ESPECIALISTAS EN LA HIGIENE Y EL CUIDADO DE LA PIEL

Nuestros champús dermatológicos ayudan a mantener el equilibrio microbiano natural de la piel con tecnologías de vanguardia

S.I.S
SKIN INNOVATIVE SCIENCE

1. **DEFENSIN TECHNOLOGY**
Extracto de boldo y filipéndula, estimula la producción natural de péptidos antimicrobianos endógenos (PAM)[1,2]

2. **GLICOTECNOLOGÍA**
Conjunto de 4 azúcares de origen vegetal con propiedades antiadherentes y que ayuda a controlar la inflamación

SEBOMILD®

Champú para piel grasa, con descamación o con mal olor.

ALLERMYL®

Champú para piel sensible o con picor.

PYODERM®

Champú antiséptico para piel con desequilibrio microbiano.

Fórmulas avanzadas

35 años de recomendación veterinaria

Evidencia científica

Envases reciclados y fáciles de usar

1. Santoro D, Ahrens K, Vesny R, Navarro C, Gatto H, Marsella R. *Evaluation of the* in vitro *effect of Boldo and Meadowsweet plant extracts on the expression of antimicrobial peptides and inflammatory markers in canine keratinocytes.* Res Vet Sci [Internet] 2017; 115 (May):255-262. **2.** Marsella R *et al. Evaluation of the in vitro effect of plant extracts on the production of antimicrobial peptides and inflammatory markers in canine keratinocytes: a pilot study.* Veterinary Dermatolog 2013; 24:295-309.

Virbac

ALTO Y CLARO

NO TRATES LAS LEVADURAS CON ANTIBIÓTICOS

DuOtic®

El primer producto, de acción prolongada, que únicamente combina un esteroide y un antifúngico para tratar la otitis externa canina causada por *Malassezia pachydermatis*.

Somos todo oídos.

Escanea o haz clic en el código QR para obtener más información

Dechra

Dechra Veterinary Products SLU.
C/ Tuset, 20, 6ª planta. 08006 Barcelona (España)
www.dechra.es ©Dechra Veterinary Products Marzo 2025

WE'RE BUILDING LIFELONG EAR PARTNERSHIPS

Sección patrocinada por Dechra Veterinary Products

JOURNAL CLUB AVEPA

MUSCULOSKELETAL ADVERSE EVENTS IN DOGS RECEIVING BEDINVETMAB (LIBRELA™)

Autores: Farrell M., Waibel F.W.A., Carrera I., et al.
Publicado en: Frontiers in Veterinary Science
Año: 2025
Número: 12

Artículo recomendado y traducido por Marta Soler, Editora Asociada en la especialidad de Diagnóstico por Imagen.

Tipo de estudio

Estudio retrospectivo, multicéntrico, con diseño mixto: análisis de casos y controles (con base en farmacovigilancia europea) y análisis de serie de casos clínicos con revisión por panel de expertos.

Objetivos del estudio

1. Evaluar, mediante un análisis de desproporcionalidad liderado por especialistas, la frecuencia de eventos adversos musculoesqueléticos (EA-ME) en perros tratados con bedinvetmab (Librela™), en comparación con otros seis medicamentos analgésicos aprobados para la misma indicación (osteoartritis).
2. Analizar detalladamente los hallazgos clínicos y de imagen de una serie de perros con sospecha de efectos adversos musculoesqueléticos severos tras la administración de Librela™.

Diseño y resultados principales

- Análisis de farmacovigilancia: se analizaron más de 4.700 informes de EA-ME registrados en la base de datos EudraVigilance de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) entre 2004 y 2024. Se compararon los informes relacionados con Librela™ frente a Rimadyl®, Metacam®, Previcox®, Onsior®, Galliprant® y Daxocox®. Tras exclusiones por diagnósticos neurológicos o sistémicos confusos, se incluyeron 878 casos, de los cuales un 90% estaban asociados a Librela™.
  - Resultado clave: los EA-ME como lesiones de ligamentos/tendones, poliartritis, fracturas, neoplasias óseas y artritis séptica se describieron aproximadamente 9 veces más en perros tratados con Librela™ que con el resto de medicamentos combinados.
  - El Librela™ acumuló 20 veces más informes de EA-ME que el fármaco individual con más informes (Rimadyl®) y 3 veces más que todos los medicamentos comparadores combinados durante un periodo de 20 años.

Serie de casos clínicos

Se revisaron 19 perros con sospecha de efectos musculoesqueléticos graves tras la administración de Librela™. Un panel independiente de 18 expertos evaluó los hallazgos clínicos, radiológicos e histopatológicos: el 68% de los casos fue considerado como "muy sospechoso" de estar relacionado causalmente con bedinvetmab; el 37% de los perros desarrolló fracturas patológicas, y el 10% presentó luxaciones articulares. En varios casos se observaron lesiones destructivas articulares severas en articulaciones previamente normales.

Conclusión/discusión

1. El tratamiento con Librela™ (bedinvetmab) se asoció con un incremento significativo en la tasa de eventos musculoesqueléticos adversos, especialmente lesiones graves que no se observaron con igual frecuencia en los otros fármacos analgésicos.
2. El estudio proporciona evidencia que respalda los hallazgos previos de la FDA sobre problemas de seguridad, particularmente en relación con la destrucción articular acelerada.
3. Se identificaron errores importantes de traducción en los informes oficiales, con eventos graves registrados como "no graves" o con diagnósticos incorrectos.
4. Los autores concluyen que, aunque el Librela™ representa una innovación importante en el manejo del dolor crónico por osteoartritis, es necesario establecer un control post-comercialización más riguroso, junto con una vigilancia activa, dada la posibilidad de efectos colaterales severos.

Grado de medicina basada en la evidencia

Evidencia de grado III. El estudio se basa en datos retrospectivos de farmacovigilancia y una serie de casos clínicos analizados por un panel de expertos, sin control prospectivo.

EVALUATION OF OCLACITINIB MALEATE AND PREDNISOLONE COMBINED THERAPY FOR THE CONTROL OF ATOPIC DERMATITIS IN DOGS: A CONTROLLED CLINICAL TRIAL

Autores: Sell Ferreira T., Roldán Villalobos W., Cunningham Gmyterco V., Simões Fonseca D., Rodrigues de Farias M.
Revista: Veterinary Dermatology
Año: 2025
Número: 36:177-185

Artículo recomendado y traducido por Laura Ordeix, Editora Asociada en la especialidad de Dermatología.

Tipo de estudio

Ensayo clínico aleatorizado y controlado.

Objetivos del estudio

La dermatitis atópica canina (DAC) es una enfermedad dermatológica crónica, pruriginosa y de carácter progresivo, que requiere un abordaje terapéutico multimodal. En una fase reactiva del tratamiento suelen ser necesarias terapias antiinflamatorias y antipruriginosas. La complejidad y el elevado coste de los tratamientos disponibles pueden comprometer la calidad de vida de los tutores y dificultar la implementación y el mantenimiento de estrategias terapéuticas proactivas a largo plazo con inmunomoduladores con menores efectos adversos. En este contexto, resulta fundamental identificar protocolos que no solo sean eficaces y seguros, sino también accesibles desde el punto de vista económico. El presente estudio tuvo como objetivo evaluar la eficacia y seguridad de la combinación de oclacitinib y prednisolona en el control clínico de la DAC.

Diseño y resultados principales

Ensayo clínico aleatorizado y controlado de 60 días de duración. Se incluyeron 26 perros atópicos que fueron aleatoriamente divididos en dos grupos de tratamiento: el grupo 1 (n=14) recibió prednisolona (0,5 mg/kg cada 24 horas) durante 7 días. Posteriormente, se instauró un esquema de administración alternada de oclacitinib (0,5 mg/kg) y prednisolona (0,5 mg/kg), con un día de descanso entre cada fármaco, durante un período adicional de 7 semanas. El grupo control (grupo 2, n=12) recibió oclacitinib (0,5 mg/kg cada 12 horas) durante 14 días y después cada 24 horas durante 6 semanas más. Se analizaron el CADESI-04 (*Canine Atopic Dermatitis Extent and Severity Index*, 4th validación) y el prurito (PVAS: *Pruritus Visual Analog Scale*) en el momento de la inclusión (D0) y D7, D14, D30, D45 y D60. Durante cada reevaluación, se les preguntó a los tutores sobre la presencia de eventos adversos o alteraciones en la salud. Se programó la realización de un hemograma completo y análisis de bioquímica sérica —incluyendo urea, creatinina, alanina aminotransferasa (ALT), fosfatasa alcalina (ALP), proteínas totales—, así como un análisis de orina, en los días D0 y D60.

Ambos grupos mostraron reducciones significativas en los valores de CADESI y PVAS en el D7 ($p < 0,001$). Desde el D14 hasta el D60, los valores promedio se mantuvieron estables en comparación con el D7, sin diferencias significativas entre los grupos. Los eventos adversos registrados incluyeron dos perros con poliuria y polidipsia, y tres con polifagia en el Grupo 1, todos los cuales se resolvieron antes del día 14. En el Grupo 2, un perro presentó polifagia y dos tuvieron vómitos autolimitados. Tres perros del Grupo 1 y uno del Grupo 2 mostraron aumentos leves en las concentraciones de enzimas hepáticas.

Conclusión/Discusión

La combinación de oclacitinib con prednisolona oral, administrados de forma espaciada e intermitente, puede representar una opción viable para el control del prurito y la inflamación en perros con DAC, especialmente en aquellos pacientes cuyos tutores presentan limitaciones económicas. Es fundamental considerar protocolos terapéuticos que sean económicamente accesibles, con el fin de universalizar el acceso a tratamientos efectivos y seguros para la DAC.

Este protocolo demostró ser eficaz y seguro para el control del prurito y la inflamación durante el período de estudio de 60 días, con resultados comparables a los de la monoterapia con oclacitinib. Sin embargo, es interesante comentar algunos aspectos del diseño del estudio. En los criterios de exclusión se contemplaron factores clínicos que pudieran sugerir una DAC moderada-grave como la presencia de liquenificación, hiperpigmentación e hiperqueratosis. De hecho, los valores medios del CADESI-04 fueron alrededor de 30 para el grupo 1 y 25 para el grupo 2, por lo que en este trabajo sólo se estudiaron perros con una DAC leve (CADESI-04 entre 11-34). De los 26 perros incluidos inicialmente, al final sólo se estudiaron 23, pues un perro en el Grupo 1 y dos en el Grupo 2 abandonaron el estudio. Al final, debido a variaciones en la disponibilidad de muestras, no todos los animales fueron sometidos a todas las pruebas analíticas en D0 y D60 para valorar de manera segura los eventos adversos. Además, es interesante comentar que en ambos grupos se observó la persistencia de prurito moderado, principalmente en las regiones interdigital, perioral y auricular. Este hecho resalta la naturaleza multimodal del tratamiento de la DAC y la necesidad de utilizar combinaciones farmacológicas. Algunos pacientes pueden beneficiarse del uso tópico de agentes antisépticos o antiinflamatorios, en combinación con terapias sistémicas, para controlar el prurito residual en regiones específicas.

Grado de medicina basado en la evidencia

Se trata de evidencia de grado I, con una calidad inicialmente alta, correspondiente a estudios con diseño clínico controlado y aleatorizado. No obstante, la calidad de la evidencia se considera moderada, dado que existe la posibilidad de que el efecto real difiera significativamente del efecto estimado en una población de perros con dermatitis atópica canina (DAC) de diferente gravedad. Esta incertidumbre se debe a limitaciones metodológicas del estudio, tales como la ausencia de enmascaramiento, una tasa considerable de pérdidas durante el seguimiento y la ausencia de un análisis por intención de tratar. Estudios futuros con un tamaño muestral mayor podrían tener un impacto significativo en la confianza sobre la estimación del efecto.

THORACIC RADIOGRAPHIC FINDINGS IN CATS WITH FELINE INFECTIOUS PERITONITIS

Autores: Repyak K., Atiee G., Cook A., Bryan L., Gremillion C.
Revista: Journal of Feline Medicine and Surgery
Año: 2025
Número: 27 (2): 1098612X24130982

Artículo recomendado y traducido por Maria Dolores Tabar, Editora Asociada en la especialidad de Medicina interna.

Tipo de estudio

Estudio retrospectivo descriptivo con 35 gatos.

Objetivos del estudio

Describir los hallazgos radiográficos torácicos encontrados en gatos con peritonitis infecciosa felina (PIF).

Diseño y resultados principales

Se revisan los datos de 35 gatos diagnosticados de PIF (18 con un diagnóstico definitivo y 17 con un diagnóstico presuntivo) entre 2007 y 2022 en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Texas, incluyendo en el estudio aquellos gatos en los que se habían hecho radiografías de tórax. Las radiografías de tórax son revisadas por un radiólogo especialista (ACVR) y un residente. En 18 de los 35 gatos se disponía de histopatología.

Se observan alteraciones en las radiografías torácicas en 32 de 35 gatos; 13 gatos con derrame pleural y 25 con patrones pulmonares anormales. Las alteraciones más comunes son la presencia de un patrón intersticial no estructurado (21/25), patrón bronquial (11/25) y alveolar (10/25). En 3 gatos se observan nódulos pulmonares, linfadenopatía esternal en 16 y cardiomegalia en 6.

Las alteraciones histopatológicas se detectan más frecuentemente en gatos con lesiones pulmonares radiológicas más severas, incluyendo edema pulmonar, pleuritis fibrinosupurativa, vasculitis histiocítica, miocarditis y linfadenitis.

Como conclusión se indica la importancia de considerar el diagnóstico de PIF en gatos con estas alteraciones radiográficas y signos clínicos sugestivos.

Conclusión/discusión

La peritonitis infecciosa felina es una enfermedad con alta mortalidad en gatos jóvenes, causada por un biotipo virulento del coronavirus felino (FCoV).

El diagnóstico puede ser más sencillo en las formas "húmedas" de la enfermedad que en las formas "secas", donde no se dispone de material (efusiones) para hacer pruebas de forma no invasiva. Por tanto, confirmar el diagnóstico puede ser complicado sin disponer de una histopatología (+/- inmunohistoquímica). Por ello, en muchas ocasiones el diagnóstico es presuntivo tras descartar otros diagnósticos diferenciales y detectar hallazgos laboratoriales/signos clínicos compatibles con la enfermedad. Realizar un diagnóstico apropiado es importante dado el pronóstico de la enfermedad, y, sobre todo, con la información disponible en los últimos años de la eficacia de algunos antivirales, que deberían emplearse sólo en aquellos casos con un diagnóstico definitivo o al menos muy presuntivo.

Además de los hallazgos laboratoriales sugestivos de PIF, los hallazgos de las pruebas de imagen pueden apoyar también el diagnóstico presuntivo, y así se han descrito alteraciones sugestivas en sistema nervioso central y alteraciones en la ecografía abdominal. Además de la efusión pleural observada en formas húmedas, de forma puntual se han detectado otras alteraciones pulmonares, aunque no disponemos de mucha información al respecto. Por este motivo, este estudio es interesante porque nos aporta información acerca de otras alteraciones pulmonares que podemos detectar en gatos con PIF, y que nos deben de hacer considerar la enfermedad como posible diagnóstico diferencial.

En esta investigación, de los gatos incluidos sólo 7 presentaron signos clínicos respiratorios, quizá porque los animales no muestren signos clínicos hasta que haya un gran compromiso respiratorio. Por tanto, la radiografía debe usarse como prueba de *screening* no sólo en pacientes con signos respiratorios, para buscar alteraciones que aumenten nuestra sospecha de PIF, y en los que podría detectarse efusión pleural, patrones únicos o mixtos bronquiales, alveolares o intersticiales, nódulos pulmonares, linfadenopatía y/o cardiomegalia.

Grado de medicina basada en la evidencia

Evidencia de grado IV obtenida de un estudio retrospectivo clínico descriptivo.

Improve
Veterinary Education

LÍDER EN FORMACIÓN CONTINUA VETERINARIA.

Descubre nuestros **posgrados** y **cursos cortos** para **veterinarios** y **ATVs**.

¿Por qué elegir un posgrado de **Improve Veterinary Education?**

- Por nuestros programas actualizados e innovadores
- Por la participación de los alumnos en casos reales
- Por nuestras modernas instalaciones
- Por tener un equipo docente formado por grandes especialistas
- Experiencia y Excelencia desde 1998
- Amplia variedad de temas y especialidades
- Por las acreditaciones reconocidas por la International School of Veterinary Postgraduate Studies (ISVPS)
- Soporte continuo a nuestros alumnos
- Tarifas a tu medida

Contacta con nosotros

LLÁMANOS
+34 911 881 568

ESCRÍBENOS
INFO.ES@IMPROVEINTERNATIONAL.COM

+34 602257885

IMPROVEVETEDUCATIONES

VISITA NUESTRA WEB
IMPROVEVETERINARYEDUCATION.COM

Copyright: Copyright © 2025 Improve International.

ESTAR SEPARADOS PUEDE HACERLES SENTIR UN VACÍO ATERRADOR

PET ANXIETY
LET'S BREAK THE CYCLE

N.º 4342 ESP

Fluoxevet®

FLUOXETINA - 32 MG COMPRIMIDOS DIVISIBLES

FLUOXETINA, AHORA MÁS FÁCIL

Fluoxevet: fluoxetina rediseñada específicamente para perros.
Fluoxevet ofrece un enfoque alternativo en el manejo de los trastornos relacionados con la separación, gracias a su presentación en comprimidos orales divisibles palatables, de sabor único.
Con Fluoxevet, más perros pueden recibir el cuidado que merecen, fortaleciendo así el vínculo entre ellos y sus familias.

Medicamento veterinario sujeto a prescripción veterinaria.

ÚNICA PRESENTACIÓN

USO EFICIENTE

COMPRIMIDOS PALATABLES

FÁCIL DE DOSIFICAR

DÔMES PHARMA

DÔMES PHARMA IBERIA SL. EDIFICIO NET PHARMA
CTRA FUENCARRAL 22, 28108 ALCOBENDAS, MADRID
+34 914 250 065