

# Suprelorin



Samenstelling	Bevat per implantaat 4,7 mg desloreline
Eigenschappen	De GnRH-agonist, desloreline, werkt door het onderdrukken van de functie van de hypofyse-gonaden-as indien toegediend in een lage, voortdurende dosis. De onderdrukking resulteert in het falen van behandelde dieren om follikelstimulerend hormoon (FSH) en luteïniserend hormoon (LH), de hormonen die verantwoordelijk zijn voor het in stand houden van vruchtbaarheid te synthetiseren en/of af te geven. De voortdurende lage dosis desloreline zal de functionaliteit van mannelijke voortplantingsorganen, het libido en de spermatogenese en de plasmatestosteronspiegels, vanaf 4-6 weken na implantatie, verminderen. Een korte transiënte verhoging van plasmatestosteron kan direct na implantatie worden opgemerkt.
Doeldier	Hond
Indicaties	Inductie van tijdelijke onvruchtbaarheid bij gezonde, niet-gecastreerde, geslachtsrijpe reuen.
Toediening/dosering	Subcutaan, tussen de schouderbladen. De aanbevolen dosis is één implantaat per hond, ongeacht de grootte van de hond. Herhaal de toediening om de zes maanden om de werkzaamheid in stand te houden.
Contra-indicaties	Geen
Bijwerkingen	Een matige voorbijgaande zwelling op de implantatieplek kan optreden gedurende twee weken na de implantatie. Histologische, milde plaatselijke reacties met chronische ontsteking van het bindweefsel en enige kapselvorming en collageenafzetting zijn 3 maanden na toediening opgemerkt. Tijdens de behandelingsperiode zal men een aanzienlijke verkleining van de testikels zien. In zeer zeldzame gevallen kan een testikel afdalen in de liesring.
Waarschuwingen	<p>Onvruchtbaarheid wordt bereikt vanaf 6 weken tot tenminste 6 maanden na de eerste behandeling. Behandelde honden dienen daarom binnen de eerste 6 weken na de eerste behandeling weggehouden te worden van loopse teefjes.</p> <p>Tijdens klinische trials keerde meer dan 80% van de honden die één of meer implantaten toegediend had gekregen binnen 12 maanden na implantatie terug naar normale plasmatestosteronspiegels (<math>\geq 0,4</math> ng/ml). 98% van de honden keerde binnen 18 maanden na implantatie terug naar normale plasmatestosteronspiegels. Gegevens die de volledige omkeerbaarheid van klinische effecten (kleinere testikels, lager ejaculatievolume, lagere spermatelling en verminderd libido) inclusief vruchtbaarheid na 6 maanden of herhaalde implantatie aantonen, zijn echter beperkt. Tijdens klinische trials, behielden de meeste kleinere honden (&lt;10 kg) gedurende meer dan 12 maanden na implantatie onderdrukte testosteronspiegels. Voor het gebruik van het product bij honden van minder dan 10 kg of meer dan 40 kg lichaamsgewicht dient de dierenarts een risico/baatbeoordeling uit te voeren.</p> <p>Het gebruik van het product bij pre-puberteitshonden is niet onderzocht. Daarom wordt geadviseerd honden de puberteit te laten bereiken alvorens wordt gestart met de behandeling met het product.</p>
Voorzorgen	Zwangere vrouwen mogen dit diergeneesmiddel niet toedienen. Ongebruikt diergeneesmiddel of restanten hiervan dienen in overeenstemming met de nationale vereisten te worden verwijderd. In geval van huidcontact, blootgestelde gebied onmiddellijk wassen, daar GnRH-analogen door de huid kunnen worden geabsorbeerd. Pas bij toediening van het product op dat u niet per ongeluk uzelf injecteert door ervoor te zorgen dat dieren goed worden vastgehouden en de naald voor het aanbrengen tot het moment van implantatie is afgeschermd. Roep in geval van accidentele zelf-injectie onmiddellijk de hulp van een arts in om het implantaat te laten verwijderen. Laat de bijsluiter of het etiket aan de arts zien.

# Suprelorin

vervolg

---

Bewaarcondities/Houdbaarheid	Bewaren in een koelkast tussen 2°C – 8°C. Niet invriezen. Houdbaar tot 2 jaar na productiedatum.
Verpakking	Doos à 2 implantaten Doos à 5 implantaten
Registratienummer	EU/2/07/072/001 EU/2/07/072/002
Kanalisatie	UDD
Artikelnummer	90.019.80 Doos à 2 implantaten 90.019.82 Doos à 5 implantaten

