



# Veraflox® ,

5 años de curación bacteriológica<sup>1-4</sup>





## ¿Por qué es importante reducir recidivas?

Una encuesta entre propietarios de mascotas ha mostrado que:<sup>5</sup>



- El **31 %** de los propietarios que han tratado a su mascota con un antibiótico **han visto una recidiva**
- El **71 %** relacionan una **recidiva** con un sufrimiento prolongado de su mascota
- El **33 % pierden la confianza** y piensan en **cambiar de veterinario** si vuelve a producirse una **recidiva**

## **BENEFICIOS** de la curación bacteriológica<sup>6</sup>

- **Menos** recaídas o **recidivas**
- **Intervalos más largos** entre las fases agudas de enfermedades crónicas
- **Menos hospitalizaciones**
- **Rápido alivio** de los síntomas agudos, que permite la reanudación de la actividad normal
- **Reducción** en la aparición de **cepas resistentes**

Si la **tasa de curación** bacteriológica es **elevada**, la tasa de **recidivas** es **significativamente menor**<sup>7</sup>

## **RIESGOS** de la curación solo clínica<sup>8</sup>

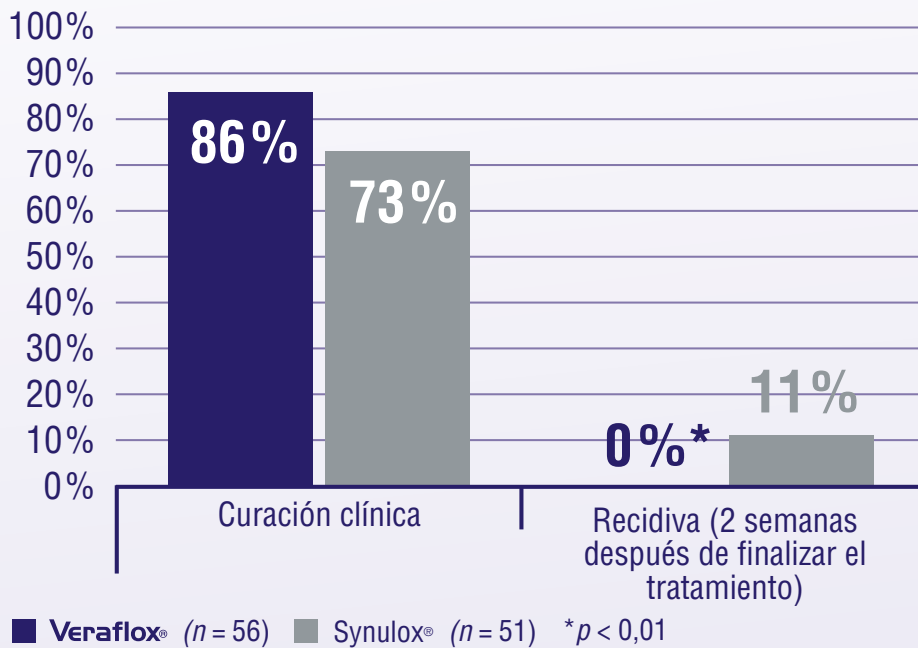
- En la mayor parte de las infecciones, el fin último del tratamiento antibiótico no es meramente garantizar una curación clínica, sino alcanzar dicha curación clínica a través **de una completa curación bacteriológica**
- **Si no se consigue la erradicación bacteriana, las bacterias menos sensibles pueden iniciar un proceso de recolonización** tras la finalización del tratamiento y una población más resistente puede convertirse en predominante



# Veraflox® , curación bacteriológica demostrada en perros<sup>1,3,4</sup>

En pioderma profunda, Veraflox® , presenta una tasa de recidivas significativamente menor que Synulox®<sup>3</sup>

## Tasas de curación clínica y de recidivas



FURUNCULOSIS PIOTRAUMÁTICA EN UN LABRADOR RETRIEVER



# 5 años de experiencia en curación bacteriológica y reducción de recidivas<sup>1-4</sup>

## Ejemplos de **TRATAMIENTOS DE ÉXITO** con Veraflox®

### **PASTOR ALEMÁN CON Pioderma PROFUNDA** Dra. Antonella Vercelli Dra. Luisa Cornegliani

- Pioderma profunda causada por una cepa multirresistente de *Staphylococcus intermedius* diagnosticada 4 años atrás
- Resistente a amoxicilina/ácido clavulánico, cefadroxilo, cefalexina, cefovecina, clindamicina y marbofloxacino y sensible a pradofloxacino
- Mejoría parcial o ninguna mejoría con la mayor parte de los antibióticos utilizados en los últimos 4 años
- En la visita de seguimiento 3 desde el inicio de tratamiento con **Veraflox®**, no se detectaron lesiones cutáneas primarias ni residuales y el pelaje había vuelto a crecer completamente



### **GATO MAYOR CON HERIDAS Y NECROSIS CUTÁNEAS** Dra. Antonella Vercelli Dra. Luisa Cornegliani

- Heridas cutáneas debidas a necrosis y pioderma profunda con bacterias multirresistentes del grupo *Staphylococcus intermedius*
- Resistente a amoxicilina/ácido clavulánico, cefadroxilo, cefalexina, cefovecina, clindamicina, enrofloxacino, marbofloxacino, oxacilina y sensible a pradofloxacino
- En la visita de seguimiento 2 desde el inicio de tratamiento con **Veraflox®**, se observó curación completa de todas las lesiones cutáneas



Consulte estos casos y muchos más con su delegado o en el apartado científico de [www.bayervetconecta.com](http://www.bayervetconecta.com)

**FICHA TÉCNICA VERAFLOX®:** Veraflox® 15 mg comprimidos para perros y gatos. Veraflox® 60 mg comprimidos para perros. Veraflox® 120 mg comprimidos para perros. Veraflox® 25 mg/ml suspensión oral para gatos. **Composición:** 1 comprimido contiene 15 mg, 60 mg o 120 mg de pradofloxacino. 1 ml de suspensión oral contiene 25 mg de pradofloxacino. **Propiedades farmacológicas:** Pradofloxacino es un antibacteriano de la clase de las fluoroquinolonas. Se une de manera reversible a las enzimas bacterianas ADN girasa o ADN topoisomerasa IV provocando la inhibición selectiva de estas enzimas y la muerte rápida de la célula bacteriana. La velocidad y la magnitud del efecto bactericida son directamente proporcionales a la concentración del fármaco. Aunque pradofloxacino presenta actividad *in vitro* frente a una amplia variedad de organismos grampositivos y gramnegativos, incluidas bacterias anaerobias, el medicamento debe usarse únicamente para las indicaciones autorizadas y de acuerdo con las recomendaciones de un uso prudente. En perros, tras administración oral, pradofloxacino se absorbe con rapidez ( $T_{max}$  2 horas) y casi por completo (cerca 100 %) y presenta una alta penetración tisular. La eliminación es por glucuronidación y por excreción renal. Aproximadamente un 40 % del fármaco administrado se excreta inalterado por vía renal. En gatos, tras la administración oral, pradofloxacino se absorbe con rapidez alcanzando valores de  $C_{max}$  de 1,2 mg/l en 0,5 horas en el caso de los comprimidos y de  $C_{max}$  2,1 mg/l en 1 hora con la suspensión. La principal vía de eliminación en gatos es la glucuronidación. **Indicaciones:** En perros, tratamiento de infecciones en heridas causadas por el grupo *Staphylococcus intermedius* (*S. pseudintermedius* incl.), pioderma superficial y profunda por el grupo *Staphylococcus intermedius* (*S. pseudintermedius* incl.), infecciones agudas del tracto urinario por *Escherichia coli* y por el grupo *Staphylococcus intermedius* (*S. pseudintermedius* incl.) e infecciones graves del tejido gingival y de los tejidos periodontales, como tratamiento complementario a la terapia periodontal mecánica o quirúrgica, causadas por anaerobios tales como *Porphyromonas* spp. y *Prevotella* spp. En gatos, tratamiento de infecciones agudas del tracto respiratorio superior causadas por *Pasteurella multocida*, *Escherichia coli* y por el grupo *Staphylococcus intermedius* (*S. pseudintermedius* incl.). Veraflox 25 mg/ml suspensión oral para gatos, además, está indicado para el tratamiento de infecciones de heridas y abscesos causados por *Pasteurella multocida* y por el grupo *Staphylococcus intermedius* (*S. pseudintermedius* incl.). **Posología y modo de administración:** **Comprimidos:** La dosis recomendada es de 3,0 mg de pradofloxacino/kg peso una vez al día. **Suspensión oral:** La dosis recomendada es de 5,0 mg de pradofloxacino/kg peso una vez al día. Se proporciona una jeringa dosificadora de 3 ml para la administración oral. Para garantizar la correcta dosificación, se deberá determinar el peso de los animales lo más exactamente posible con el fin de evitar una infradosificación. La duración del tratamiento depende de la naturaleza y gravedad de la infección y de la respuesta al mismo. **Contraindicaciones:** No usar en animales con hipersensibilidad conocida a las fluoroquinolonas. No usar en animales con trastornos del sistema nervioso central (SNC), tales como epilepsia, ya que las fluoroquinolonas podrían provocar convulsiones en animales con predisposición. No usar durante la gestación y la lactancia. **En perros:** No usar durante el período de crecimiento ya que el cartilago articular en desarrollo puede verse afectado. Para la mayoría de las razas, el uso de pradofloxacino está contraindicado en perros menores de 12 meses y en razas gigantes, menores de 18 meses. No usar en perros con lesiones persistentes del cartilago articular, ya que las lesiones podrían empeorar durante el tratamiento con fluoroquinolonas. **En gatos:** No debe usarse en gatitos de menos de 6 semanas. Pradofloxacino no presenta efectos sobre el cartilago en desarrollo en gatitos a partir de 6 semanas. No obstante, el medicamento no debe usarse en gatos con lesiones persistentes del cartilago articular ya que estas podrían empeorar durante el tratamiento con fluoroquinolonas. **Precauciones de uso:** **Para los animales:** Siempre que sea posible, el medicamento debe usarse después de realizar un test de sensibilidad. Al usar Veraflox deben tenerse en cuenta las recomendaciones oficiales sobre el uso de antimicrobianos. El uso de fluoroquinolonas debe reservarse para los casos clínicos que hayan respondido pobremente a otras clases de antimicrobianos. El uso en condiciones distintas a las recomendadas puede incrementar la prevalencia de bacterias resistentes y disminuir la eficacia del tratamiento con otras fluoroquinolonas debido a resistencias cruzadas. Pradofloxacino puede aumentar la sensibilidad de la piel a la luz solar, por lo que, durante el tratamiento, los animales no deben exponerse excesivamente a la luz solar. En perros, la pioderma se presenta a menudo como una complicación secundaria a una enfermedad subyacente. Se aconseja determinar la causa subyacente para tratar al animal adecuadamente. Veraflox debe usarse únicamente en infecciones graves de tejidos periodontales. La limpieza mecánica de los dientes y eliminación de la placa y sarro dentales o la extracción de dientes son requisitos previos para un efecto terapéutico duradero. En caso de gingivitis y periodontitis, el medicamento solo debe usarse como complemento a la terapia periodontal mecánica o quirúrgica y debe usarse solo en aquellos perros cuyo tratamiento periodontal no puede realizarse solamente con tratamiento mecánico. Al igual que para otras fluoroquinolonas, la excreción renal de pradofloxacino puede verse disminuida en perros con la función renal alterada, por lo que pradofloxacino debe utilizarse con precaución en estos animales. **Para la persona que administra el medicamento:** Los comprimidos, los frascos de suspensión y jeringas cargadas deben mantenerse fuera del alcance y la vista de los niños. Las personas con hipersensibilidad conocida a las quinolonas deben evitar todo contacto con el medicamento. Lávese las manos después de usar. Evítese el contacto del medicamento con la piel y los ojos. En caso de contacto accidental de la suspensión con los ojos, lávelos inmediatamente con agua, y en caso de contacto accidental con la piel, lávese con agua. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muestre el prospecto. **Reacciones adversas:** En raras ocasiones se han observado trastornos gastrointestinales leves y pasajeros, incluido el vómito, en perros y gatos. **Interacciones:** No administrar junto con antiácidos, sucralfato, complejos multivitamínicos o derivados lácteos, ya que la absorción de Veraflox puede verse disminuida. Las fluoroquinolonas no deben usarse junto con antiinflamatorios no esteroideos en animales con historial de epilepsia por posibles interacciones farmacodinámicas en el SNC. Debe evitarse el uso de fluoroquinolonas con teofilina, ya que podrían aumentar los niveles plasmáticos de teofilina. El uso de fluoroquinolonas con digoxina también debe evitarse, ya que podría aumentar la biodisponibilidad oral de la digoxina. **Formatos comercializados:** Caja con 70 comprimidos. Caja con 7 comprimidos. Caja con un frasco de 15 ml de suspensión oral y jeringa dosificadora. **Titular de la Autorización:** Bayer Animal Health GmbH. **Representante local en España:** Bayer Hispania, S.L. Av. Baix Llobregat, 3-5. 08970 Sant Joan Despí (Barcelona). **Número de registro:** Veraflox comprimidos: EU/2/10/107/001 - 012. Veraflox 25 mg/ml suspensión oral: EU/2/10/107/013-014. Con prescripción veterinaria. Para más información, consulte el prospecto del medicamento.

# Veraflox®



**CUMPLE 5 AÑOS y ¡queremos celebrarlo contigo!**

**¿NOS ACOMPAÑAS?\***

Porque con **Veraflox®** llevamos  
**5 AÑOS DE CURACIÓN BACTERIOLÓGICA<sup>1-4</sup>**

\*Para más información contacta con tu delegado de Bayer

- Webseminar sobre Métodos Diagnósticos en Dermatología Veterinaria II a cargo de César Yotti
- Colaboración en el congreso sobre dermatología de Univet
- Publicaciones en revistas del sector y en la plataforma Ideant
- II Simposio Internacional de **Veraflox®**



## **SOPORTE TÉCNICO Y CIENTÍFICO:**

- Consultoría dermatológica *online* (próximamente) y materiales técnicos en [www.bayervetconecta.com](http://www.bayervetconecta.com)
- Soporte a medida a través de nuestro Servicio Técnico

## **NOS VEMOS EN:**

- Stand AMVAC
- South European Veterinarian Congress (SEVC/AVEPA)

## **REFERENCIAS:**

**1.** Stephan *et al.* Clinical efficacy of pradofloxacin in the treatment of canine urinary tract infections. 2nd AAVM, Ottawa, Canada, 2004. Abstract+reference. **2.** Stephan *et al.* Clinical efficacy of pradofloxacin in the treatment of feline upper respiratory tract infections. 45th ICAAC, American Society for Microbiology, Washington, DC, 2005. Abstract. **3.** Müller R, Stephan B. Pradofloxacin in the treatment of canine deep pyoderma: a multicentred, blinded, randomized parallel trial. *Vet Dermatol* 2007;18:144-151. **4.** Stephan *et al.* Results of the use of pradofloxacin in the treatment of canine periodontal disease. 3rd AAVM, Orlando, USA. 2006. Abstract. **5.** European Pet Owner Research Study, Harris Interactive, May 2014. **6.** Rubinstein E, *et al.* Community Respiratory Infections - A new Treatment Paradigm. *Ochsner Clinic Reports on Antimicrobial Therapy in Respiratory Infections*. Usa, 2001. **7.** Sandberg *et al.* Randomised double-blind study of norfloxacin and cefadroxil in the treatment of acute pyelonephritis. *Eur J Microbiol Infect Dis*, 1990, 17-323. **8.** Toutain PL, *et al.* The pharmacokinetic-pharmacodynamic approach to a rational dosage regimen for antibiotics. *Research in Veterinary Science* 2002; 73, 105-114.



Bayer

Bayer Hispania S.L.  
Avda. Baix Llobregat 3-5  
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)  
[www.bayervetconecta.com](http://www.bayervetconecta.com)

**Veraflox®**