

nuevo

Cyclavance[®]
CICLOSPORINA LÍQUIDA

**FELICIDAD
LÍQUIDA**

Virbac

Felicidad por disponer de **una solución inteligente.**

CYCLAVANCE® es una **nueva formulación líquida** de ciclosporina para el tratamiento de la dermatitis atópica canina (DAC).

- Dosificación precisa para optimizar la eficacia y la seguridad
- **Fácil de administrar y muy bien aceptada** por los perros¹
- Sin aditivos saborizantes
- Asequible, para que más perros puedan acceder al tratamiento
- De Virbac, expertos en dermatología

Trata a más perros atópicos con CYCLAVANCE®,
una elección inteligente que hará su vida más feliz que nunca

1. Data on file, Virbac S.A.



Felicidad por su **fiabilidad**.

CYCLAVANCE® la conocida **eficacia de la ciclosporina**, ahora en **forma líquida**

- Bloquea la liberación de citoquinas inflamatorias¹
- Potente efecto antiinflamatorio y antipruriginoso²

La ciclosporina está recomendada por el Grupo Internacional sobre DAC para el tratamiento de perros atópicos³

- Alivia significativamente el prurito y reduce las lesiones cutáneas en tan solo 4 semanas ($p < 0,001$)⁴
- Mantiene efectos beneficiosos a largo plazo con una dosificación a días alternos o dos veces por semana²

Tiempo de muestreo (h)	Concentración media de ciclosporina en la sangre del perro (ng/ml) ³	
	Líquido 	Cápsulas 
1	713	697
6	159	158
24	31	31

La ciclosporina **líquida** es **equivalente** a la ciclosporina en **cápsulas**

1. Mascarell L, Truffa-Bachi P. New aspects of cyclosporin a mode of action: from gene silencing to gene up-regulation. Mini Rev Med Chem 2003; 3(3):205-214. 2. Steffan J, Favrot C, Mueller R. A systematic review and meta-analysis of the efficacy and safety of cyclosporin for the treatment of atopic dermatitis in dogs. Vet Dermatol 2006; 17(1):3-16. 3. Olivry T, DeBoer DJ, Favrot C, et al. Treatment of canine atopic dermatitis: 2010 clinical practice guidelines from the International Task Force on Canine Atopic Dermatitis. Vet Dermatol 2010; 21(3):233-248. 4. Steffan J, Parks C, Seewald W; and North American Veterinary Dermatology Cyclosporine Study Group. Clinical trial evaluating the efficacy and safety of cyclosporine in dogs with atopic dermatitis. J Am Vet Med Assoc 2005; 226(11):1855-1863.

Felicidad por su **precisión** y **control**.

Al ser una fórmula líquida, CYCLAVANCE[®] es una elección inteligente que permite una dosificación más precisa que las cápsulas de ciclosporina.

- Limita los efectos adversos de la sobredosificación
- Evita la ineficacia por dosificación insuficiente
- Facilita el control del tratamiento

Cyclavance[®] optimiza la **eficacia** y la **seguridad**

Felicidad por su **sencillez**.

CYCLAVANCE[®] favorece el cumplimiento al ofrecer a tus clientes una forma sencilla de administrar la medicación.

Los propietarios solo tienen que dispensarla en la boca de su perro.

Es más fácil **tratar a más perros**

Felicidad por la **aceptación demostrada**.

La aceptación de CYCLAVANCE[®] es significativamente superior a la de las cápsulas de ciclosporina ($p < 0,001$)¹



Los productos se administraron en boca a dosis de 5 mg/kg durante 10 días, 2 horas antes de la comida.

CYCLAVANCE[®] no contiene aditivos saborizantes

1. Navarro C et al. Voluntary acceptance and consumption of two oral cyclosporin formulations in dogs: two randomised, controlled studies. Irish Veterinary Journal 2015; doi:10.1186/s13620-015-0031-8

Felicidad por tener un socio en quien confiar.

CYCLAVANCE[®] es un producto de Virbac.

- Pioneros en dermatología veterinaria
- La más amplia gama de productos para la salud de la piel de los animales de compañía



Virbac, un aliado para los veterinarios desde **hace más de 40 años**

Felicidad por la **flexibilidad de dosis**.

Ajusta las dosis para satisfacer las necesidades de más perros atópicos, sin que importe su tamaño.*

Peso del paciente	Dosis diaria inicial **	Tamaño del vial	Tamaño de la jeringa	Duración del frasco
 3 kg	0,15 ml	5 ml	1 ml graduada cada 0,05 ml	33 días
 10 kg	0,5 ml	15 ml	1 ml graduada cada 0,05 ml	30 días
 20 kg	1 ml	30 ml	3 ml graduada cada 0,1 ml	30 días
 40 kg	2 ml	50 ml	3 ml graduada cada 0,1 ml	25 días

* No utilizar en perros de menos de 6 meses de edad o con un peso corporal inferior a 2 kg.

** Dosis diaria inicial de 5 mg/kg.

Dosificación



Precauciones generales de uso del **principio activo ciclosporina**.

- Utilizar solo tras la confirmación del diagnóstico
- No usar en perros menores de seis meses de edad o con un peso corporal inferior a 2 kg.
- No usar en animales con historial de procesos de malignidad
- No vacunar durante el tratamiento o en un intervalo de dos semanas antes y después
- Considerar las posibles interacciones con otros medicamentos

Interacciones



Reacciones adversas



Soluciones Virbac para la atopia.



Cortavance



Allermyl champú



Allercalm champú



Allerderm spot on



Vet Complex Dermal Dog



Otitis

Easotic

Epi-otic

Antibióticos



Rilexine



Enrox



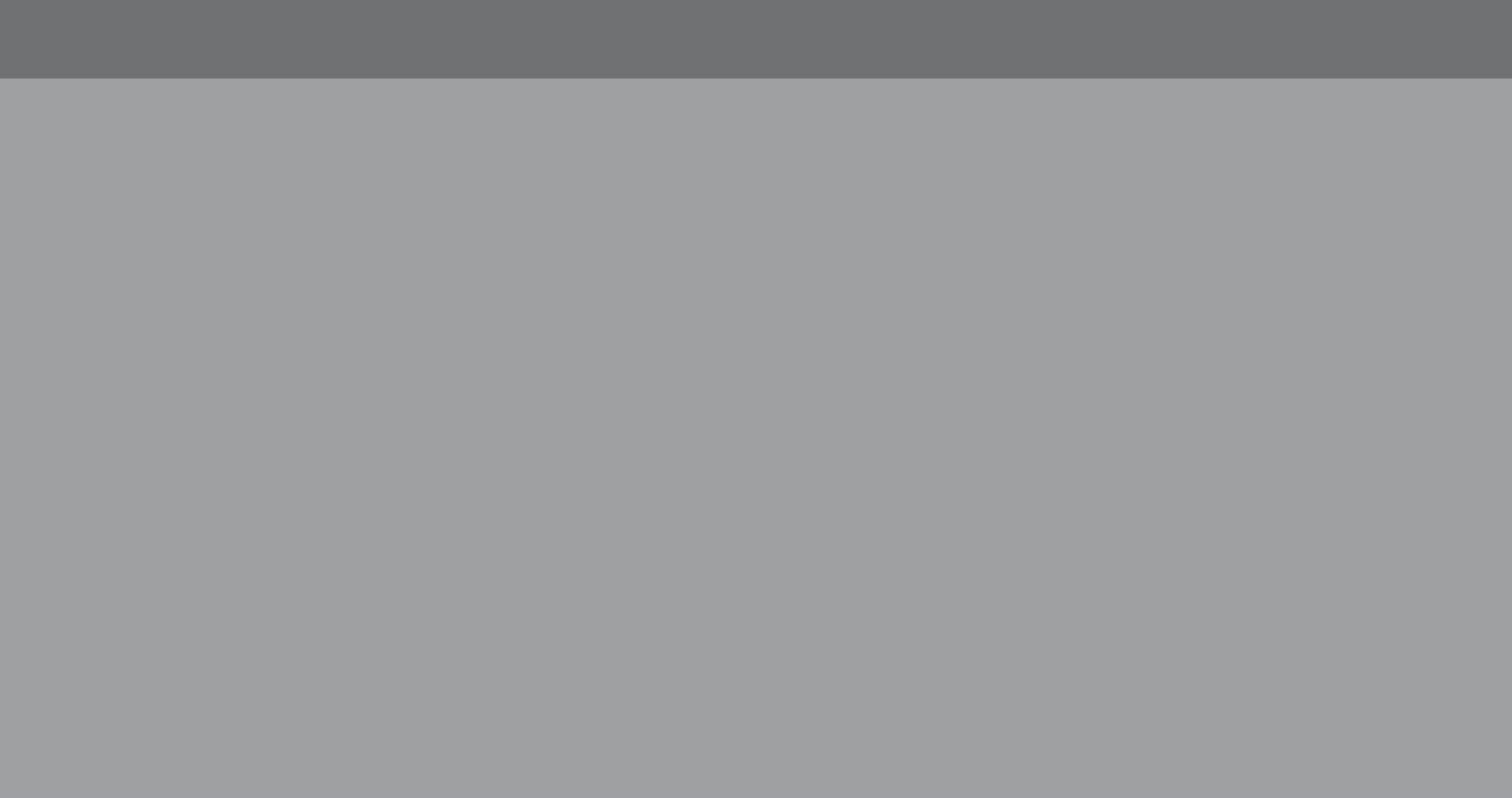
Marfloquin

CYCLAVANCE 100 mg/ml solución oral para perros

Ciclosporina 100 mg/ml. **Indicaciones:** dermatitis atópica canina. **Posología y modo de empleo:** 5 mg/kg p.v. vía oral al menos 2 h antes o después de las comidas. Administrar diariamente hasta mejoría clínica para posteriormente ajustar frecuencia (cada 2, 3 o 4 días) y duración del tratamiento según respuesta. Si no hay mejoría en 8 semanas, parar el tratamiento. **Contraindicaciones:** Hipersensibilidad al producto. Menores de 6 meses o 2 kg. Desórdenes malignos. Diabetes. Lactantes. **Interacciones:** Compuestos del grupo de azoles (p.e el ketoconazol) y macrólidos como eritromicina aumentan la concentración de ciclosporina en sangre. Determinados inductores del citocromo P450, antiepilépticos y antibióticos (p.e. trimetoprim /sulfadimidina) pueden reducir la concentración plasmática. La ciclosporina es un sustrato y un inhibidor del transportador de P-glicoproteína MDR1: la administración simultánea con lactonas macrocíclicas (p. e. la ivermectina y la milbemicina) podría causar toxicidad del SNC. Puede incrementar la nefrotoxicidad de los antibióticos aminoglucósidos y del trimetoprim. No combinar con inmunosupresores. No vacunar durante el tratamiento ni 2 semanas antes o después. **Observaciones:** Realizar un examen completo antes del tratamiento. Descartar y/o eliminar las infecciones previas. Tratar las pulgas. La ciclosporina reduce la respuesta antitumoral y afecta a los niveles de insulina. En animales de laboratorio a dosis altas es embriotóxica y fetotóxica: en reproductores y gestantes valorar riesgo/beneficio. Con enfermedad renal, monitorizar creatinina. No combinar con inmunosupresores. Lavarse las manos tras el uso. Puede producir salivación, vómitos, diarreas, letargo, hiperactividad, anorexia, hiperplasia gingival, lesiones verruciformes o cambios en el pelaje, enrojecimiento e hinchazón del pabellón auricular, debilidad o calambres musculares y salivación. En muy raros casos, diabetes mellitus, especialmente en West Highland. Evitar el contacto en caso de hipersensibilidad. En caso de contacto, lave la zona con agua. En caso de ingestión, consulte al médico. **Presentaciones:** Frasco de 5, 15, 30 o 50 ml con tapón dispensador y jeringa graduada. Con prescripción veterinaria. N° de registro 3011 ESP

Bibliografía







Dosificación: 5 mg/kg

Dosis inicial: diaria hasta observar una mejora clínica satisfactoria.

- En general, esto suele ocurrir en 4-8 semanas.
- Si no hay ninguna mejoría clínica en las primeras 8 semanas, debería interrumpirse el tratamiento y reevaluar el caso.

Una vez controlados los síntomas, la ciclosporina puede pasar a administrarse a días alternos. Se deberán realizar controles clínicos periódicos y ajustar la frecuencia de administración (diaria o cada 2, 3 o 4 días) según la respuesta clínica. Debe utilizarse la frecuencia de administración más baja para mantener la remisión de los signos clínicos.

La duración del tratamiento también debe ajustarse a la respuesta. Se puede parar el tratamiento cuando los síntomas estén totalmente controlados y reanudarlo si reaparecen.

Felicidad p

Ajusta las dosis

Peso del pac



3



10



20



40

* No utilizar en perros

** Dosis diaria inicial de 5 mg/kg.

mañana.*

ón del frasco

33 días

30 días

30 días

25 días

Dosificación





Interacciones conocidas entre ciclosporina y otros principios activos

Azoles (p. ej. ketoconazol)

Incrementan la concentración sanguínea de ciclosporina. En caso de administración conjunta, se deberá reducir la dosis de ciclosporina a la mitad.

Antibióticos

- Macrólidos (p. ej. espiramicina, eritromicina): pueden incrementar los niveles plasmáticos de ciclosporina en hasta dos veces.
- Trimetoprim / sulfadimidina: puede disminuir la concentración plasmática de ciclosporina.
- La ciclosporina puede aumentar la nefrotoxicidad de los antibióticos aminoglucósidos y de trimetoprim.

Anticonvulsivantes (p. ej. fenobarbital)

Pueden disminuir la concentración plasmática de ciclosporina.

Antiparasitarios

La ciclosporina inhibe al transportador de la glicoproteína P MDR1: la administración conjunta con lactonas macrocíclicas (p. ej. ivermectina y milbemicina) puede disminuir el flujo de salida de dichos fármacos de las células de la barrera hematoencefálica, pudiendo causar signos de toxicidad del SNC.

Agentes inmunosupresores

No se recomienda utilizar otros agentes inmunosupresores de forma conjunta.

Vacunas

El tratamiento con ciclosporina debería interrumpirse 2 semanas antes y hasta 2 semanas después de la vacunación.



Reacciones adversas documentadas del principio activo ciclosporina

- Las observadas con mayor frecuencia son los trastornos gastrointestinales (vómitos, heces mucoides o blandas y diarrea) leves y transitorios que no suelen requerir la interrupción del tratamiento.
- Otras reacciones adversas (infrecuentes): letargo o hiperactividad, anorexia, hiperplasia gingival leve o moderada, reacciones cutáneas como verrugas o cambios en el pelaje, pabellones auriculares rojos o hinchados, debilidad muscular o calambres que suelen desaparecer espontáneamente tras la interrupción del tratamiento.
- Se ha observado diabetes mellitus en casos muy poco frecuentes, sobre todo en perros West Highland White Terrier.

Hiperplasia cutánea (papiloma, dermatitis verrugosa)

- Infrecuente y raramente con importancia clínica.
- Desaparece al interrumpir el tratamiento.

Hiperplasia gingival

- Observada en un 1-2% de los perros tratados.
- En la mayoría de los casos es leve y de poca importancia clínica, pero en algunos casos infrecuentes puede ser más intensa, con oclusión significativa de los dientes y gingivitis.
- Responde favorablemente a la reducción de la dosis o la interrupción del tratamiento.





Hirsutismo

- Inferior al 1%
- Sin consecuencias clínicas. Puede inducir una muda intensa.
- Puede requerir un acicalado más frecuente

Infecciones

- La presencia de infecciones no es una contraindicación para el tratamiento con ciclosporina.
- Las infecciones oportunistas son infrecuentes.



Soluciones Virbac para la atopia.

CORTAVANCE® Solución para pulverización cutánea

Composición Hidrocortisona aceponato (HCA) 0,584 mg/ml. HCA es un potente dermocorticoide que se acumula en la piel permitiendo una alta actividad local con reducidos efectos secundarios. **Indicaciones** tratamiento sintomático de dermatosis inflamatorias y pruríticas en perros. **Contraindicaciones** Úlceras cutáneas. **Precauciones** La zona tratada no debe exceder 1/3 de la superficie corporal. Evaluar beneficio/riesgo en animales con síndrome de Cushing, menores de 7 meses, en gestación y en lactancia. Lavar las manos después del uso. Evitar el contacto con ojos y piel y, si se produce, lavar con agua abundante. En caso de irritación ocular y/o ingestión, consulte con un médico y muéstrele el prospecto. Usar en un lugar ventilado. Inflamable. No pulverizar sobre llama o material incandescente ni mientras se fuma. **Interacciones** Se recomienda no aplicar otras preparaciones tópicas al mismo tiempo sobre las mismas lesiones. **Posología** Uso cutáneo. Desde unos 10 cm de distancia, aplicar 2 pulsaciones para una superficie equivalente a 10x10 cm (=1,52µg/cm²) Repetir diariamente durante 7 días. No pulverizar en los ojos. No requiere masaje. **Presentación** Envase de 76 ml. VIRBAC S.A. Carros. FRANCIA. **Nº de Registro** EU/2/06/069/001. Con prescripción veterinaria.

Otitis

Easotic

Epi-otic

Antibióticos

Rilexine

Enrox

Marfloquin

EASOTIC® gotas óticas en suspensión para perros

Composición Hidrocortisona aceponato 1,11 mg/ml, Miconazol (nitrato) 15,1 mg/ml, Gentamicina (sulfato) 1505 IU/ml **Indicaciones** Tratamiento de la otitis externa del perro asociada con bacterias sensibles a gentamicina y hongos sensibles a miconazol, principalmente *Malassezia pachydermatis*. **Contraindicaciones** Hipersensibilidad a alguno de los ingredientes, a los corticosteroides, a otros agentes azoles antifúngicos y a otros aminoglucósidos. Perforación de tímpano. Demodicosis generalizada. No utilizar conjuntamente con sustancias ototóxicas. **Reacciones adversas** Frecuentemente: rojez de tenue a moderada en la oreja (2,4%). Raramente: pápulas (<1%). **Dosificación y recomendaciones de uso** Antes de la primera administración agitar el frasco enérgicamente y cebar la bomba. Introducir la cánula atraumática en el conducto auditivo. Administrar una dosis (1 ml) en cada oído infectado una vez al día durante cinco días consecutivos. Masajear la base de la oreja para una mejor penetración. Usar a temperatura ambiental. **Precauciones** Manténgase fuera del alcance y la vista de los niños. No requiere condiciones especiales de conservación. No utilizar después de la fecha de caducidad. Una vez abierto utilizar antes de 10 días. **Advertencias** La otitis bacteriana y fúngica es a menudo de naturaleza secundaria y se debe hacer un diagnóstico para determinar los factores primarios. El uso del medicamento debe basarse en la identificación de las infecciones y el control de sensibilidad teniendo en cuenta las normativas antimicrobianas. No se ha establecido la seguridad durante la gestación y la lactancia. La absorción sistémica de los componentes es despreciable, por lo que es improbable que se produzcan efectos teratogénicos, fetotóxicos o maternotóxicos. No se ha demostrado la compatibilidad con limpiadores auriculares. En caso de contacto accidental con la piel o con los ojos, lavar con abundante agua. En caso de ingestión accidental, consultar con un médico. **Nº de Registro** EU/2/08/085/001. Uso veterinario. Sujeto a prescripción veterinaria.

RILEXINE 75, 300 y 600 mg comprimidos masticables

Composición Cefalexina (monohidrato) 75, 300 o 600 mg por cp. **Indicaciones y especies de destino** Tratamiento de infecciones urinarias o cutáneas causadas por microorganismos sensibles a la cefalexina en perros y gatos. **Contraindicaciones** Hipersensibilidad a cefalosporinas y beta-lactámicos. Insuficiencia renal grave. No usar en conejos, conejillos de indias, hámsteres y jerbos. **Precauciones** No ha quedado demostrada la seguridad durante la gestación o la lactancia; utilizar según evaluación beneficio/riesgo; no se han demostrado efectos teratogénicos. Reducir la dosis en insuficiencia renal. No utilizar en cachorros menores de 1 kg o gatos menores de 9 semanas. Se recomienda confirmación del diagnóstico bacteriológico y antibiograma; en caso contrario, puede incrementar la aparición de resistencias a la cefalexina y a otras cefalosporinas y penicilinas. No manipule el medicamento si es alérgico a las penicilinas y/o cefalosporinas, pues puede provocar hipersensibilidad. Lávese las manos después de su uso. En caso de ingestión accidental o desarrollo de síntomas como erupción cutánea tras la exposición consulte con un médico. No fumar, comer o beber mientras se manipula. Conservar en el embalaje original. Eliminar los residuos según normativa vigente. **Reacciones adversas** Ocasionalmente vómitos y diarreas. Ensayos en animales con 5 veces la dosis recomendada mostraron buena tolerancia. **Interacciones** No administrar con fármacos nefrotóxicos ni bacteriostáticos. **Posología y administración** Vía oral. 15 mg de cefalexina/kg p.v./12 h, durante 5 a 28 días según la patología. Para una correcta dosis, pesar al animal. Se puede doblar la dosis en condiciones severas o agudas. **Presentaciones** Caja con 2 o 20 blísteres de 7 comprimidos. **Nº de Registro** 2177 ESP, 2178 ESP, 2179 ESP. Con prescripción veterinaria.

ENROX SABOR 15, 50 y 150 mg comprimidos para perros y gatos

Composición Enrofloxacin 15, 50 y 150 mg por cp. **Indicaciones** Infecciones bacterianas de los tractos digestivo, respiratorio y urogenital, infecciones de heridas secundarias de la piel y otitis externa en perros (15, 50 y 150 mg) y gatos (15 mg). **Contraindicaciones** Perros menores de 1 año o 18 meses en razas muy grandes. Gatos menores de 8 semanas. Hipersensibilidad al principio activo o excipientes. Epilépticos. **Observaciones** En gestación y lactancia evaluar beneficio/riesgo. **Advertencias y precauciones** Reservar el uso de fluoroquinolonas para casos clínicos que respondan pobremente a otros antimicrobianos. Siempre que sea posible se debe realizar un test de susceptibilidad. Seguir las recomendaciones locales y oficiales sobre el uso de antimicrobianos. No debe utilizarse como profilaxis. Si se supera la dosis recomendada, se pueden producir en el gato efectos retinotóxicos e incluso la ceguera. Utilizar con precaución en perros con deficiencia hepática o renal severa. Lavarse las manos después del uso. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico. Las personas con hipersensibilidad a las fluoroquinolonas deben evitar el contacto. No requiere condiciones especiales de conservación. El medicamento no utilizado y sus residuos deberán eliminarse según normativas locales. **Reacciones adversas** Durante el periodo de crecimiento rápido, el enrofloxacin puede afectar al desarrollo del cartilago articular. En raros casos se han observado vómitos y anorexia. **Interacciones** No asociar con teofilina, tetraciclinas, fenicoles ni macrólidos. Puede aumentar la acción de anticoagulantes orales. Las sustancias con magnesio o aluminio pueden retardar su absorción. **Posología** 5 mg/kg/día por vía oral en una ó 2 tomas durante 5-10 días. El tratamiento puede ampliarse según la respuesta clínica. **Sobredosificación** Puede causar vómitos, diarrea y cambios de comportamiento/SNC. El tratamiento debe ser sintomático. En gatos, dosis superiores a 15 mg/kg/día durante 21 días seguidos pueden causar daños oculares; 30 mg/kg/día 21 días, daños oculares irreversibles y 50 mg/kg/día 21 días, ceguera. **Presentaciones** Cajas de 100 comprimidos. KRKA, Eslovenia. Comercializado por Virbac España, S.A. **Nº de Registro** 2030 ESP, 2031 ESP, 2032 ESP. Con prescripción veterinaria.

MARFLOQUIN® 5, 20 y 80 mg comprimidos para perros y gatos

Composición 5 mg, 20 mg y 80 mg de marbofloxacino por cp. **Indicaciones** *Perros:* Infecciones de tejidos blandos, piel, tracto urinario y tracto respiratorio. *Gatos:* infecciones de tejidos blandos, piel y tracto respiratorio superior. **Posología y modo de empleo** 2 mg/kg/día. **Contraindicaciones** Perros de menos de 12 meses, o de menos de 18 meses para razas excepcionalmente grandes. Gatos menores de 16 semanas. Hipersensibilidad a marbofloxacino, a otras fluoroquinolonas o a algún excipiente. **Interacciones** Puede inhibir el aclaramiento de teofilina. Los cationes por vía oral (Al, Ca, Mg, Fe) pueden reducir su biodisponibilidad. **Reacciones adversas** Pueden aparecer vómitos, diarreas, alteración de la sed e hiperactividad transitoria. **Advertencias y precauciones** Reservar el uso de fluoroquinolonas para casos clínicos que respondan pobremente a otros antimicrobianos. Siempre que sea posible se debe realizar un test de susceptibilidad. Seguir las recomendaciones locales y oficiales sobre el uso de antimicrobianos. **Observaciones** Mantener fuera de la vista y del alcance de los niños. Proteger de la luz. Usar el comprimido partido antes de 5 días. Utilizar con precaución en perros epilépticos. Un pH bajo en orina puede inhibir su actividad. No se han realizado estudios en gestantes o lactantes. La sobredosificación puede causar signos neurológicos. En caso de ingestión accidental consulte con un médico. Lavar las manos después de usar. **Presentaciones** Marfloquin 5 y 20 mg: cajas de 100 cp. Marfloquin 80 mg: cajas de 72 cp. KRKA, Eslovenia. Comercializado por Virbac España, S.A. **Nº de Registro** 2748 ESP, 2749 ESP, 2750 ESP. Con prescripción veterinaria.

Otitis

Easotic

Epi-otic

Antibióticos

Rilexine

Enrox

Marfloquin

Bibliografía

Archer TM, Boothe DM, Langston VC, Fellman CL, Lunsford KV, Mackin AJ & Formulations OC (2014). *Oral Cyclosporine Treatment in Dogs: A Review of the Literature*. J Vet Intern Med, 28, 1–20.

Dip R, Carmichael J, Letellier I, Strehlau G, Roberts E, Bensignor E & Rosenkrantz W (2013). *Concurrent short-term use of prednisolone with cyclosporine A accelerates pruritus reduction and improvement in clinical scoring in dogs with atopic dermatitis*. BMC veterinary research, 9, 173. doi:10.1186/1746-6148-9-173

Forsythe P & Paterson S (2014). *Ciclosporin 10 years on: indications and efficacy*. The Veterinary record, 174 Suppl , 13–21. doi:10.1136/vr.102484

Guaguère E, Steffan J & Olivry T (2004). *Cyclosporin A : a new drug in the field of canine dermatology*. Veterinary dermatology, 15, 61–74.

Nuttall TJ, McEwan NA, Bensignor E, Corneigliani L, Löwenstein C & Rème CA (2012). *Comparable efficacy of a topical 0.0584% hydrocortisone aceponate spray and oral ciclosporin in treating canine atopic dermatitis*. Veterinary dermatology, 23(1), 4–10, e1–2. doi:10.1111/j.1365-3164.2011.00992.x

Nuttall T, Reece D & Roberts E (2014). *Life-long diseases need life-long treatment: long-term safety of ciclosporin in canine atopic dermatitis*. The Veterinary record, 174 Suppl , 3–12. doi:10.1136/vr.102471

Olivry T, Rivierre C, Murphy KM, Jackson JA & Chavez F (2003). *Maintenance treatment of canine atopic dermatitis with cyclosporin: decreasing dosages or increasing intervals?* Veterinary dermatology, 14, 220.

Olivry T, DeBoer DJ, Favrot C, Jackson HA, Mueller RS, Nuttall T & Prélud P (2010). *Treatment of canine atopic dermatitis: 2010 clinical practice guidelines from the International Task Force on Canine Atopic Dermatitis*. Veterinary dermatology, 21(3), 233–48. doi:10.1111/j.1365-3164.2010.00889.x

Palmeiro BS (2013). *Cyclosporine in veterinary dermatology. The Veterinary clinics of North America*. Small animal practice, 43(1), 153–71. doi:10.1016/j.cvsm.2012.09.007

Radowicz SN & Power HT (2005). *Long-term use of cyclosporine in the treatment of canine atopic dermatitis*. Veterinary dermatology, 16, 81–86.

Steffan J, Alexander D, Brovedani F & Fisch RD (2003). *Comparison of cyclosporine A with methylprednisolone for treatment of canine atopic dermatitis: a parallel, blinded, randomized controlled trial*. Veterinary dermatology, 14, 11–22.

Steffan J, Parks C & Seewald W (2005). *Clinical trial evaluating the efficacy and safety of cyclosporine in dogs with atopic dermatitis*. Journal of the American Veterinary Medical Association, 226(11), 1855–63. Retrieved from <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15934253>

Thelen A, Mueller RS, Linek M, Peters S, Stechmann K & Steffan J (2006). *Short Communications Influence of food intake on the clinical response to cyclosporin A in canine atopic dermatitis*. Veterinary Record, 159, 854–856.