

Nº 36 LETI Pharma INFORMA

Novedades
Febrero 2023





LETI News Resumen del 2022

Congresos:



Pudimos comenzar el año estrenando la imagen de campaña de LetiFend® en el congreso **AMVAC** de Madrid. Posteriormente, nos desplazamos a Torremolinos (Málaga) para poder asistir al Congreso **ALIVE**, primer congreso íntegramente veterinario sobre leishmaniosis. Seguimos aprendiendo y compartiendo en el **GTA** de Zaragoza, y saltamos el charco para poder asistir al Congreso Mundial de leishmaniosis, **World Leish**, que tuvo lugar en Colombia donde médicos y veterinarios de todo el mundo compartieron experiencias y conocimientos sobre esta enfermedad.

Después del pertinente descanso estival, nos dispusimos a aprender más sobre dermatología en el **ESVD (Congreso Europeo de Dermatología veterinaria)**, que esta vez fue en Oporto. Tras profundizar nuestros conocimiento en el **III Congreso Internacional de leishmaniosis de Caparica**, nos vimos en el **SEVC** que este año pasado se celebró en Sevilla. Tras un año lleno de nuevos conocimientos, lo cerramos con la **sesión One Health** que se organizó en Zaragoza.

Formaciones de dermatología y leishmaniosis:

A principios de año pudimos disfrutar de un **Webinar sobre casos clínicos de leishmaniosis** a cargo de Luí Feo. Con motivo del día nacional de la leishmaniosis (1 de Junio), realizamos un nuevo Webinar con la participación de Guadalupe Miró y Eduardo Berriatua, donde se hizo especial hincapié en la epidemiología de esta enfermedad.

Quisimos aprender más sobre **alergia alimentaria** desde la perspectiva One Health, con una interesante discusión desde ambas especialidades. Con el firme objetivo de trabajar conjuntamente para la mejora de la salud humana, realizamos una formación de Leishmania para médicos de la Vall d'Hebron. Para finalizar el año, participamos en un seminarios con la SPAIC (Sociedad Portuguesa de alergología) para discutir sobre el uso de la inmunoterapia.



Otras actividades formativas:

Durante este 2022 hemos organizado la **III edición del Concurso de Casos Clínicos** y los ganadores recibieron sus premios durante el SEVC en Sevilla. Además, hemos seguido realizando **formaciones online** para los nuevos compañeros que deciden incorporarse a trabajar con LetiLab y que nos han dado la oportunidad de explicarles nuestros servicios.

Para cerrar el año, antes de Navidad, preparamos un juego a modo de **calendario de Adviento**, que desvelaremos en otro apartado de esta revista. ¡Sigue leyendo!





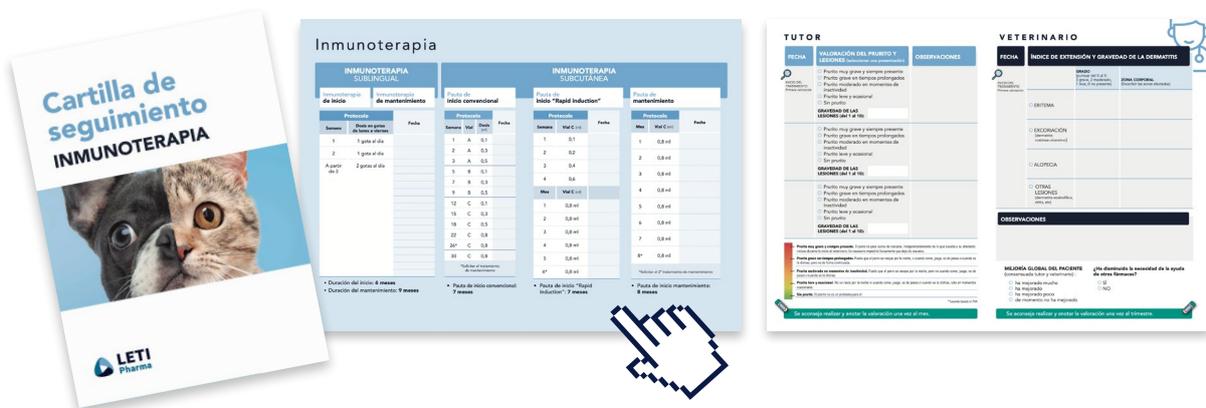
Conozcamos LETILAB

Cartilla de inmunoterapia

Uno de los grandes retos en la apuesta terapéutica de la inmunoterapia es el porcentaje de adhesión que consiga el tutor a este tipo de tratamiento.

Para tratar de facilitar este punto tan relevante en la posterior eficacia de la inmunoterapia, hemos creado la **cartilla de seguimiento** para que los tutores, con la ayuda del profesional veterinario, puedan realizar el adecuado seguimiento de las mejoras sintomáticas del paciente.

A través de este material, el tutor podrá indicar la evolución de los síntomas mes a mes, mientras que trimestralmente, realizará esta misma valoración acompañado de su veterinario.



El rincón de la botánica

Platanero de sombra

Nombre científico: *Platanus hispánica* ó *Planatus acerifolia*

Distribución: Crece en todas las regiones de la península, siendo más raro en zonas secas o muy frías. Es muy abundante en la mayoría de ciudades españolas.

Polinización: La floración suele comenzar durante la segunda quincena de Marzo o la primera de Abril y la emisión de polen es potente durante un corto periodo de tiempo.

Características: Se trata de un árbol muy resistente y longevo que puede alcanzar los 60 metros de altura. Esto permite que sea empleado como árbol para facilitar la sombra en parques y jardines, lo que le proporciona su nombre común. Paradójicamente, crece en exposiciones a pleno sol, no desarrollándose bien en zonas de sombra.





Resuelve los casos del Calendario de Adviento

1º

Se visita a un perro de raza cruzada de 3 años edad que en el último año ha tenido múltiples cuadros alérgicos que se han tratado con fármacos. Se presenta con una alopecia focal con eritema en el lateral de la región torácica. En el centro de la alopecia se observa un dermatitis en placa costrosa asociada a una zona de piel indurada y de mayor grosor.

¿Qué trastorno encabezaría tu diagnóstico diferencial?

1. Mastocitoma
2. Calcinosi cutis
3. Paniculitis idiopática
4. Piogranuloma estéril



2º

Se visita a un Pomerania macho de 5 años edad que presenta una alopecia bilateral simétrica de distribución troncal, sin prurito asociado.

¿Qué patología encabezaría tu diagnóstico diferencial?

1. Sarna demodécica
2. Alergia alimentaria
3. Alopecia X
4. Alergia a la picadura de la pulga



3º

Se realiza un tricograma de un perro y observamos este bulbo.

¿En que fase de crecimiento se encuentra?

1. Anagen
2. Telogen
3. Catagen
4. Subanagen



4º

En la exploración física de un paciente encontramos esta lesión de algo menos de 1 cm de diámetro, intacta y con contenido de color transparente.

¿Cómo se llama esta lesión dermatológica primaria?

1. Pústula
2. Pápula
3. Bulla
4. Vesícula

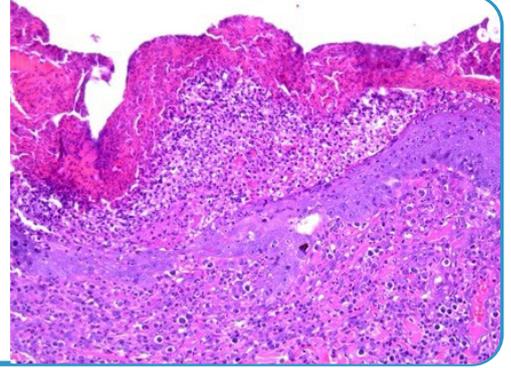


5º

Nuestro patólogo nos envía esta imagen histológica de un perro de 6 años que presenta una dermatitis pustular generalizada con prurito moderado.

¿Qué patología encabezaría tu diagnóstico diferencial?

1. Linfoma epiteliotropo
2. Pénfigo foliáceo
3. Dermatofitosis
4. Sarna demodécica



6º

Se visita a un perro de raza Cocker Spaniel de 8 años de edad. Presenta una dermatitis costrosa-ulcerativa en la cara y los genitales. Además, las cojinetes plantares se muestran agrietados y con una marcada hiperqueratosis.

¿Qué patología encabezaría tu diagnóstico diferencial?

1. Moquillo canino
2. Síndrome hepatocutáneo
3. Pododermatitis linfoplasmocítica
4. Hiperqueratosis nasodigital

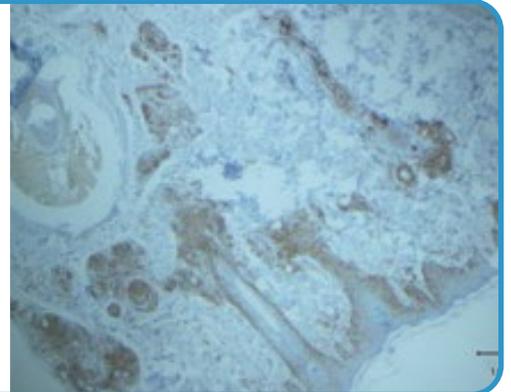


7º

Nuestro patólogo nos envía esta imagen histológica de una inmunohistoquímica CD3 positiva en un perro de 9 años de edad que presenta un cuadro de dermatitis descamativo-ulcerativa con eritema y prurito moderado.

¿Qué patología encabezaría tu diagnóstico diferencial?

1. Lupus eritematoso sistémico
2. Dermatitis superficial necrótica
3. Linfoma epiteliotropo
4. Linfoma no epiteliotropo



8º

Se visita a un cachorro de 6 meses que reside en Valencia, que presenta una dermatitis papular en la región periocular. No presenta más lesiones dermatológicas en el resto del cuerpo ni síntomas sistémicos asociados.

¿Qué patología encabezaría tu diagnóstico diferencial?

1. Leishmaniosis
2. Sarna sarcóptica
3. Dermatofitosis
4. Cheyletiellosis



Respuestas

Caso 1

La **calcinosis cutis** es un trastorno caracterizado por el depósito localizado de sales de calcio en tejido subcutáneo.

Caso 2

La **Alopecia X** es una alopecia simétrica no pruriginosa y progresiva, cuya etiopatogenia sigue siendo desconocida a día de hoy.

Caso 3

El ciclo folicular se compone de tres fases : anagen, catagen y telogen. La fase de **anagen** es la etapa del crecimiento del pelo.

Caso 4

La **vesícula** es una lesión cutánea primaria que se caracteriza por ser una elevación de la epidermis, delimitada y con un contenido de color claro, no mayor de 1 cm de diámetro.

Caso 5

El **pénfigo foliáceo** es una enfermedad dermatológica de origen autoinmune en la que se produce la separación de los queratinocitos entre sí y/o de la membrana basal. Este fenómeno llamado acantolisis puede observarse histológicamente.

Caso 6

El **síndrome hepatocutáneo** o dermatitis superficial necrótica, es una afección que se manifiesta con lesiones costrosas y ulcerativas en la zona distal de extremidades, en la cara y en los genitales externos. Estas lesiones cutáneas coexisten con lesiones hepáticas y una disminución de niveles de aminoácidos en sangre.

Caso 7

En el **linfoma epiteliotropo** se pueden observar infiltración de linfocitos T neoplásicos en epidermis y estructuras adyacentes. Es una neoplasia que afecta a la piel y mucosas, en perros de edades avanzadas y donde no se ha observado una clara predisposición racial.

Caso 8

Dada la región endémica a la que pertenece el paciente, se debe descartar la **leishmaniosis** como responsable de la dermatitis papular que presenta. La citología , para valorar presencia de amastigotes en estas pápulas, podría formar parte de la primera línea de pruebas diagnósticas que se debe incluir en el protocolo.

Te esperamos en:



AMVAC: del **15 al 17 de Marzo**, en el centro de convenciones de IFEMA, en **Madrid**.



XXII Congreso de Especialidades Veterinarias AVEPA - GTA: será los días **21 y 22 de Abril** en **Bilbao**.



Encontro Formação ordem dos Médicos Veterinários: en **Lisboa**, desde el **14 al 16 de Abril**.