

*Consejos de tu veterinario*

Año 5. Julio/Agosto 2008

**uno más**



  
**Scalibor<sup>®</sup>**



Un mosquito que no pica, no transmite la leishmaniosis

# alivia la alergia a la mascota **sin alejarla del hogar**



## **Vetriderm de Bayer**

La alergia a las mascotas es una de las principales causas de abandono de animales y resulta traumático para los propietarios que no quieren separarse de su fiel amigo.

### **Vetriderm es la primera medida a tomar**

Aplicado una sola vez por semana en las mascotas con pelo, reduce la carga alérgica ambiental y la sintomatología correspondiente en las personas.

### **Producto único en el mercado y totalmente natural**

Vetriderm está especialmente formulado para antagonizar los alérgenos de superficies de los animales que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas.



QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.L.  
División Animal Health  
Avda. Baix Llobregat, 3-5  
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)



## si eres unomás

*El primer tema del que nos ocupamos en esta edición trata sobre un parásito externo que se alimenta de la sangre de aves y mamíferos, principalmente: la Garrapata. En realidad hay varios géneros de esta especie que atacan a nuestros animales de compañía y según el tipo pueden transmitir distintas patologías. Os contamos que enfermedades transmiten, cuales son sus modos y lugares preferidos y como tratar al animal infestado.*

*Saber si un animal padece dolor es más complejo que en humanos. Os damos algunas pautas para reconocer si vuestro animal puede padecerlo. También hablamos sobre los posibles métodos para paliarlo.*

*En nuestro apartado de consejos hablamos sobre las dietas para cachorros y también os recordamos que es un reflejo.*

*En nuestro apartado de razas haremos referencia al Gato Himalayo y en perros al Cavalier King Charles Spaniel.*

*Un saludo*



Edita: Axón Comunicación



unomas@axoncomunicacion.net

Imprime: Gráficas Almudena

Depósito Legal: M-27505-2004

Controlada por



## EN ESTE NÚMERO...

Patologías:

Infestación por garrapatas

+ Patologías:

El dolor en los animales

Recuerda...

¿Qué es un reflejo?

Consejos unomás

¿Cuál debe ser la dieta adecuada para nuestro cachorro?

Las razas del mundo:

Himalayo y Cavalier King Charles Spaniel

Patologías

# Infestación por garrapatas

**En España los perros son parasitados por distintas especies de garrapatas. Hablamos principalmente de cuatro géneros distintos tanto en morfología como en importancia clínica según el tipo de enfermedad que transmiten.**

Las garrapatas son parásitos hematófagos ya que se alimentan de sangre, sobre todo de mamíferos y pájaros.

Las garrapatas ponen los huevos en la arena, bajo piedras, grietas en las paredes o cerca del suelo. Pasan por cuatro fases para su desarrollo: huevo, larva, ninfa y adulto (macho o hembra). Para pasar de un estadio a otro deben alimentarse y experimentar una muda, en ese proceso pueden transmitir enfermedades de un animal a otro.

Las larvas trepan por la hierba y arbustos con su último par de patas y se adhieren al animal con las uñas. Se fijan con la mandíbula e ingieren sangre. Su desarrollo depende mucho de la temperatura ambiente, con frío los huevos tardan más en eclosionar pero sobreviven en invierno. También dependen de la humedad ambiental para su supervivencia.

Son muy importantes desde el punto de vista sanitario, no sólo producen heridas por picadura si no que además transmiten enfermedades, son vectores de microorganismos. Pueden transmitir virus, bacterias, rickettsias, protozoos, etc.

Algunas de las enfermedades que pueden transmitir en los perros y gatos son:

## ***Ehrlichiosis***

Es una enfermedad producida por un microorganismo de la familia de las rickettsias llamado Ehrlichia. Produce fiebre, pérdida de peso, apatía y falta de apetito. También se observan con mucha frecuencia hemorragias por nariz, heces, orina, etc y signos oculares, cojeras o síntomas respiratorios. Se puede ver asociada a otras enfermedades.

## ***Dipetalonemosis***

Es una enfermedad transmitida por garrapatas. Está descrita menos que las otras en nuestro país.

## ***Babesiosis canina***

Enfermedad que causa un síndrome caracterizado por decaimiento, falta de apetito, fiebre, anemia, bajada de plaquetas, ictericia (color amarillo de mucosas), complicaciones pulmonares, renales y neurológicas, etc. Se concentra prácticamente en la zona norte de España. La manera de prevenirla es mantener al perro libre de garrapatas.

## ***Hepatozoonosis canina***

Enfermedad parasitaria transmitida por la ingestión de la garrapata, no por la picadura. Aparece fiebre, falta de apetito, anemia, debilidad, etc. Se puede ver asociada a otras enfermedades.

## ***Haemobartonelosis felina***

Es una enfermedad que afecta a los gatos. Está causada por la infección de los glóbulos rojos por un microorganismo. Los síntomas clínicos en la fase aguda son anemia, fiebre, ictericia (mucosas amarillas) y debilidad general.

La lucha contra las garrapatas es importante no sólo por las lesiones y molestias que produce sobre la piel del animal sino además por el papel de vector (trans-

misor) de enfermedades tanto a los animales como al hombre.

Para controlarlas hay que tener en cuenta que es tan importante eliminar la infestación como evitar que puedan transmitir enfermedades. Uno de los principales métodos de control debe ser la prevención, evitar que lleguen a infestar al animal.

Una vez en el animal, la retirada rápida y temprana de las garrapatas es muy importante para evitar que al menos puedan transmitir enfermedades. Hay que revisar al animal y si se ha producido la infestación hay que retirar las garrapatas en un plazo no superior a 24 horas para evitar la inoculación de patógenos.

## ¡IMPORTANTE!

**Las garrapatas producen lesiones en la piel, enfermedades en los animales por inoculación de microorganismos y enfermedades en las personas.**

## RECUERDE

- 1** Hay que combatir las, son parásitos y transmiten enfermedades.

---

- 2** Hay que consultar siempre al veterinario el mejor protocolo de tratamiento: Existe una amplia gama de productos en el mercado y hay que seleccionar uno según el problema, la edad del animal, la raza o el tipo de pelo, el tamaño, el hábitat. Si no se consulta, pueden usarse productos poco adecuados o incluso tóxicos.

---

- 3** Es muy importante seguir correctamente las instrucciones de uso de los distintos laboratorios, por nuestra seguridad y la de nuestro animal.

---

- 4** Hay que usar productos de última generación, son los únicos realmente efectivos, los parásitos han desarrollado muchas resistencias a otros productos que había en el mercado.

---

- 5** Siempre es mejor usar tratamientos preventivos.

---

## ***Para tratar al animal se pueden usar:***

**Sprays, atomizadores:** tiene un efecto de choque, actúan rápidamente. Se deben distribuir uniformemente sobre el animal.

**Pulverizadores:** Parecidos al spray pero en suspensión acuosa.

**Pipetas o ampollas:** Indican la especie que va destinada y el peso del animal, imposible de sobredosificar, duran un mes para garrapatas. Se administran en la zona interescapular o en el lomo.

**Collares:** duran entre tres y seis meses, algunos llevan repelentes para ayudar en el control frente a moscas y mosquitos.

**Baños:** muy efectivos en el momento, cuando la carga parasitaria es importante, el efecto dura poco tiempo.



### **¡NO OLVIDE!**

Un antiparasitario bueno para un perro puede ser tóxico para un gato.

Un antiparasitario bueno para garrapatas puede no ser efectivo frente a pulgas.

Un antiparasitario bueno para pulgas puede ser ineficaz frente a garrapatas.

**¡Consulte a su veterinario sobre el producto más adecuado para cada animal y para cada parásito!**



+ Patologías

## El dolor en los animales

**Los animales, al igual que los seres humanos, experimentan dolor. Reconocer si un animal tiene dolor y combatirlo ha sido siempre un tema de gran preocupación para los veterinarios.**

Se admite que los animales presentan las mismas respuestas que los humanos ante el dolor, por tanto, en principio, lo que le produce dolor a una persona le va a producir dolor a un animal. Aún así, la evaluación del dolor es un proceso muy complicado en los animales ya que factores como la edad, sexo, estado de salud, y las diferencias entre especies y razas pueden modificar la tolerancia al dolor y la manera de expresarlo.



En general los perros y los gatos pueden presentar cambios de comportamiento frente al dolor de tal forma que animales dóciles se vuelven más agresivos o al contrario. En otros casos los animales vocalizan (hacen sonidos) cuando se palpa o toca la zona lesionada aunque a veces algunos animales muy nerviosos pueden vocalizar sólo para conseguir una mayor atención aunque no sientan dolor.

Los animales también pueden tener reacciones de huida o intentos de morder si sienten dolor o todo lo contrario, pueden evitar caminar o levantarse si algo les duele. A veces se puede observar como un animal se rasca, lame o sacude (por ejemplo una oreja) la zona afectada de forma persistente.

Los gatos responden más pasivamente al dolor que los perros. Se esconden, se muestran decaídos y adoptan posturas antiálgicas (en las que están cómodos porque que les alivian el dolor). Presentan el pelo sucio y erecto porque no se acicalan y, además, pueden dejar de emitir el característico ronroneo. Los perros también pueden adoptar posturas extrañas cuando sienten algún dolor, por ejemplo pueden estar cabizbajos si les duele el cuello.

Otros signos de dolor que pueden aparecer son la disminución en la ingestión de comida y agua, y respuestas reflejas muy diversas como salivación, taquicardia (el corazón late más deprisa), taquipnea (respiración acelerada), fiebre, incontinencia o retención de orina, diarrea o estreñimiento.

## **¿Cómo tratar el dolor?**

Los medicamentos para el dolor se denominan analgésicos. Existen muchos tipos diferentes de analgésicos y cada uno tiene sus ventajas y sus inconvenientes. Para elegir uno u otro el veterinario valorará también que algunos tipos de dolor responden mejor a determinadas medicinas que a otras.

Será importante, para ayudar al tratamiento médico con analgésicos, evitar situaciones de estrés y de incomodidad para que el animal disfrute de un entorno agradable. Un ambiente cálido y tranquilo, bajo una luz suave, resulta fundamental para mejorar su bienestar, igual que dirigirse a los animales de forma suave, acariciarlos y ser cariñosos.

En general también se sabe que es más difícil tratar el dolor una vez que se ha establecido por lo que en situaciones que se prevé que serán dolorosas, por ejemplo en una cirugía, será mejor tratarlo antes de que aparezca. El veterinario nos indicará que tipo de analgésico o de combinaciones analgésicas nos ayudarán a paliar el dolor que tiene nuestro perro o gato.

En cualquier caso las ventajas del uso de tratamientos analgésicos superan las desventajas. Gracias a que la ciencia avanza continuamente y al conocimiento desde hace tiempo de ciertos mecanismos del dolor en los animales los veterinarios disponen de tratamientos cada vez mejores para poder paliar el dolor y mejorar el bienestar de nuestros animales de compañía.

#### FICHA TÉCNICA PROMERIS DUO

ProMeris Duo 100,5 mg + 100,5 mg Spot-on para perros pequeños  
ProMeris Duo 199,5 mg + 199,5 mg Spot-on para perros medianos  
ProMeris Duo 499,5 mg + 499,5 mg Spot-on para perros medianos/grandes  
ProMeris Duo 799,5 mg + 799,5 mg Spot-on para perros grandes  
ProMeris Duo 999 mg + 999 mg Spot-on para perros muy grandes

Composición: Metilflumazona 150 mg/ml y Amitraz 150 mg/ml

Indicaciones y especies de destino: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas (Ctenocephalides canis y C. felis) y garrapatas (Ixodes ricinus, Ixodes hexagonus, Rhipicephalus sanguineus, Dermacentor reticulatus y Dermacentor variabilis) en perros. El medicamento veterinario puede utilizarse como parte del tratamiento estratégico de la dermatitis alérgica a pulgas (DAP). Posología y forma de administración: Uso cutáneo.

Peso de perro (Kg)	Tamaño de pipeta a utilizar
≤ 5	ProMeris Duo para perros pequeños
5,1 – 10,0	ProMeris Duo para perros medianos
10,1 – 25,0	ProMeris Duo para perros medianos/grandes
25,1 – 40,0	ProMeris Duo para perros grandes
40,1 – 50,0	ProMeris Duo para perros muy grandes

Para perros con más de 50 kg, utilizar una combinación de dos pipetas para ajustarse al peso del animal. Contraindicaciones: No administrar a cachorros menores de 8 semanas de edad. No administrar a gatos. No administrar a perros enfermos o debilitados, o a perros que sufren un golpe de calor. Precauciones: Es importante aplicar la dosis en un área donde el animal no pueda lamerlo y cerciorarse que los animales no se laman después del tratamiento. Este producto contiene amitraz, que puede producir efectos neurológicos adversos en humanos y especialmente en niños. Evite el

contacto directo con los animales tratados y no permita que los niños jueguen con los animales tratados hasta que la zona de aplicación esté seca. Lávese minuciosamente las manos después de su uso. En caso de derrame accidental sobre la piel, elimínelo inmediatamente con agua y jabón. Este producto puede causar una leve irritación ocular. Si el producto entra en contacto accidentalmente con los ojos, éstos deberán enjuagarse bien con agua. Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales Prescripción Veterinaria. Nº Reg.: EU/2/06/065/001-010 Fort Dodge Veterinaria, S.A.

#### FICHA TÉCNICA PROMERIS

ProMeris 160 mg Solución Spot-on para gatos pequeños

ProMeris 320 mg Solución Spot-on para gatos grandes

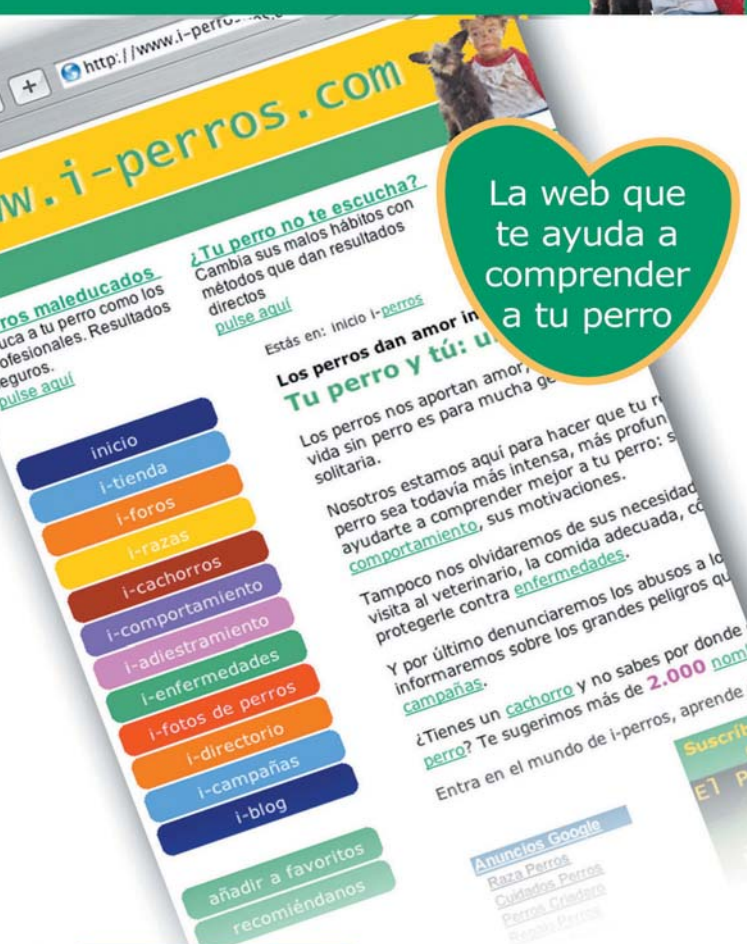
Composición: Metilflumazona 200 mg/ml

Indicaciones y especies de destino: Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas (Ctenocephalides canis y C. felis) en gatos. El medicamento veterinario puede utilizarse como parte del tratamiento estratégico de la dermatitis alérgica a pulgas (DAP).

Posología y forma de administración: Uso cutáneo.

Peso del gato (kg)	Tamaño de pipeta a utilizar
≤ 4	ProMeris para gatos pequeños
> 4	ProMeris para gatos grandes

Contraindicaciones: No administrar a gatitos menores de 8 semanas de edad. Precauciones: Es importante aplicar la dosis en un área donde el animal no pueda lamerlo. No permitir que los animales se acicalen entre sí tras el tratamiento. Evite el contacto directo con piel, ojos o boca. Después de usarlo lávese minuciosamente las manos. En caso de derrame accidental sobre la piel, elimínelo inmediatamente con agua y jabón. Si se produce un contacto accidental con los ojos, lávelos cuidadosamente con agua. Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. Prescripción Veterinaria. Nº Reg.: EU/2/06/064/001-004 Fort Dodge Veterinaria, S.A.



En [www.i-perros.com](http://www.i-perros.com) creemos que es posible mejorar la relación –y por tanto la calidad de vida– entre dueño y perro a través de la información, educación y el entretenimiento.

Más de 3.000 visitas diarias nos animan cada día en esta apuesta por la calidad a través de contenidos prácticos: comportamiento, adiestramiento, salud, etc. Junto a campañas de denuncia y sensibilización en favor de nuestras mascotas.

Recuerda...

## ¿Qué es un reflejo?

Un reflejo es una reacción involuntaria del organismo a cierto tipo de estímulos tanto internos como externos. Muchos reflejos protegen contra estímulos dañinos (tos, estornudo, parpadeo) o permiten realizar funciones básicas sin dificultad (secreciones glandulares, ritmo cardíaco-respiratorio, dilatación de vasos sanguíneos, etc).

Los reflejos se comprueban muchas veces de forma rutinaria, por ejemplo, uno que se comprueba frecuentemente es el reflejo rotuliano, que se ve como un espasmo involuntario de la rodilla que aparece cuando se golpea ligeramente el tendón de la rótula.

La presencia o no de un reflejo y su intensidad, si es normal o está aumentado o disminuido, es una señal muy importante que le indica al veterinario si el sistema nervioso está funcionando correctamente. Según las repuestas los veterinarios hacen una valoración, diagnostican y localizan los distintos tipos de problemas neurológicos.



# CONSEJOS UNOMÁS

cachorro

adulto

senior

## ¿CUÁL DEBE SER LA DIETA ADECUADA PARA NUESTRO CACHORRO?

**La dieta correcta para un animal en crecimiento debe:**

1. Aportar suficiente energía pero evitando los excesos
2. Evitar el exceso de calcio
3. Ser muy digestible
4. Contener proteínas de muy buena calidad

Con una dieta de crecimiento adecuada en tipo, cantidad y calidad son innecesarios e incluso a veces perjudiciales los suplementos de cualquier tipo.

Se aconseja alimentar al cachorrito dos veces al día ajustando la dosis correspondiente a su peso y condición corporal.

Las razas grandes y gigantes son las más predispuestas a padecer enfermedades óseas del desarrollo ya que tienen una tasa de crecimiento más alta.





# LAS RAZAS DEL MUNDO



## HIMALAYO

Esta raza es el resultado de un cruce de gato siamés con persa. Por ello, el Himalayo es un gato coloreado como el siamés, pero que tiene los rasgos característicos de la raza Persa. Esta combinación de rasgos le da un aspecto de gran elegancia.

La raza Himalaya tiene rasgos del persa como la cabeza redonda, de aspecto macizo, sobre un cuello corto y ancho. El hocico chato y ancho, las orejas pequeñas e inclinadas hacia delante y el cuerpo ancho de patas cortas.

Las características que posee del siamés son las puntas coloreadas y los ojos azules. Además, puede presentar la mayoría de los colores del siamés: gris foca, azul o lila, todos ellos manchados. Es un gato cariñoso y muy inteligente.

## CAVALIER KING CHARLES SPANIEL

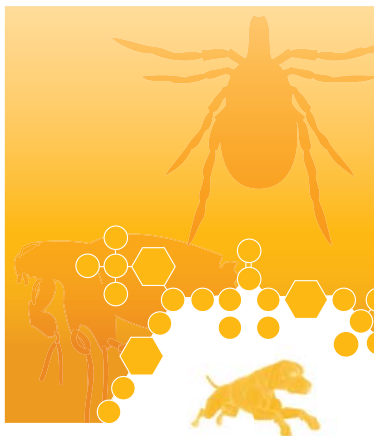
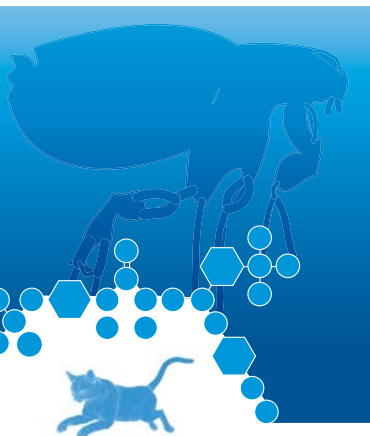
Se trata de una raza bastante antigua (ya aparece en pinturas del siglo XVII con reyes y príncipes ingleses). Su nombre proviene del rey inglés Carlos II Estuardo, quien empezó su crianza. En los últimos tiempos se ha difundido fuera de Inglaterra, llegando a ser muy populares en países como Francia y EE.UU.

Es un perro de tamaño pequeño, raramente sobrepasa los 8 kg. de peso. El porte es ligeramente alargado y robusto. Está cubierto de una densa capa de pelo moderadamente largo. El color base es blanco, con grandes manchas de color dorado y marrón o negro, llegando a darse ejemplares tricolores. La frente, entre las orejas, es plana y el morro es ligeramente alargado. Es un perro simpático y agradable que disfruta de la vida en familia en la que se lleva bien con todos los miembros y con otros animales domésticos. A pesar de su pequeño tamaño es valiente y es un excelente guardián del apartamento.



# Equípate con el armamento definitivo

Las soluciones más avanzadas para el control de las pulgas y garrapatas de nuestras mascotas



Experimenta el poder de prescribir ProMeris y ProMeris Duo. Dos potentes tratamientos spot-on solo disponibles por vía veterinaria.

La mayor protección aprobada frente a pulgas de gatos en una formulación spot-on. Hasta un 50% más que cualquiera de las otras pipetas disponibles.<sup>1</sup>



Una sola dosis de metaflumizona produce una reducción del 99,6% de pulgas adultas y huevos durante 45 días.<sup>2</sup>



Rápido: 99,4% de eficacia frente a pulgas en las primeras 24 horas.<sup>3</sup>



El amitraz tiene una eficacia del 100% frente a los distintos estados vitales (ninfas, larvas y adultos) de las garrapatas.<sup>4</sup>



Único con efecto desprendedor: tras un tratamiento, el 90% de las garrapatas se caen en las 2 primeras horas tras la infestación y continúa actuando durante 5 semanas.<sup>5</sup>

**ProMeris®**  
Spot On, Knock Out



**ProMeris Duo®**  
Spot On, Knock Out

¿Con unas cualidades como estas, ¿no es hora ya de equiparse con el armamento definitivo?  
Encuentra cómo en **www.fortdodge.eu**

1. Prospectos aprobados. Frontline Combo (Merial), Advantage (Bayer), Stronghold (Pfizer), ProMeris (Fort Dodge) 2. Dryden M. et al., Efficacy of a topically applied formulation of metaflumizone on cats against the adult cat flea, flea egg production and hatch, and adult flea emergence. Vet. Parasitol. (2007), doi:10.1016/j.vetpar.2007.08.043 3. Datos de registro. Fort Dodge study GASD 11-26.00: Efficacy Against Ctenocephalides felis Fleas, Rhipicephalus sanguineus and Dermacentor variabilis Ticks in Adult Dogs Compared to Placebo and Positive Control (Frontline) (0817-C-US-04-03 Everett) 4. Bicalho, K.A. et al., 2001. In-vitro evaluation of the effects of some acaricides on life stages of R. sanguineus. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec. Vol 53 no 5 Belo Horizonte 5. Datos de registro. Fort Dodge study 0817-C-US-17-05. GASD 14-20-00. Efficacy of a topically applied spot-on formulation of metaflumizone combined with amitraz to detach, repel, inhibit feeding, and kill R. sanguineus ticks on dogs. ProMeris® es una marca registrada de Fort Dodge Animal Health. Las otras marcas citadas son marcas registradas de sus respectivos propietarios y no son marcas registradas de Wyeth ni de sus filiales.



# Una nueva vida

La mejor alimentación para tu perro esterilizado

## NEUTERED



  
**ROYAL CANIN**  
VETERINARY DIET

 SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE | 900 50 46 73 |  
WWW.ROYALCANIN.ES