

Nº39 LETI Pharma INFORMA

Novedades

Diciembre 2023





Un 2023 repleto de aprendizaje

A medida que se va acercando el final de Diciembre, es inevitable echar la vista atrás y repasar todo lo vivido y aprendido en ese año que se despide.

Quizá uno de los placeres del último mes del año es poder ver cómo se han ido cumpliendo con éxito todos los proyectos que en Enero eran sólo ideas pendientes de ejecutar.

Hace ya un año, los propósitos más relevantes que se planteaban en LETI Pharma para el 2023 implicaban seguir avanzando en la lucha frente a la leishmaniosis, y generar dinámicas de aprendizaje a través de formaciones originales, tanto en dicha especialidad como en la dermatología y alergología, importantes áreas de trabajo de la compañía, no sólo en lo referente a la medicina veterinaria, sino también en la humana.

LetiFend® 2023:

El año comenzó con la presentación de la imagen que acompañaría a la vacuna frente a la leishmaniosis a lo largo de los 12 meses del año.

Esta campaña ha invitado a aspirar, a través de la unión de la vacuna a las medidas externas que ya se utilizan en los perros, a una protección de otra dimensión.



Para que todas las medidas de protección disponibles sean utilizadas, debe llegar primero la información relacionada con la enfermedad a todas las partes involucradas. Se debe entender que la leishmaniosis es una enfermedad emergente y zoonótica, y que nos afecta a todos.

Con este propósito, a lo largo de todo el año se han distribuido materiales físicos a las clínicas veterinarias, puntos de formación e información indispensables para los tutores.

Se han entregado mapas de seroprevalencias actualizadas de España y Portugal, calendarios de sobremesa con todo aquello que los tutores necesitan saber sobre la leishmaniosis e incluso un juego para buscar los flebótomos en la ciudad, entre otras.

Además, para impactar menos en el medio ambiente y más en las redes sociales, este 2023 también han estado disponibles los materiales digitales para todos aquellos clínicos que nos lo solicitaran.





Actividades formativas sobre leishmaniosis:

Las acciones dirigidas a la formación científica son uno de los pilares de LETIPharma. Dada la marcada especialización del laboratorio en leishmaniosis y dermatología, han sido en estas áreas donde se han realizado los eventos a lo largo de todo el año.

Tras más de seis años en el mercado veterinario, podría parecer que no hay nada nuevo que contar sobre una vacuna que se utiliza diariamente en las clínicas veterinarias. Sin embargo, dada la relevancia de una enfermedad endémica como es la leishmaniosis y que LetiFend® es más que una simple vacunación, cada año es fundamental llegar hasta los clínicos para poder actualizar la información y, por qué no, también disfrutar de esos encuentros.

En este año que finaliza, la apuesta formativa sobre la leishmaniosis ha tenido un formato innovador, basado en los shows de improvisación teatral, en los que los asistentes resolvieron casos clínicos comparables a los que reciben con frecuencia en sus centros veterinarios. Además, se han realizado más de 100 formaciones adaptadas a las necesidades específicas de clínicas veterinarias y grandes cuentas.



Actividades formativas sobre dermatología:

A principios de Febrero, se realizó una visita a la planta de producción en Madrid, para que veterinarios dermatólogos pudiesen ver de primera mano cómo es el día a día de la fabricación de las inmunoterapias que solicitan a LETIPharma.

La visita se completó con un taller de ácaros que ayuda a entender cómo estos agentes suelen estar implicados en los procesos alérgicos de nuestros .

Para finalizar el año del mismo modo que se empezó, se organizó el mismo tipo de visita con veterinarios portugueses, siendo un encuentro tan exitoso como el de principios de año.





Más actividades formativas:

Con el propósito de acercar las formaciones a diferentes zonas de España, se han realizado a lo largo de Octubre y Noviembre varios talleres sobre dermatitis atópica en el perro.

Éstas han tenido lugar en Bilbao, Santander, Zaragoza, Tarragona, Sevilla y Cádiz.



Los acreditados en dermatología veterinaria por AVEPA, Iraide Isasi, Isaac Carrasco y Marcos Fernández, fueron los encargados de ayudar a los clínicos a afrontar esta compleja patología.

En la zona norte se invitó a reflexionar sobre cómo minimizar los errores habituales que se pueden cometer en el manejo de la enfermedad, mientras que en el resto de las localizaciones se abrió un debate sobre diferentes modos de abordar los casos clínicos.

Asistencia a congresos:

Más allá de esas acciones formativas tanto en leishmaniosis como en dermatología, también es fundamental el contacto cercano con los veterinarios que nos lo proporcionan los diferentes congresos que se van realizando a lo largo de los meses.

Es ya casi toda una tradición estrenar temporada con el congreso **AMVAC en Madrid**. Este Marzo se lanzaba una pregunta sobre LetiFend®, que los compañeros veterinarios acertaron sin problema, demostrando que esta vacuna ya está incorporada en sus clínicas y en sus protocolos.



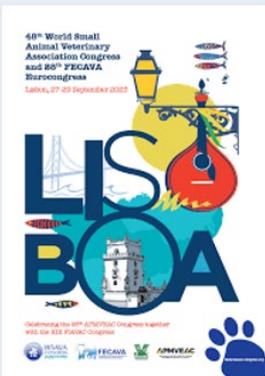
El **congreso de especialidades GTA**, en Abril, tuvo lugar este año en **Bilbao**. En la sala de dermatología se dieron distintas sesiones a manos de grandes expertos, entre los que destacó una actualización en el diagnóstico de la leishmaniosis, sesión de gran éxito que no dejó sillas vacías en la sala del palacio de congresos.



Más asistencia a congresos:

El mismo mes de Abril, pero en la ciudad de Lisboa, fue el turno para los veterinarios portugueses, que pudieron encontrarse en la **Formação Ordem dos Médicos Veterinários**.

La época estival trajo un **ESVD** o **Congreso Europeo de Dermatología en Gothenburg, Suecia**. A finales del mes de Agosto los grandes expertos aclararon dudas a todos los clínicos que se habían desplazado desde todas partes de Europa sobre esta especialidad que deben afrontar en la clínica diaria.



Y tras el merecido descanso de las vacaciones de verano, ya en Septiembre, se volvió con fuerzas para afrontar otro congreso europeo, esta vez la **WSAVA**, en **Lisboa**.

El último trimestre del año tampoco ha dado tregua a la formación continuada, con la presencia de los congresos **SEVC**, en **Barcelona**, seguido del **Congreso Andaluz en Córdoba**.

Sólo los separaban 15 días del mismo mes, Noviembre, y, sin embargo, el éxito de asistentes fue total en ambos casos.

Además, durante este 2023, **LETI Pharma** no sólo ha estado presente en los grandes congresos sino que también no ha querido perderse otros eventos más reducidos a lo largo de toda la geografía española.



Una curiosa duda sobre reacciones cruzadas: *Artemisia vulgaris* y *Artemisia annua*

El caso clínico que ha generado esta curiosa duda:

Se trata de un perro que vive en Madrid y que dio positivo a *Artemisia vulgaris* (mala hierba testada en los paneles ambientales) tres años atrás. Actualmente, al paciente se le ha diagnosticado una leishmaniosis estadio II y ha recibido el correspondiente tratamiento con antimoniato de meglumina y alopurinol. En una de las revisiones tras el tratamiento han aparecido cristales de xanturia.

Su veterinario quiere retirar el alopurinol y está valorando la opción de añadir como coadyuvante un producto con Artemisina extraída de hojas de *Artemisia annua* por vía oral, pero...

¿Podría darle síntomas de alergia al ser de la misma familia?

Sí que hay reactividad cruzada en el **género de las Artemisias**, al igual que en la familia de las asteráceas, pero la Artemisina en principio NO es un tipo de molécula potencialmente implicada en una alergia. **¿Por qué?**

- La **Artemisina** es una lactona sesquiterpénica (formada por una estructura con carbonos enlazados).
- Los tratamientos con **Artemisina** suelen llevar en la mayoría de su composición hojas de la planta, que son fundamentalmente hidrato de carbono. El cuadro alérgico se suele desencadenar por las partes proteicas del agente alergénico, que en las plantas suelen implicar los pólenes que se forman en la flor, por lo que si en las cápsulas no hay flor es poco probable que haya parte proteica en el producto.
- Si hubiese parte proteica en el fármaco, es posible que el paciente esté sólo sensibilizado para la ***Artemisia vulgaris*** pero que no sea clínicamente relevante; es decir, que puede producir IgE frente a la Artemisia, pero no desencadenar la respuesta alérgica.
- Si nuestro paciente no presenta aumento de síntomas de alergia entre Septiembre y Noviembre, que es cuando poliniza la ***Artemisia vulgaris*** en la zona de Madrid, no es probable que sea un alérgeno relevante para él.

Por precaución, siempre se recomienda que cuando inicien el tratamiento valoren de cerca al paciente durante ese día por si generase algún tipo de reacción, pero si no se observa un aumento de prurito ni ningún otro síntoma relacionado con la alergia, se puede continuar con normalidad en tratamiento con la artemisinina.



Artemisia vulgaris



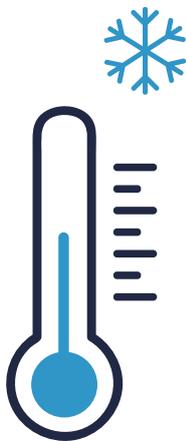
Artemisia annua



Nuestros pacientes en Navidad

El **período navideño** puede suponer un gran **reto para todos**. Suelen ser días repletos de elementos poco habituales con respecto a lo que vivimos el resto del año. Hay vacaciones en los colegios, hay compras y regalos, cantidades y tipos de comidas diferentes e incluso, según la localización, convivir con la nieve.

Como parte indispensable de la familia que son, nuestros perros y gatos también perciben estos cambios en los hogares, y pueden afectarles de diferentes maneras:



1. La temperatura: Uno de esos factores por los que más se preocupan los tutores es **el frío**. Es habitual preguntar por si deben tapar con “ropa” a sus mascotas, si pueden llevarlos a la nieve, e incluso si han de proteger sus almohadillas.

El frío con el que cada animal se siente cómodo depende de diferentes factores. Si bien influye la edad, la alimentación y procesos de enfermedad que puedan padecer, los factores clave son dos:

- la densidad de pelaje
- el porcentaje de grasa corporal

Puede a veces encontrarse cierta correlación con el tamaño y/o raza, pero existen ejemplos claros de que esto no siempre es así.

Algunos ejemplos de razas de perros que disfrutan del frío son el Husky Siberiano, el San Bernardo o el Alaskan Malamute. En estos casos sí hallamos una clara coincidencia con el tamaño de estos ejemplares, pero podríamos mencionar también la poca afinidad por las bajas temperaturas que suelen tener los Galgos o el temido Pitbull, que no son perros de talla pequeña precisamente.

También podemos mencionar el lado opuesto, el Samoyedo o el Chow Chow, que siendo tallas más pequeñas que las recientemente mencionadas, se encuentran en su salsa si se les lleva a pasar el día a una montaña nevada.

Las indicaciones de peso o tamaño pueden servir de ayuda como una guía para ver a qué actividades podemos animarnos con nuestras mascotas a priori, pero la respuesta será individualizada en función de cómo responda cada una.





Nuestros pacientes en Navidad

2. La piel: Entre los pacientes caninos de la clínica veterinaria, es muy habitual encontrar aquellos que tienen la **piel atópica**. En éstos, al igual que el resto de elementos externos que toquen su piel, el frío puede afectar de manera potencialmente más grave. Y para acabar de acentuar el problema, el uso de ropa de abrigo, si no se tiene en cuenta el material con el que está elaborado el mismo, también puede empeorar su condición.



Lo más importante en estos casos será volver a insistir al tutor con el concepto de la **recuperación y mantenimiento de la barrera cutánea**.

Es bien sabido que el tratamiento externo con **champús** y **soluciones tópicas específicas** son fundamentales para este propósito. De modo que si tenemos al tutor concienciado de realizar lavados periódicos de su perro atópico, sólo queda recomendarle una buena alternativa de champú y loción humectante.



La piel atópica carece de ceramidas necesarias para ejercer adecuadamente su función barrera. Esto hace que uno de los objetivos sea la recomendación de productos que aporten precursores de estas ceramidas. Y, además, como **buenos científicos**, nos aseguraremos de que esta indicación esté debidamente documentada en estudios científicos que la avalen.



El rincón de la botánica



Nombre científico: *Phleum pratense*

Distribución: la hierba timotea es una especie herbácea perenne muy abundante, perteneciente a la familia de las gramíneas y de origen europeo.

Polinización: en el hemisferio norte, su período de polinización puede extenderse desde Marzo hasta Septiembre, con picos máximos en Mayo, Junio y Julio. En España, la polinización anual suele quedar acotada entre los meses de Marzo a Junio.

Características: el *Phleum pratense* es una especie resistente a enfermedades comunes de los cultivos forrajeros, roedores, micobacterias y otros agentes externos. Sin embargo, es incapaz de sobrevivir a la sequía. Su temperatura de crecimiento óptimo se sitúa entre los 18º y los 21º, a pesar de ser capaz de sobrevivir en temperaturas frías. Se utiliza habitualmente para alimentar al ganado y , en particular, como heno para los caballos.



Concurso: El rosco de la leishmaniosis



A lo largo de los años las modalidades de aprendizaje han ido cambiando. Partiendo de unos modelos más rígidos de enseñanza, se ha ido avanzando cada vez más hacia opciones alternativas en las que el participante encuentre la motivación para involucrarse, introduciendo el concepto de “**juego**” dentro de estos modos más novedosos.

Ya hace tiempo que en LETI Pharma se busca que el veterinario participe en juegos, resolución de casos clínicos o concursos. Estos eventos han tenido gran éxito de participación, lo que anima a que se sigan creando ideas originales que ayuden al desarrollo científico de los veterinarios.

Este año, **desde el 20 de Noviembre** y **hasta el 20 de Diciembre**, el juego que se ha planteado ha sido buscar definiciones relacionadas con la **leishmaniosis** en un **rosco de letras**, de tal modo que cada letra del abecedario implicaba un concepto que tenía alguna relación con la enfermedad.

Han puntuado tanto el número de aciertos, así como la rapidez en contestar a todas las preguntas, pasando de la A a la Z.

Tras la **participación de más de 200 veterinarios**, podemos finalmente desvelar a los ganadores del Rosco de la leishmaniosis:

- **1º premio** (inscripción al congreso AMVAC-PROPET 2024 en Madrid o en el Congreso ALIVE 2024 en Niza): Mario Gallardo de la Chauki Veterinari@s de Murcia
- **2º premio** (libro valorado en 150€): Naomi de la Chauki Veterinari@s de Murcia
- **3º premio** (libro valorado en 150€): David Sanmiguel Poveda de la CV Wecan De Carreres de San Juan de Alicante
- **4º premio** (lote de productos LETI Pharma): Irene de la Universidad de Córdoba
- **5º premio** (lote de productos LETI Pharma): Leonor de la Universidad de Córdoba

DURANTE EL 2024 NOS VEREMOS EN:

Ya se puede hablar de algunos de los propósitos que nos acompañarán en el 2024, ya que el primer cuatrimestre del año acogerá, entre otras muchas actividades, tres grandes eventos:

Tendrá lugar la cita anual de AMVAC en IFEMA Madrid, del 13 al 15 de Marzo.



XXIII Congreso de Especialidades Veterinarias
VALENCIA - 12-13 abril 2024



El mes de Abril traerá dos grandes encuentros, el Congreso de Especialidades GTA en Valencia, los días 12 y 13.

Unos días más tarde, del 18 al 20 de Abril se celebrará el segundo congreso ALIVE organizado por el grupo de expertos LeishVet. En esta ocasión, tras el éxito obtenido de la convocatoria malagueña en 2022, han seleccionado un lugar igual de atractivo, siendo Niza el destino escogido.



LETI OS DESEA ¡Feliz navidad y próspero año nuevo!



A lo largo de las próximas semanas el horario de LETI Pharma variará muy levemente:

Durante los días **25 y 26 de Diciembre**, así como el **1 de Enero**, LETI Pharma permanecerá **cerrado**.

Los días **27, 28 y 29 de Diciembre** se atenderá en **horario de 8 a 16h**, recuperando el **horario habitual a partir del 2 de Enero**.