

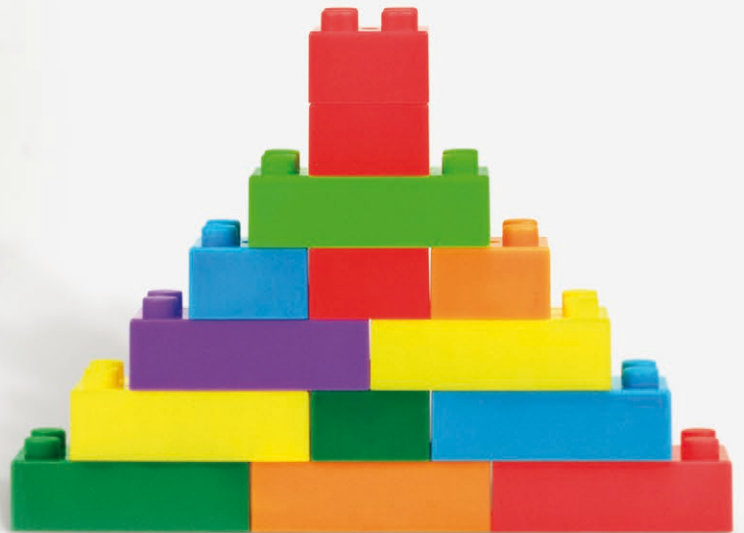
Milteforan[®]

Miltefosina 20mg/ml

▶ Nunca fue tan fácil



Construyendo
confianza



VIRBAC
EXPERTO EN
LEISHMANIOSIS

Virbac

Amplia experiencia clínica, avalada por un extenso número de estudios

Miró y cols Veterinary Dermatology 2009; 20:397-404 · DOI: 10.1111/j.1365-3164.2009.00824.x Estudio controlado, multicéntrico, Milteforan® + alopurinol vs. antimonioato de meglumina + alopurinol ¹	73
Bianciardi y cols Proceedings 4 th WorldLeish Congress. Lucknow, India. Febrero 2009; p.15 Estudio aleatorizado, multicéntrico con Milteforan® ²	22
Bianciardi y cols Toxicologic Pathology [online publication] · DOI: 10.1177/0192623309344088 Estudio clinicopatológico comparativo de seguridad renal de Milteforan® vs. antimonioato de meglumina ³	8
Mateo y cols Parasitol Res 2009 Jul; 105(1):155-62 Estudio controlado, aleatorizado, multicéntrico de Milteforan® vs. antimonioato de meglumina ⁴	119
Manzillo y cols Parasites & Vectors 2009; 2(Suppl 1):S6 Presentación de un caso tratado con Milteforan® + alopurinol ⁵	1
Manna y cols Parasites & Vectors 2015; 8:289 Estudio de seguimiento a largo plazo de Milteforan® + alopurinol frente a antimonioato de meglumina + alopurinol en perros con leishmaniosis ⁶	18
Manna y cols Veterinary Journal 2008; Sep 23 [epub ahead of print] Estudio de eficacia con Milteforan® + alopurinol ⁷	28
Manna y cols Cytokine 2008; 44:288-92 Estudio de eficacia con Milteforan® + alopurinol ⁸	20
Woerly y cols Parasitol Res 2009 Aug; 105(2):463-9 Estudio abierto, multicéntrico con Milteforan® ⁹	96
Albrizio y cols 6 th World Congress on Leishmaniasis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 [póster] Estudio de seguridad comparativo y aleatorizado de dos posologías de Milteforan® frente a antimonioato de meglumina ¹⁰	17
Paradies y cols 6 th World Congress on Leishmaniasis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 [póster] Estudio comparativo de tolerancia y eficacia de dos posologías de Milteforan® ¹¹	34
De Mari y cols 6 th World Congress on Leishmaniasis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 [póster] Estudio de un solo grupo sobre la eficacia clínica y reducción de la carga parasitaria (actividad leishmanicida) con Milteforan® ¹²	36
De Mari y cols 6 th World Congress on Leishmaniasis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 [póster] Estudio de un solo grupo sobre la reducción de la infectividad evaluada con xenodiagnóstico con Milteforan® ¹³	36
Dos Santos y cols Parasites & Vectors 2019; 12:79 · DOI 10.1186/s13071-019-3323-0 Estudio de un solo grupo sobre eficacia clínica, carga de parásitos e infectividad con Milteforan® ¹⁴	35

Perros tratados 543

Recomendado en las guías LeishVet en combinación con alopurinol¹⁵

Milteforan® está recomendado en el tratamiento del estadio II (leishmaniosis moderada) y estadio III (leishmaniosis grave).



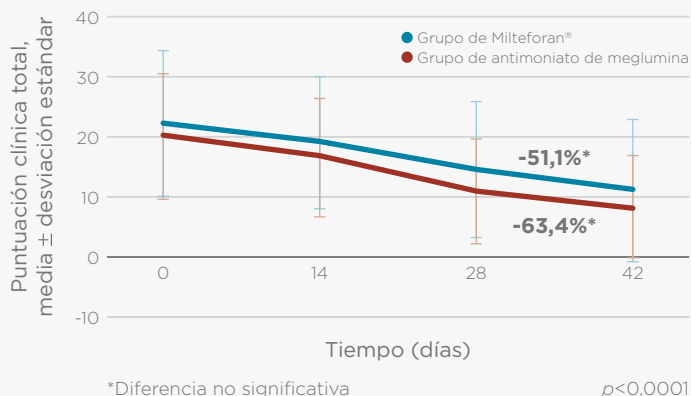
Elevada eficacia frente a antimonioato de meglumina⁴

Milteforan[®]

Miltefosina 20mg/ml

▶ Nunca fue tan fácil

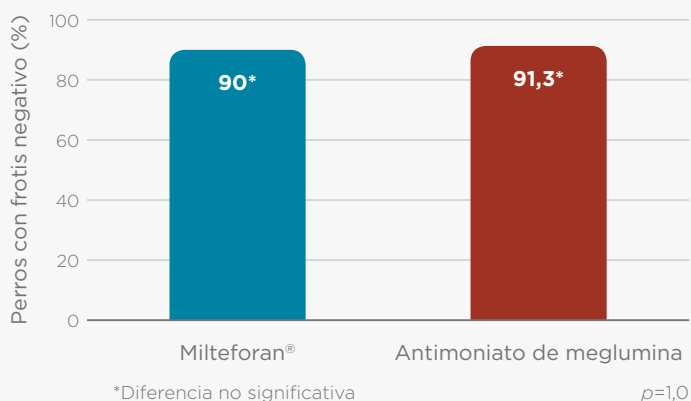
Evolución de las puntuaciones clínicas totales medias a lo largo del tiempo



Alta eficacia clínica de Milteforan[®] 4

Evolución clínica excelente o buena en ambos grupos, sin diferencias significativas (n=90).

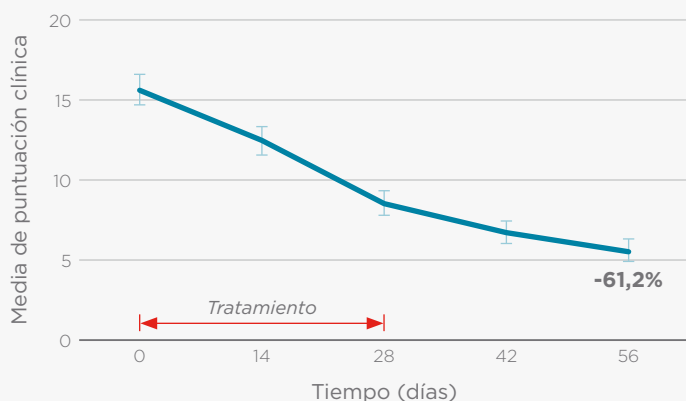
Resultados del examen parasitológico de médula ósea a los 42 días



Tasa de curación parasitológica del 90%⁴

Sin diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos (n=90).

Reducción de las manifestaciones clínicas a lo largo del tiempo



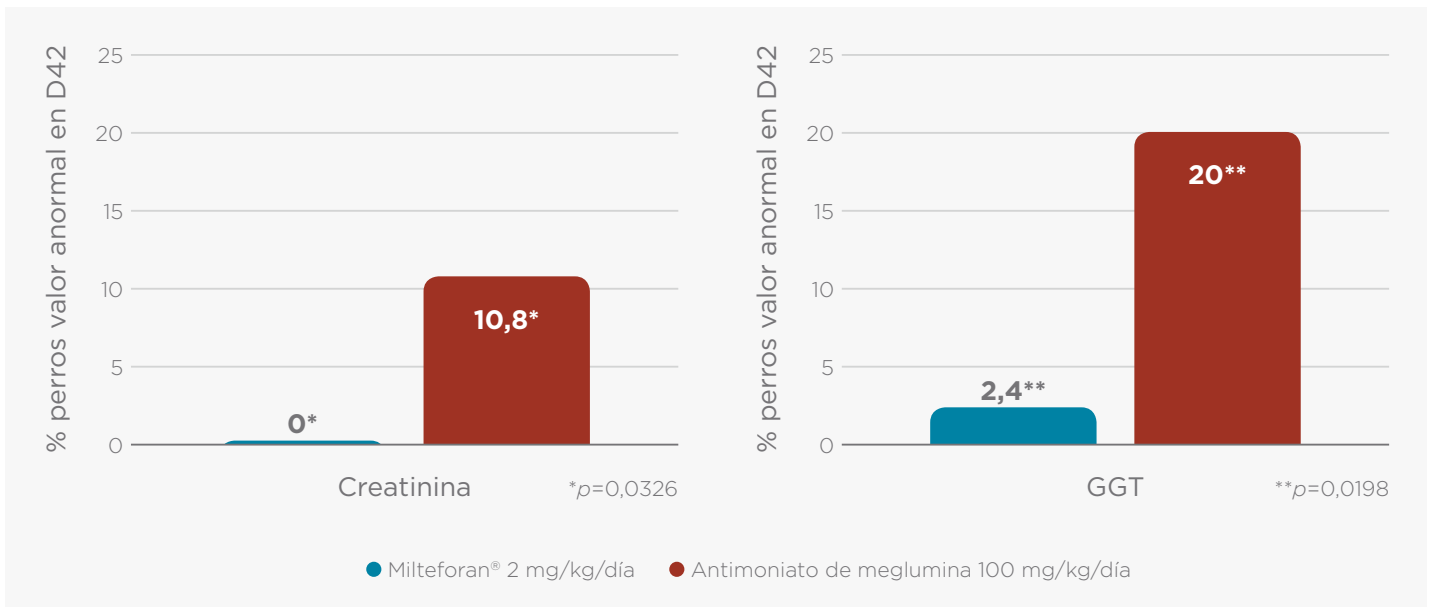
Excelente respuesta clínica a largo plazo en un estudio a gran escala (n=96)⁹

Milteforan[®] continúa actuando 4 semanas después de acabar el tratamiento.

Excelente seguridad renal y hepática vs. antimoniato de meglumina⁴

Milteforan[®] no se asocia al aumento de creatinina observado con antimoniato de meglumina.⁴

Milteforan[®] no se asocia al aumento de gammaglutamil transferasa observado con antimoniato de meglumina.⁴





Sin eliminación renal, seguro para los riñones¹⁶

Milteforan[®] puede usarse en perros con insuficiencia renal

Como miltefosina no se elimina por vía renal, no es necesario ajustar la dosis. No cabe esperar una sobreexposición en caso de fallo renal en perros tratados con la dosis recomendada.

Precauciones

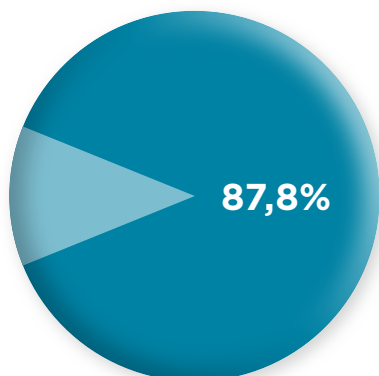
-  No administrar en perras gestantes, lactantes y de cría.
-  Administrar con la comida para reducir efectos digestivos indeseables.

Milteforan® por vía oral.
Nunca fue tan fácil

Milteforan®

Miltefosina 20mg/ml

▶ Nunca fue tan fácil



Indoloro para el perro (sin pinchazos)

Excelente cumplimiento terapéutico⁹

Se observó el cumplimiento del tratamiento en el 87,8% de los casos (n=82).

Posología cómoda y sencilla

1 ml / 10 kg de peso corporal, con la comida

- Corresponde a 2 mg por kg de peso corporal y día (1 ml = 20 mg de miltefosina).
- Comprobar el peso del animal antes y durante el tratamiento.
- Milteforan® es mejor tolerado si se administra con la comida.

Una vez al día por vía oral, durante 28 días

Presentaciones en frascos de 30, 60 o 90 ml

El envase garantiza la seguridad al usuario.



La solución oral contra la leishmaniosis

Milteforan[®]
Miltefosina 20mg/ml
▶ Nunca fue tan fácil



Amplia experiencia clínica¹⁻¹⁴



Eficacia y seguridad demostrada en ensayos clínicos^{1,4-9,12-14}

Tasa de curación leishmanicida del 90%.



Sin efectos adversos sobre la función renal^{3,4,9,10,16}

No contraindicado en caso de enfermedad renal.



Cómoda y sencilla posología^{9,17}

Administración con la comida (sin inyecciones dolorosas).

1 ml / 10 kg de peso corporal, una vez al día durante 28 días.

BIBLIOGRAFÍA

1. Miró G, et al. Multicentric, controlled clinical study to evaluate effectiveness and safety of miltefosine and allopurinol for canine leishmaniosis. *Veterinary Dermatology* 2009; 20:397-404.
2. Bianciardi P, et al. Multi-centric, randomised and comparative clinical field study to evaluate the efficacy and safety of miltefosine administered for 28 days or 56 days. *Proceedings 4th WorldLeish Congress*. Lucknow, India. Febrero 2009; p.15. 3. Bianciardi P, et al. Administration of miltefosine and meglumine antimoniate in healthy dogs: clinicopathological evaluation of the impact on the kidneys. *Toxicologic Pathology - online publication* · DOI: 10.1177/0192623309344088. 4. Mateo M, et al. Comparative study on the short-term efficacy and adverse effects of miltefosine and meglumine antimoniate in dogs with natural leishmaniosis. *Parasitol Res* 2009 Jul; 105(1):155-62. 5. Manziello VF, et al. Resolution of tongue lesions caused by *Leishmania infantum* in a dog treated with the association miltefosine-allopurinol. *Parasites & Vectors* 2009; 2 (Suppl 1): S6. 6. Manna L, et al. Long-term follow-up of dogs with leishmaniosis treated with meglumine antimoniate plus allopurinol versus miltefosine plus allopurinol. *Parasites & Vectors* 2015; 8:289. 7. Manna L, et al. Study of efficacy of miltefosine and allopurinol in dogs with leishmaniosis. *Veterinary Journal* 2008; Sep 23 (epub ahead of print). 8. Manna L, et al. Interferon-gamma (INF- γ), IL-4 expression levels and *Leishmania* DNA load as prognostic markers for monitoring response to treatment of leishmaniotic dogs with miltefosine and allopurinol. *Cytokine* 2008; 44:288-92. 9. Woerly V, et al. Clinical efficacy and tolerance of miltefosine in the treatment of canine leishmaniosis. *Parasitol Res* 2009 Aug; 105(2):463-9. 10. Albrizio M, et al. Seminal parameters in dogs treated for canine leishmaniosis: a comparative randomized field study between miltefosine and meglumine antimoniate protocols. 6th World Congress on Leishmaniosis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 (poster). 11. Paradies P, et al. Tolerance and clinical efficacy of two dosing miltefosine regimens associated with allopurinol, in the treatment of canine leishmaniosis: a randomized field study. 6th World Congress on Leishmaniosis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 (poster). 12. De Mari K, et al. Clinical efficacy and tolerance of Milteforan[®] in the treatment of canine visceral leishmaniosis in naturally infected dogs with *L. infantum* (syn chagasi). 6th World Congress on Leishmaniosis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 (poster). 13. De Mari K, et al. Evaluation of the potential of infectivity of dogs with visceral leishmaniosis and treated with miltefosine by using a xenodiagnosis. 6th World Congress on Leishmaniosis. Toledo, España. 16-20 mayo 2017 (poster). 14. Dos Santos F, et al. Use of miltefosine to treat canine visceral leishmaniosis caused by *Leishmania infantum* in Brazil. *Parasites & Vectors* 2019; 12:79. 15. Solano-Gallego L, et al. *LeishVet* guidelines for the practical management of canine leishmaniosis. *Parasites & Vectors* 2011; 4:86. 16. Toutain PL. *Expert Report: Study of the pharmacokinetics of miltefosine in plasma, urine and faeces of dogs after oral repeated administrations of miltefosine in food for 28 days*. Pharmacokinetic Analysis Report, March 2006. 17. Ficha técnica de Milteforan.

MILTEFORAN 20 mg/ml SOLUCIÓN ORAL PARA PERROS Composición Miltefosina 20 mg/ml. Hidroxipropilcelulosa, Propilenglicol, Agua purificada. **Indicaciones y especies de destino** Control de la leishmaniosis canina. **Contraindicaciones** Hipersensibilidad al principio o a alguno de los excipientes. Gestación, lactancia y animales en reproducción. **Reacciones adversas** Durante los estudios clínicos, fueron muy comunes los vómitos moderados y transitorios (el 16% de los perros tratados), así como comunes los episodios de diarrea (el 12% de los perros tratados). Estos efectos se produjeron como media en los 5 a 7 días después de iniciar el tratamiento y durante un periodo de 1 a 2 días en la mayoría de los casos, sin embargo pueden prolongarse, hasta mas de 7 días en algunos animales. No afectaron a la eficacia del producto y por consiguiente no fue necesario interrumpir el tratamiento o cambiar el régimen de dosis. Fueron reversibles al final de tratamiento y todos los perros se recuperaron sin terapia específica. **Posología** Administrar 2 mg/kg de peso vivo, vertido sobre el alimento una vez al día durante 28 días por vía oral (lo que corresponde a 1 ml de la solución oral por 10 kg de peso vivo al día). **Recomendación para una correcta administración** Dado que el parásito también se localiza en los tejidos profundos (médula ósea, nodos linfáticos, bazo, hígado), es esencial respetar la duración del tratamiento (28 días) para garantizar la eficacia del producto. Se debe determinar con exactitud el peso del perro, antes y durante el tratamiento. **Precauciones especiales de conservación** No requiere. Manténgase fuera del alcance y la vista de los niños. Periodo de validez después de abierto: 1 mes. **Advertencias especiales** Evitar infradosificaciones para disminuir el riesgo de resistencias. Determinar con exactitud el peso del perro. Se recomienda administrar en el pienso del animal para reducir los efectos secundarios digestivos. En caso de aparición de efectos secundarios informar inmediatamente al veterinario. Se puede combinar con un agente antiemético con el fin de reducir los efectos adversos. En perros con insuficiencias hepática y cardíaca grave el veterinario deberá valorar el beneficio/riesgo. Si sospecha que su perra esta en gestación antes de usar el medicamento, consulte con su veterinario. **Precauciones que deberá adoptar la persona que administre el medicamento** En caso de ingestión accidental o derrame sobre la piel consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el texto del envase o el prospecto. Las personas con hipersensibilidad conocida a la miltefosina deberán evitar todo contacto con el medicamento veterinario o con cualquier tipo de excreción de los animales (elementos fecales, orina, vómitos, saliva etc.) y deberán administrar el producto con precaución. Puede provocar irritaciones de la piel y de los ojos así como sensibilización: en caso de contacto enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar con un médico. Manipular con guantes y gafas. No debe ser administrado por mujeres embarazadas, mujeres con intención de quedarse embarazadas y aquellas que no sepan si están embarazadas. No permitir que los perros recién tratados laman a personas inmediatamente después de haber tomado la medicación. No comer ni beber o fumar mientras se administre el producto. No agitar el frasco para evitar la formación de espuma. **Presentaciones** Frasco con 30, 60 ó 90 ml. **Sobredosificación** Un estudio de sobredosis (hasta dos veces la dosis recomendada durante 28 días) mostró efectos indeseables tales como vómitos incontrolables. **Precauciones al eliminar el medicamento o sus residuos** Deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. **Nº de Registro** 1761 ESP. VIRBAC S.A - 1ère Avenue - 2065 m - I.I.D. - 06516 CARROS - FRANCIA. **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