

# Suprelorin<sup>®</sup>

Deslorelina

ESTERILIZACIÓN SIN CIRUGÍA

Se puede  
hacer tortilla  
sin romper  
huevos

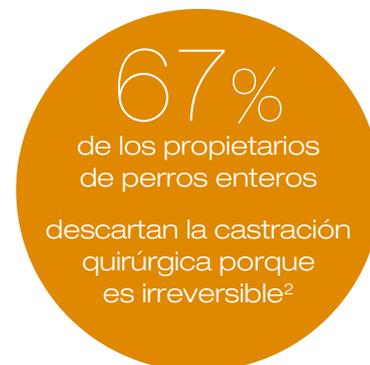
Suprelorin<sup>®</sup>,  
la alternativa reversible  
a la castración quirúrgica.  
Otra opción para tus clientes.



Construyendo el futuro  
de la salud animal

Virbac

# Suprelorin<sup>®</sup>, una buena opción



## El propietario piensa en la castración quirúrgica por muchas razones



Marcaje  
con orina



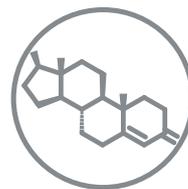
Hipersexualidad



Competitividad  
con otros  
machos



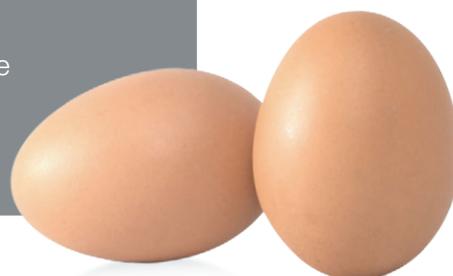
Camadas  
no deseadas



Enfermedades  
relacionadas con  
la testosterona

## Motivos por los que el propietario busca alternativas a la castración quirúrgica

- La cirugía es irreversible.
- Le preocupan los riesgos asociados a la cirugía.
- Tras la cirugía, no sabe cómo va a cambiar el carácter de su perro.
- Si adiestra a su perro, le interesan los beneficios de un nivel bajo de testosterona en su comportamiento... pero quizá desee hacerlo criar en el futuro.
- El criador quiere hacer descansar a un semental o tiene varios perros enteros en un mismo lugar.
- La castración quirúrgica no es algo natural.



# para ti y para tus clientes

## Principales características de Suprelorin®

- Aguja afilada y larga para facilitar su uso.
- Envases de dos agujas precargadas que se acoplan a una jeringa reutilizable. No tirar la jeringa (necesaria para el segundo implante).
- Sistema de confirmación de la correcta colocación del implante (espaciador azul visible en la aguja).
- Inyección subcutánea única entre las dos escápulas.
- No es preciso retirar el implante.
- Para una esterilidad continuada, puede utilizarse repetidamente.<sup>3</sup>
- Mientras Suprelorin® actúa, el tamaño de los testículos se reduce. Así, se puede observar la eficacia del tratamiento.



Matriz lipídica de color blanco y aspecto de cera que libera la **deslorelina** lentamente.



Espaciador de color azul que indica la correcta implantación.

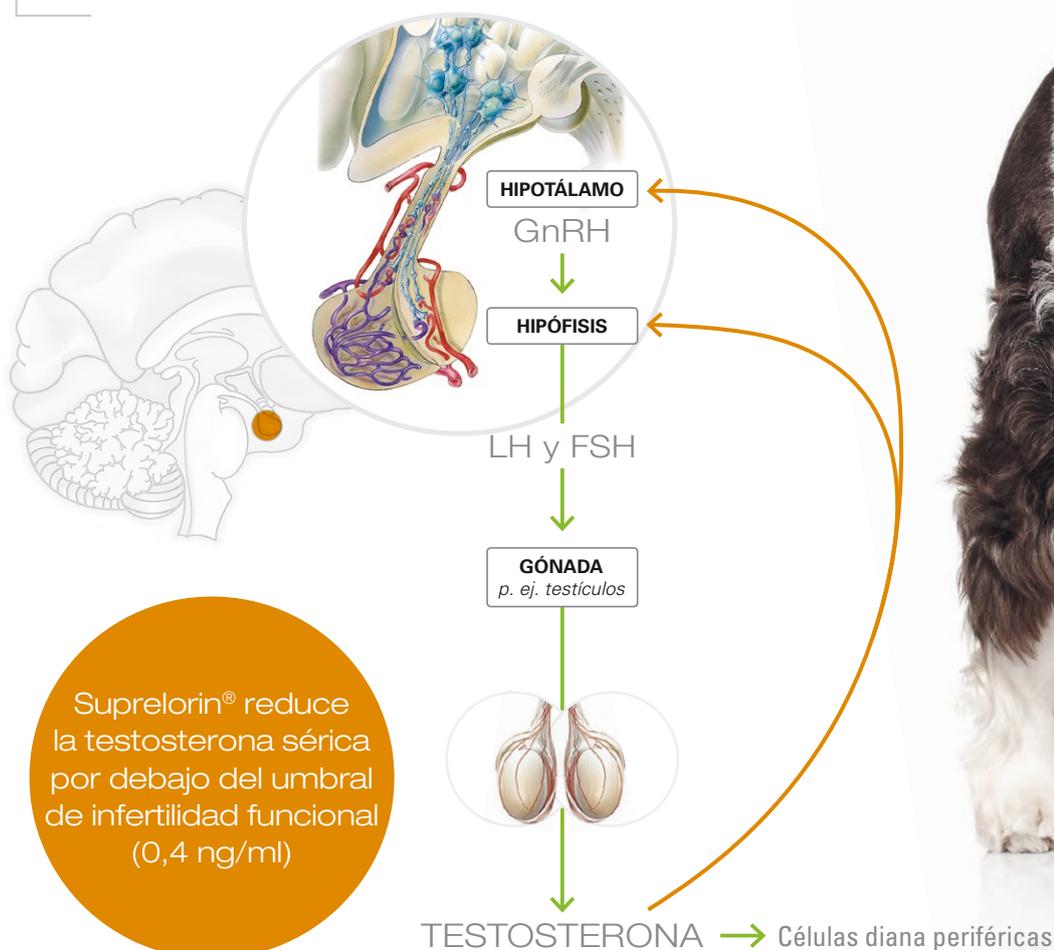


Vídeo  
'Implantación de Suprelorin®'



# para ti y para tus clientes

## Regulación normal de la testosterona



## ¿Cómo actúa Suprelorin®?

Contiene deslorelina en una matriz lipídica de liberación lenta.

La deslorelina es un análogo sintético de la GnRH que actúa sobre la hipófisis bloqueando la producción y liberación de LH y FSH.

La deslorelina tiene mayor efecto, afinidad por el receptor y menor susceptibilidad a la degradación enzimática que la GnRH, proporcionando una acción prolongada y sostenida.

### DESLORELINA

Superagonista GnRH con elevada afinidad por los receptores específicos de la hipófisis

Suprelorin® permite observar los efectos de la est



## Reducción reversible de la producción de espermatozoides

Tejido testicular observado al microscopio antes, durante y después de la colocación del implante.

Se observa la presencia, ausencia y retorno de los espermatozoides en los túbulos testiculares.



Aunque la testosterona alcance niveles normales, la fertilidad no se recupera instantáneamente, ya que la espermatogénesis en el perro requiere de 7 a 9 semanas.



Implantación

Fase de estimulación inicial

Suprime la liberación de FSH y LH a largo plazo

Produce infertilidad funcional con libido reducida

erilización de forma reversible y sin cirugía.

# Hay otra forma de esterilizar



## Suprelorin® 4.7 mg

Registrado para su uso en perros machos sexualmente maduros, sin castrar y sanos.

La esterilidad dura un mínimo de 6 meses.

Esterilidad funcional a partir de las 6 semanas.

Recuperación del nivel normal de testosterona en sangre en el 80% de los perros como mínimo, a los 12 meses, y en el 98% de los perros a los 18 meses.<sup>3</sup>



### Bibliografía

1. Mo Gannon & Associates (2017). *Do you think neutering is harmful for dogs?*
2. Harris interactive (2017). *Understanding the usages & attitudes around cats & dogs sterilization and evaluating the potential of Suprelorin®.*
3. Suprelorin® EMA MA Dossier.

### Ficha técnica

**SUPRELORIN® 4,7 MG IMPLANTE PARA PERROS** Deslorelina (acetato) 4,7 mg. Implante cilíndrico de color blanco a amarillo pálido. **Indicaciones** Inducción de la esterilidad transitoria en perros machos sexualmente maduros, sin castrar y sanos. **Contraindicaciones e interacciones** Ninguna conocida. **Advertencias** La esterilidad se consigue a las 6 semanas y dura como mínimo 6 meses. Se recomienda esperar a que los perros alcancen la pubertad antes de iniciar el tratamiento. Las mujeres embarazadas no deberán administrar el producto. Si el producto entra en contacto con la piel lávese inmediatamente la zona. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico. Todo medicamento veterinario no utilizado o sus residuos deberán eliminarse según normativas locales. **Reacciones adversas** Frecuentemente puede observarse una hinchazón moderada en el lugar de implantación durante 14 días. En raras ocasiones: desórdenes en la capa del pelo, incontinencia urinaria, baja regulación asociada a los síntomas (p.ej. disminución tamaño testicular y de la actividad). En casos muy raros un testículo podrá ascender por encima del anillo inguinal. En raras ocasiones: incremento transitorio del interés sexual, incremento tamaño testicular y dolor testicular. Estos síntomas se resolvieron sin tratamiento. **Posología y modo de administración** La dosis es un implante por perro, independientemente del tamaño. El producto deberá implantarse por vía subcutánea en la piel suelta de la espalda, entre la parte inferior del cuello y la zona lumbar. Repita la administración cada seis meses a fin de mantener la eficacia. No requiere extracción. **Sobredosisificación** No se han observado reacciones adversas tras la administración subcutánea de hasta 10 implantes. **Presentación** Caja con dos inyectores precargados envueltos individualmente en una bolsa de aluminio sellada y esterilizada, junto con un aplicador que se acopla al inyector mediante una conexión Luer Lock. Conservar en nevera (entre 2 °C y 8 °C). No congelar. **Titular** VIRBAC S.A. **Nº de registro** EU/2/07/072/001-02 CON PRESCRIPCIÓN VETERINARIA.

Virbac responde

933 716 373 616 764 990

virbac.responde@virbac.es  
es.virbac.com

Construyendo el futuro  
de la salud animal

Virbac