks dat dit officieel niet is toegestaan en ook niet iedere dierenarts dit zal toedienen zijn er diverse fokkers die gebruik maken van Suprelorin. De ervaringen hebben dus geen wetenschappelijke basis. Daarbij worden als werkingsduur bij katers 4-20 maanden en bij poezen 6 tot 24 maanden genoemd. Dat is dus heel variabel en geeft u niet de mogelijkheid om iets te plannen. (Noodgewongen moet u misschien gebruik maken van de kater van iemand anders.) Het is echter ook mogelijk dat uw kat helemaal niet meer vruchtbaar wordt. Vooral als het product toegediend wordt voordat het betrokken dier in de fok is gebruikt zal niet meer te controleren zijn of dit gerelateerd is aan het gebruik van Suprelorin.

Het feit dat in de beginperiode van het gebruik juist een verhoogde hormoonspiegel optreedt blijkt bij veel gebruikers onbekend te zijn met soms als resultaat 3 ongeplande nesten min of meer tegelijk. Dit kan tot diverse problemen leiden van organisatorische en financiële aard. Niet alleen is de vraag in de huidige tijd duidelijk minder naar "dure" raskatten, in het geval dat meerdere katers de "dader" kunnen zijn komen daar ook nog extra kosten bij voor een vaderschapstest.

Samenvatting:

Suprelorin is niet geregistreerd voor katten en mag officieel niet gebruikt worden voor katten. Dat in de bijsluiters geen bijwerkingen worden genoemd betekent niet dat ze er niet zijn. De bijsluiters zijn namelijk geschreven voor het gebruik bij reuen en niet bij teven of katten! (Om een voorbeeld te noemen: bij mensen kan het gebruik van Desloreline leiden tot botontkalking.)

Er is geen garantie dat het gedrag dat veroorzaakt door geslachtshormonen automatisch verdwijnt. Sommige dieren blijven sproeien/plassen.

De periode dat het dier onvruchtbaar is zeer variabel. U kunt dus niet zomaar uw katers en poezen samenlaten zonder risico dat er toch een nest komt. Daarnaast bestaat er ook een risico dat uw kater of poes niet meer vruchtbaar wordt. Hiervoor is meer langdurig onderzoek nodig. Ook bij de diergeneeskundige faculteit in Utrecht wordt geen onderzoek gedaan naar de werking van Suprelorin bij katten (wel bij honden) en is men dit ook voorlopig niet van plan. Het meest recent gepubliceerde onderzoek bij katten dateert van 2010 en betreft 10 katers die gedurende ca. 2 jaar gevolgd werden.

Bronnen:

Chemische kastratie bij katten door Dirk Abrahamse

Diverse websites waaronder CBG, Peptech en Virbac