

GUAÜ!

REVISTA VETERINARIA

Edición Nº 18



PRIMER
**SIMPOSIO
VETERINARIO**
INTERNACIONAL 2025

Microscopia en medicina veterinaria.
¿Cómo vender OVH's compitiendo con
campanas de estilización a precios muy
bajos?.

FLURCAN

+HEPATOPROTECTOR

Con **SILIMARINA** que actúa como **HEPATOPROTECTOR**



En solo 12 horas, elimina las pulgas, garrapatas y ácaros.



Combate y protege de las pulgas, garrapatas y ácaros cuidando su sistema digestivo.



Protección interna contra parásitos, sin necesidad de pipetas ni collares.

3 MESES PROTECCIÓN



Contra: pulgas,
garrapatas y ácaros.





9 Y 10 JUL 2025
TRUJILLO, PERÚ

ACTIVO

12 SEMANAS DE PROTECCIÓN



Fluralaner

Comprimido palatable para el tratamiento y control de infestación de pulgas y garrapatas.



100%
CALIDAD



LLEGAMOS A
TODO EL PERÚ

19

19 AÑOS DE
EXPERIENCIA



INNOVANDO
EN LINEA PET



SIGUENOS EN
REDES SOCIALES

LINEA PET - OVET

Los invitamos a conocer esta propuesta innovadora que busca marcar la diferencia en el cuidado veterinario. Desarrollada con un enfoque en la salud, el bienestar y la calidad de vida de nuestros animales de compañía. Cada producto ha sido formulado con altos estándares de calidad y respaldo científico, pensado para apoyar el trabajo clínico diario y ofrecer soluciones efectivas y seguras.



Ovet del Perú



www.ovetdelperu.com

EDITORIAL

Esta edición llega con el mismo compromiso que nos impulsa desde el primer número: ser un puente entre la ciencia veterinaria de vanguardia y los profesionales que día a día se esfuerzan por dar una atención clínica de calidad. Nos enorgullece ser la revista oficial de los congresos veterinarios más importantes que se desarrollan en el Perú, pero también nos emociona llegar a los hogares de quienes encuentran en un perro, un gato o cualquier otro compañero animal, una fuente diaria de amor incondicional. En estas páginas encontrarás contenido variado y actualizado para el mundo Veterinario, Revista Guau prepara para este año congresos en las principales ciudades de Perú como Trujillo, Chiclayo, Arequipa y Lima llevando ediciones de calidad con temas de vanguardia diseñados para ayudarte a fortalecer tus conocimientos en el maravilloso mundo de la medicina veterinaria.

Edwin Llanos Vivanco. Director / Fundador

CRÉDITOS

Director / Editor:
Edwin Llanos Vivanco.

Diseño y Publicidad:
José Araujo G.

Edición y Corrección:
Luciana Rubio Urrunaga

Asesoría Legal:
Abogados Mejía Trujillo & Asociados.

CONTACTO

☎ +51 927 333 034

✉ comercial@revistaguau.com

📱 #TodoEsGuau

DEPOSITO LEGAL: N° 2025-04706



PÁG.9

Microscopia en medicina veterinaria

Mv. Juan Rosales Raya
Especialista en laboratorio clínico veterinario

PÁG.14

El estrés oxidativo sobre las patologías mas comunes en el perro y el gato.

Mv. Natalia Medina
Equipo técnico Catalysis

PÁG.18

¿Cómo vender OVH's compitiendo con campañas de esterilización a precios muy bajos?

Lic. Jares Pajares
Director y fundador:
www.veterinarioemprendedor.com

PÁG.21

¿Que nos dice la naturaleza?

Mv. Alonso Manrique Nué
Especialista en Nutrición natural formulada

PROXIMAMENTE

Peruvian Cats Lima 3 - 5 de Septiembre 2025

Convenort Chiclayo 2 - 4 de Octubre 2025

Cardiosumaq Arequipa 22 - 25 de Octubre 2025

LAVECCS Lima 6 - 8 de Noviembre 2025

**CONOCE NUESTRAS
EDICIONES DIGITALES
A TRAVEZ DE ESTE QR**





PRIMER
**SIMPOSIO
VETERINARIO**
INTERNACIONAL 2025

CRONOGRAMA DEL EVENTO

22/05/2025

07:30 a.m. - 08:00 am – Registro

08:00 am – 08:30 am - Inauguración del congreso

08:30 am - 09:30 am - Paciente politraumatizado ¿Cómo manejarlo? – **M.V JAVIER MOULY**

09:30 am - 10:30 am - ABC de la anestesia multimodal – **M.V ALEXANDER -SÁNCHEZ**

10:30 am - 11:00 am - RECESO

11:00 am - 12:00 am – Manejo del dolor agudo y crónico – **M.V ALEXANDER SÁNCHEZ**

12:00 am – 13:00 pm – Monitorización anestésica – **M.V ALEXANDER SÁNCHEZ**

13:00 pm - 15:30 pm – LIBRE

15:30 pm - 16:30 pm - Manejo adecuado del felino en la consulta – **M.V SÁNCHEZ CARRIÓN**

16:30 pm – 17:30 pm – PIF: Últimos avances – **M.V CAMILA SÁNCHEZ CARRIÓN**

17:30 pm - 18:00 pm - RECESO

18:00 pm – 19:00 pm - Tos: Corazón, ¿culpable o inocente? – **M.V JOSE VILLENA**

17:30 pm -18:30 pm - Diagnóstico del hipotiroidismo – **M.V JORGE DANIEL**

18:30 pm – 19:00 pm - RECESO

19:00 pm – 20:00 pm – EVENTO: Charla y firma de autógrafos – **DR JAVIER MOULY**
(Auspiciado por Libros Ponce)



No te pierdas nuestra ponencia:

**PIEL DE
ACERO**

Experiencias del ácido
hipocloroso en dermatopatías
Dra. Taboada, C. y Dr. Limas, R.



5 de Junio



9:00 a.m.

Adiós a los problemas de piel con
ECADERM

Labo
ECA

Más de 10 años elaborando
ácido hipocloroso y cuidando
la piel de tu mascota





PRIMER
**SIMPOSIO
VETERINARIO**
INTERNACIONAL 2025

CRONOGRAMA DEL EVENTO

23/05/2025

08:00 am - 09:00 am - Diagnóstico y manejo del paciente diabético – **DR JORGE DANIEL**

09:00 am - 10:00 am - Manejo del paciente crítico felino – **DR JAVIER MOULY**

10:00 am - 10:30 am - RECESO

10:30 am - 11:30 am - Errores comunes en el diagnóstico dermatológico – **DR GINO MONTOYA**

11:30 am - 12:30 pm - Síndrome intestinal hemorrágico agudo – **DR JAVIER MOULY**

12:30 am - 14:30 pm - LIBRE

14:30 pm - 15:30 pm - Síndrome de Cushing – **DR JORGE DANIEL**

15:30 pm - 16:30 pm - Manejo del paciente atópico – **DR GINO MONTOYA**

16:30 pm - 17:00 pm - RECESO

17:00 pm - 18:00 pm - Manejo del shock en todos sus tipos – **DR JAVIER MOULY**

18:00 pm - 19:00 pm - Crisis adrenal aguda – **DR JORGE DANIEL**

18:00 pm - 18:30 pm - RECESO

18:30 pm - 19:30 pm - Emergencia en el tórax – **DR JAVIER MOULY**

19:30 pm - 20:30 pm - Casos inusuales en la clínica diaria – **DR CARVAJAL MESTANZA**

20:30 pm - 21:00 pm - Clausura del congreso



No te pierdas nuestra ponencia:

**PIEL DE
ACERO**

Experiencias del ácido
hipocloroso en dermatopatías
Dra. Taboada, C. y Dr. Limas, R.



5 de Junio



9:00 a.m.

Adiós a los problemas de piel con
ECADERM

Labo
ECA

Más de 10 años elaborando
ácido hipocloroso y cuidando
la piel de tu mascota



Solución Oral **FINPAR GEL**

*“Triple acción, eliminación total:
Praziquantel + Pirantel + Febantel,
el combo que no deja parásito
con vida.”*

GYT
LABORATORIOS
Los mejores productos para el cuidado animal.

www.laboratoriosgyt.com



CAPACITATE CON LOS MEJORES

www.nucleolatam.vet

**DIPLOMADOS
Y CURSOS**

Veterinaria





MI CROS COPIA

Consejos útiles para el aspirante a microscopista... o para el que ya es microscopista y casi ha perdido la vista por haber escogido mal.

Mv. Juan Bernardo Rosales Raya

Antes que nada: ¿cuál es el microscopio ideal? Por supuesto que si vamos a adquirir un equipo para uso constante y tan útil como es el microscopio, vale la pena tratar de comprar el de mejor calidad y capacidad que podamos. Claro, esto tomando en cuenta lo que queremos hacer en el trabajo. Se sugiere tomar en cuenta los siguientes puntos:

1. Binocular. Nunca monocular. Hace muchos años compré mi primer microscopio monocular (porque no había más plata para pagar otra cosa y porque no creía que iba a darle mucho uso). Me sirvió mucho tiempo, incluso aprendí a ver sin cerrar el ojo inútil, pero cuando pude dar el salto al binocular, me di cuenta que había malgastado un ojo. No se compara la comodidad de ver horas con un binocular.

5. Platina mecanizada con pinzas en los dos ejes. Muchos microscopios baratos no tienen cangrejo para sujetar las laminillas, y recorrerlas con la mano es un martirio en aumentos de 400 a 1000x

4. Condensador con elevador. Los condensadores fijos no sirven para microscopios de trabajo rudo o constante, lastiman las retinas y son un verdadero horno para el operador y las muestras. El condensador debe subir y bajar, y muy importante: ¡QUE NO SE BAJE SOLO! En algunos microscopios baratos, después de un buen rato de estar trabajando, el mecanismo elevador y sus aceites se calientan y esto hace que el condensador se baje solo. Es horrible estar subiéndolo a cada mometo.

7. Diafragma de múltiples hojas. Muchos diafragmas son de pocas hojas. Entre más hojas tenga, es más cómodo y preciso para regular la luz. Cuidado, porque también son los más delicados, fáciles de descomponer y difíciles de reparar, pero la calidad de imagen es la mejor.

8. Iluminación Köhler. Algunos microscopios más caros tienen un diafragma llamado de campo o Köhler situado en la base, donde está la salida de la luz. Esto es ideal para los microscopios de trabajo en Citología e Histopatología. En combinación con la luz, el condensador y el diafragma superior, garantizan una imagen de alta definición insuperable.

9. Tornillos de alineación del condensador. Esto es indispensable en todo microscopio. Una vez alineado el condensador, difícilmente volveremos a tocar esos tornillos, pero el día que el condensador se sale de alineación, si no tiene sus tornillos de alineación, el microscopio no sirve más que para adivinar lo que hay en las laminillas y para quedar ciego en pocos días.

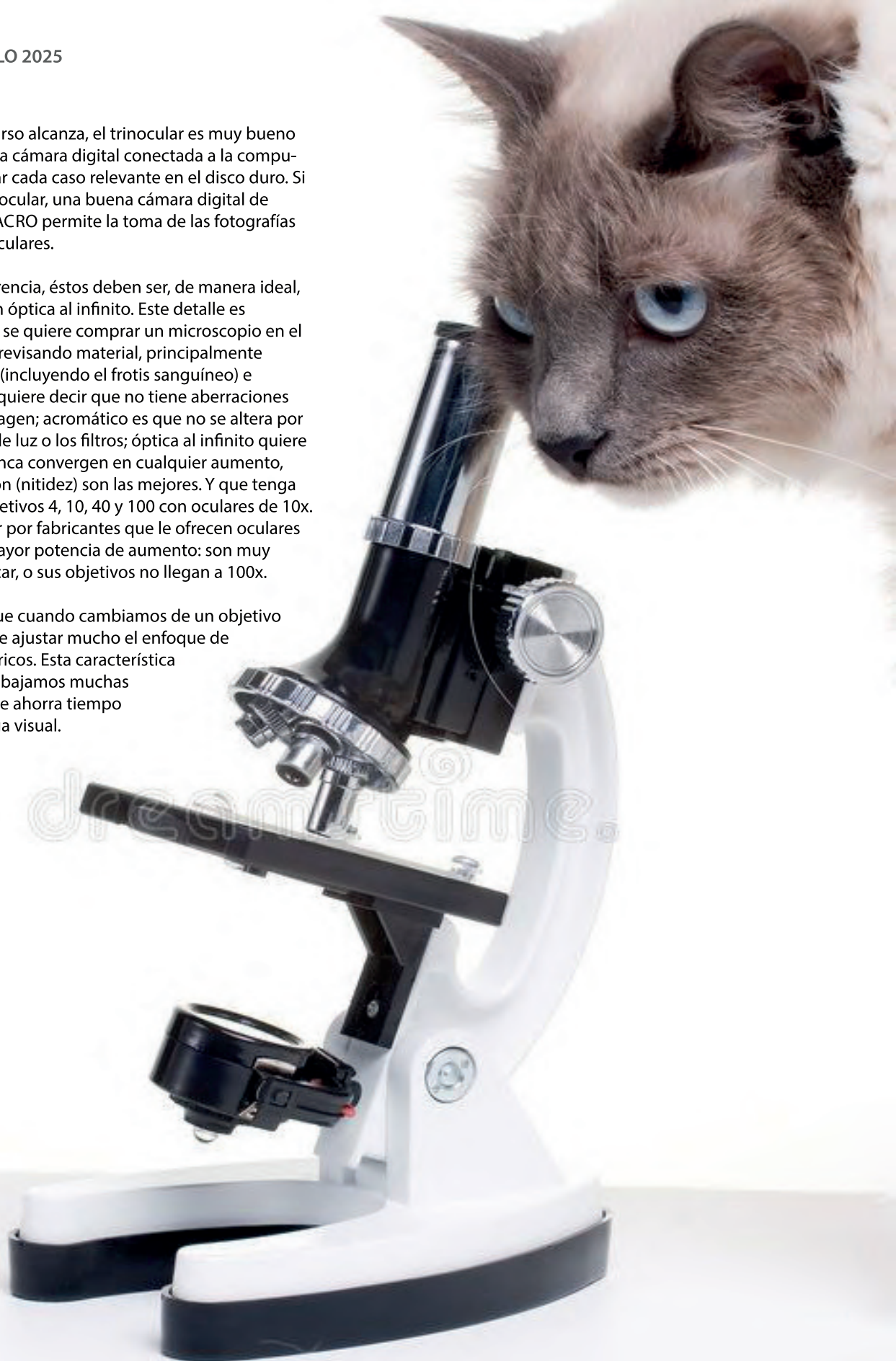
10. Cristales antihongos. De manera ideal, todos los microscopios decentes tienen un tratamiento antihongo en las lentes, pero más vale preguntar antes de pagarlo.



2. Trinocular. Si el recurso alcanza, el trinocular es muy bueno para poder montar una cámara digital conectada a la computadora y poder guardar cada caso relevante en el disco duro. Si no alcanza para el trinocular, una buena cámara digital de turista con función MACRO permite la toma de las fotografías directamente de los oculares.

3. Objetivos. De preferencia, éstos deben ser, de manera ideal, plano acromáticos con óptica al infinito. Este detalle es indispensable cuando se quiere comprar un microscopio en el que pasaremos horas revisando material, principalmente citología de todo tipo (incluyendo el frotis sanguíneo) e histopatología. Plano quiere decir que no tiene aberraciones en los bordes de la imagen; acromático es que no se altera por el color del bombillo de luz o los filtros; óptica al infinito quiere decir que los rayos nunca convergen en cualquier aumento, por lo cual la resolución (nitidez) son las mejores. Y que tenga cuando menos los objetivos 4, 10, 40 y 100 con oculares de 10x. No se deje deslumbrar por fabricantes que le ofrecen oculares de 18x suponiendo mayor potencia de aumento: son muy incómodos para enfocar, o sus objetivos no llegan a 100x.

4. Confocal. Esto es, que cuando cambiamos de un objetivo a otro, no tenemos que ajustar mucho el enfoque de los tornillos micrométricos. Esta característica es muy útil cuando trabajamos muchas muestras al día, porque ahorra tiempo de trabajo y evita fatiga visual.



ECAVET^{PLUS}

FORMULA MEJORADA

Ideal para la
**desinfección y
esterilización**
de...



TODO TIPO DE
SUPERFICIES



CONSULTORIOS
VETERINARIOS



INSTRUMENTAL
QUIRURGICO

Protocolo de DESINFECCIÓN VETERINARIA



¡Mantén a tus pacientes
de cuatro patas seguros
siguiendo este protocolo!

RECOMENDACIONES:

Vía de administración directa sobre
instalaciones, equipos e
instrumentos.

No es necesario dilución del
producto, tampoco requiere
enjuague.

Dejar reposar el producto por 3
minutos para máxima efectividad.



Elaborado a base de ácido
hipocloroso.
Registro sanitario:
F.10.37. N.0243



Esterilización de
instrumentos quirúrgicos
y del operario.



Laboratorios ECA



lab_eca



Laboratorios ECA

www.laboratorioseca.com

Encuétralo en las
siguientes presentaciones

750ml, 4L y 10L

Consíguelo con nuestros
distribuidores autorizados



Atóxico y seguro al
contacto de las mascotas.

Desinfección de
superficies, pisos, mesas
de trabajo, salas de
cirugía...

Laboratorio
ECA

Con tu compra,
colaboras con
**cientos de
perritos** en busca
de un hogar.

**MAYOR
ORP**

La capacidad de una
sustancia para ceder o
aceptar electrones en una
reacción redox.

Elimina el
99%.99
de hongos, virus,
bacterias, algas
y esporas
en menos de **1 minuto**

EL ESTRÉS OXIDATIVO SOBRE LAS PATOLOGÍAS MÁS COMUNES EN PERROS Y GATOS



Nuestros pacientes, tanto perros y gatos, están expuestos diariamente a diversas patologías infecciosas representando un desafío importante para la medicina veterinaria. Entre ellas, las enfermedades virales, bacterianas y/o hemoparasitarias constituyen las principales causas de morbilidad y mortalidad en ellos y por esto, gracias a nuestra labor requieren un diagnóstico oportuno y estrategias preventivas efectivas.

Las infecciones virales, como la panleucopenia felina, parvovirus, moquillo, leucemia felina (FeLV) y la inmunodeficiencia felina (FIV), son causadas por agentes que invaden y destruyen células del sistema inmunológico y otros tejidos, provocando cuadros clínicos que varían desde signos leves hasta cuadros sistémicos

severos. La parvovirus, por ejemplo, en particular, se caracteriza por una enteritis hemorrágica que puede conducir a deshidratación, shock y muerte (Addie et al., 2009).

Por otro lado, las infecciones bacterianas, como leptospirosis, salmonelosis y las infecciones por E. Coli., pueden ocasionar desde infecciones cutáneas y/o urinarias hasta cuadros sistémicos graves, especialmente en animales inmunocomprometidos o con alguna patología de base. (Lunn et al., 2010).

Así mismo, los hemoparásitos o hemotrópicos, quien su transmisión se debe principalmente por vectores como garrapatas, pulgas o mosquitos, incluyen enfermedades como Ehrlichiosis, Babesiosis, Hepatozoon, Anaplasmosis, Mycoplasmosis, Dirofilariosis

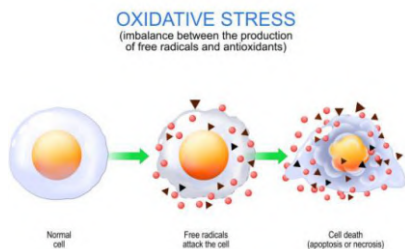
(Filariasis), entre otras. Estas infecciones pueden causar anemia, fiebre, decaimiento, daño en órganos y alteraciones hematológicas, siendo crucial su diagnóstico temprano para evitar complicaciones severas (Reinert et al., 2014).

El conocimiento profundo de todas estas patologías mencionadas, sus mecanismos de transmisión, signos clínicos, tratamientos integrales adecuados y estrategias de control y prevención se vuelven fundamental en nuestra práctica veterinaria.

Como estrategias de prevención y control, la vacunación y la implementación de programas de diagnóstico y tratamiento oportuno son pilares esenciales para reducir la carga de estas enfermedades en nuestros pacientes. Además, es de vital importancia mantenernos

actualizados sobre estas enfermedades para poder manejar cada uno de nuestros pacientes de la mejor manera brindándoles un tratamiento certero.

Por este motivo, se considera importante reconocer a nivel fisiopatológico lo que está sucediendo con nuestros pacientes y ver la influencia que tienen los radicales libres en estas enfermedades.



Recordemos que los radicales libres se producen principalmente durante procesos metabólicos normales, como en la respiración celular. Sin embargo, factores externos como condiciones ambientales, calidad de la dieta, estrés, infecciones y ciertos fármacos aumentan su producción (Li et al., 2016).

Como consecuencia, el estrés oxidativo, ocurre cuando hay un desequilibrio entre la producción de radicales libres y la capacidad del organismo para neutralizarlos mediante los antioxidantes. Los radicales libres, como el anión superóxido y el peróxido de hidrógeno, son moléculas altamente reactivas que pueden dañar componentes celulares esenciales, incluyendo el ADN, lípidos y proteínas (Sies, 2007).

En los perros y gatos, este desequilibrio puede ser mucho más perjudicial en presencia de enfermedades, ya que agrava el daño tisular y afecta la recuperación (Halliwell & Gutteridge, 2015). En nuestros animales enfermos, la respuesta inflamatoria y la activación del sistema

inmunológico incrementan aún más la generación de estos radicales, generando un círculo vicioso de daño celular (Reuter et al., 2010) empeorando así su condición y pronóstico.

Normalmente, el sistema inmunológico utiliza radicales libres como defensa para destruir patógenos, incluyendo virus, bacterias y parásitos. Sin embargo, en enfermedades como la leucemia felina, la inmunodeficiencia viral felina, parvovirus y moquillo, esta respuesta puede volverse descontrolada, produciendo un exceso de radicales libres que dañan las células sanas y contribuyen a la progresión de la enfermedad (Kohn et al., 2014). La inflamación crónica, donde es común en estos casos, aumenta la producción de especies reactivas de oxígeno (ROS), agravando el daño tisular y debilitando aún más la respuesta inmunitaria del paciente (Li et al., 2016).

Inclusive, en gatos con Leucemia felina (FeLV) o inmunodeficiencia viral felina (FIV), el estrés oxidativo puede disminuir la capacidad del organismo para combatir la infección y recuperarse. Los radicales libres dañan membranas celulares y proteínas, lo que puede conducir a una mayor susceptibilidad a infecciones secundarias y a una progresión más rápida de la enfermedad (Kohn et al., 2014).

La acumulación de daño oxidativo también puede afectar órganos vitales, como el hígado y los riñones, complicando aún más el tratamiento (reuter et al., 2010).

Las enfermedades virales en perros como la parvovirus y el moquillo generan una respuesta inflamatoria intensa, que aumenta la producción de radicales libres. Este proceso puede causar daño adicional a las células intestinales, nerviosas y del

sistema inmunológico, dificultando la recuperación y aumentando la gravedad de los síntomas (Kumar et al., 2017). La lesión oxidativa en estos casos contribuye a la pérdida de función de órganos afectados y puede prolongar el tiempo de recuperación y tienden a ser de pronóstico reservado.

En hemotrópicos, de los más comunes, está la Erlichiosis, quien infecta los monocitos y pueden provocar síntomas como fiebre, letargo, pérdida de peso y linfadenopatía. La Babesiosis, causada por protozoos del género *Babesia*, se caracteriza por anemia hemolítica, fiebre y debilidad, transmitida por garrapatas. La Dirofilariosis, conocida comúnmente como filariosis pulmonar, es causada por *Dirofilaria immitis* quien afecta principalmente al sistema cardiovascular, produciendo insuficiencia cardíaca congestiva si no se trata a tiempo (Reinert et al., 2014; Day et al., 2014). Sumado a estos síntomas y signos, el estrés oxidativo en animales infectados agrava su respuesta inflamatoria, contribuyendo aún más a la anemia, daño tisular y debilitamiento generalizado del animal.

En resumidas cuentas, el exceso de radicales libres no solo afecta a los órganos afectados por la enfermedad, sino que también acelera el envejecimiento celular. Esto puede traducirse en una disminución de la calidad de vida, mayor vulnerabilidad a otras enfermedades y una recuperación más lenta en animales con patologías crónicas o agudas. La acumulación de este daño oxidativo puede afectar la condición del paciente a largo plazo (Halliwell & Gutteridge, 2015).

La pregunta es, ¿Qué alternativas tenemos para combatir el estrés oxidativo? ¿Cómo logramos un tratamiento más integral en



VIUSID DETOX

Limpia y drena de toxinas el organismo

Probióticos y prebióticos para renovar la flora bacteriana intestinal



Desintoxicante

VIUSID DETOX contiene antioxidantes, un prebiótico, 12 cepas de probióticos beneficiosas para renovar la flora bacteriana intestinal, elimina de forma natural las toxinas del organismo, ayudando a los órganos encargados de limpiarlo.



Antioxidante

VIUSID DETOX contiene arginina que incrementa el tamaño del timo y el número de células T, lo que mejora la respuesta inmune. Reduce los niveles sanguíneos de urea y funciona como un potente antiviral y antioxidante.



Recomendado como terapia de apoyo para:

- Trastornos intestinales
- Estreñimiento
- Hinchazón abdominal
- Cólicos
- Flatulencia.



Con sabor a hígado que lo hace más apetecible

DOSIS: 1ml por cada 5kg de peso. Cada 12 horas

NO TIENE CONTRADICCIONES, NI EFECTOS SECUNDARIOS

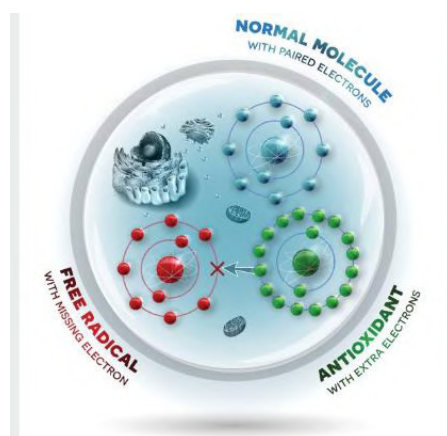


979 654 116 / 943 126 105/ 979 902 214

nuestros pacientes para mejorar su pronóstico y tener una recuperación más rápida evitando o controlando los efectos negativos de los radicales libres? Para esto, es fundamental ofrecer nutrientes esenciales que ayuden directamente a controlar estos efectos. Por ejemplo, el uso de antioxidantes naturales, como la vitamina B2, la vitamina C, el Zinc, el ácido lipoico, el ácido glicirricínico, entre otros, ayudan a neutralizar los radicales libres y protegen las células del daño oxidativo (Surai, 2015). Por esto, como médicos veterinarios debemos recomendar suplementos que contengan antioxidantes específicos para fortalecer las defensas del animal y reducir el daño celular para promover una recuperación más efectiva (Liu et al., 2018).

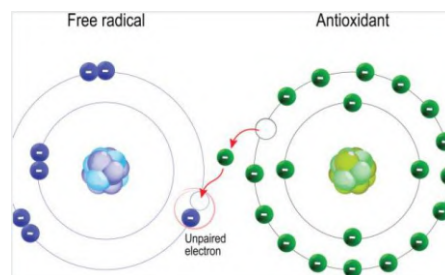
Los antioxidantes naturales se han convertido en un tema de creciente interés en la medicina veterinaria.

Los antioxidantes actúan neutralizando los radicales libres en el organismo, ofrecen beneficios para la salud de nuestros pacientes, desde la mejora del sistema inmunológico hasta la prevención y control del envejecimiento celular.



En perros con parvovirus, estudios han demostrado que la suplementación con ácido ascórbico (vitamina C) mejora los parámetros hematológicos y reduce el daño celular asociado con la infección. Los antioxidantes disminuyen niveles de

malondialdehído (MDA) y óxido nítrico (NO), marcadores de estrés oxidativo, y sí aumentan la actividad del glutatión S-transferasa (GST), una enzima antioxidante clave. Además, protegen a los fagocitos del daño oxidativo durante la fagocitosis de bacterias (Chethan, 2023). Suplementar con antioxidantes puede mejorar la respuesta inmunitaria y la capacidad de los animales para resistir procesos infecciosos.



Viusid Pets se posiciona como un suplemento nutricional de referencia en la medicina veterinaria gracias a su capacidad para modular la respuesta inmunitaria en perros y gatos frente a infecciones virales, bacterianas, hemoparasitarias y así como en procesos asociados al estrés oxidativo. Su fórmula única regula de manera específica la producción de citoquinas claves, disminuyendo los niveles de $\text{TNF-}\alpha$, vinculados con inflamación sistémica y apoptosis celular. Aumenta la IL-10, una citoquina antiinflamatoria que regula la activación de macrófagos y promueve una respuesta inmunitaria equilibrada. Esta modulación de citoquinas no solo reduce el daño tisular, sino que fortalece la capacidad del organismo para afrontar infecciones sin caer en un estado proinflamatorio crónico.

Además, Viusid Pets posee un efecto **antiviral** e **inmunomodulador**, ha demostrado eficacia al estimular la producción del Interferón gamma ($\text{IFN-}\gamma$), una citoquina esencial en

la inmunidad innata y adaptativa que potencia la acción de células NK y linfocitos T. Esto le confiere un potente efecto antiproliferativo y antiviral, al interferir directamente con la unión del virus a las células del hospedador e inhibir su replicación intracelular. Viusid Pets es un coadyuvante eficaz en enfermedades como parvovirus, moquillo, inmunodeficiencia felina (FIV) y leucemia viral felina (FeLV), entre otros, mejorando la respuesta clínica sin necesidad de recurrir a tratamientos agresivos o inmunosupresores.

Lo más interesante de Viusid Pets, es su capacidad **ANTIOXIDANTE**, gracias a su tecnología de activación molecular (TAM) que potencia el efecto biológico de sus componentes naturales (aminoácidos, oligoelementos, vitaminas, minerales y extractos vegetales), favorece la neutralización de radicales libres, protegiendo las células del estrés oxidativo que acompaña a procesos infecciosos o tratamientos farmacológicos prolongados. La capacidad potenciada por TAM de absorber radicales libres, ayuda a prevenir y controlar el daño tisular progresivo y además de evitar complicaciones secundarias, permitiendo una pronta recuperación, actuando sobre la salud y calidad de vida.

Viusid Pets, también posee una función hepatoprotectora, contribuyendo significativamente a la regeneración de hepatocitos, siendo fundamental su uso en animales con medicamentos que puedan comprometer la función hepática. De igual manera, en enfermedades como Ehrlichiosis o Babesiosis ha mostrado beneficios clínicos al estabilizar los parámetros hematológicos y reforzar la respuesta inmune.

Viusid Pets ofrece una alternativa terapéutica segura y sin efectos

secundarios, lo que lo convierte en una herramienta valiosa para el veterinario clínico. Los productos de Catalysis, están avalados y respaldados por publicaciones científicas y con evidencia clínica a nivel nacional e internacional. Viusid Pets no solo favorece la recuperación, sino que también actúa de forma preventiva, fortaleciendo las defensas del organismo frente a futuras infecciones. Su integración como coadyuvante en planes terapéuticos permite una intervención integral en nuestros pacientes, contribuyendo a una medicina veterinaria más eficiente, segura y basada en la evidencia.

Trabajar sobre el estrés oxidativo presente en diversas patologías se vuelve crucial de tratar debido a sus efectos sobre la salud animal. Como médicos veterinarios, debemos basarnos en tratamiento integrales, incluyendo la prevención y una nutrición adecuada directamente sobre el estrés oxidativo. Esto implica el uso de antioxidantes dándole atención a las necesidades específicas de cada animal para garantizar su bienestar, salud y longevidad (Day et al., 2014).

**VIUSID POSEE UNA GRAN
CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE
RADICALES LIBRES, REDUCIENDO EL
ESTRÉS OXIDATIVO EVITANDO LA
PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD.
NATALIA MEDINA, MV**

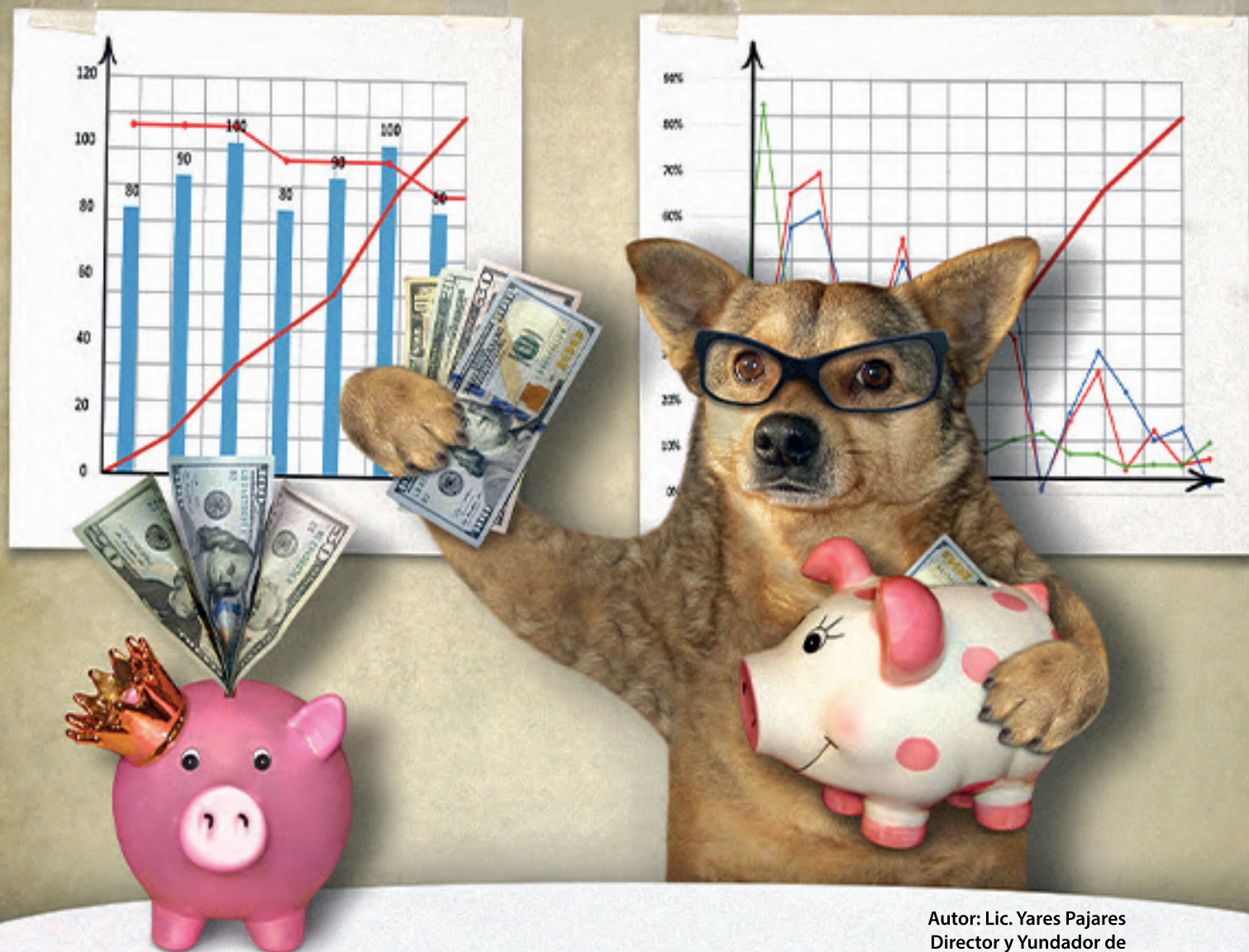
Otifresh

Te escucha con amor

Ellos te escuchan con amor,
por eso sus orejitas merecen estar
limpias y saludables.

Otifresh esta hecho a base de copaiba
y manzanilla, no irrita y es recomendado
para mascotas con alergias.





Autor: Lic. Yares Pajares
Director y Yundador de
www.VeterinarioEmprendedor.com

¿Cómo vender OVH's compitiendo con campañas de esterilización a precios muy bajos?

¿La gente no quiere pagar por una OVH en tu clínica veterinaria?

¡Y es que cómo va a querer hacerlo si hay campañas de esterilización municipales o de refugios de animalistas con precios sumamente bajos!

Descuida, el precio no tiene que ser el problema...

Te voy a explicar la forma correcta de ofrecer este tipo de cirugías con todos los servicios pre y post operatorios a un precio alrededor de unos \$200, \$300 dólares... O sea, alrededor de 10 veces más al precio de cómo se venden en una campaña.

De la forma más ética, legal y obviamente cuidando siempre el bienestar de las mascotas, basándonos en el protocolo de medicina interna.

Primero evaluemos cuáles son las diferencias más comunes entre operar a una mascota en una campaña municipal versus una veterinaria. Así podremos sustentar por qué el precio en una empresa privada podría ser más alto:

Infraestructura y condiciones quirúrgicas:

- En una campaña municipal o en una campaña social de refugio de animales, las cirugías suelen realizarse en espacios adaptados temporalmente, como carpas, camiones o locales comunales. Esto implica limitaciones en higiene, ventilación, control de infecciones y confort para el animal. Por ahí también hay uno que otro centro quirúrgico muy tecnificado, pero no es el común denominador.

- En cambio, de una clínica veterinaria privada, se puede esperar que la cirugía se realice en un quirófano acondicionado, estéril, con control de temperatura y ventilación, lo que reduce significativamente el riesgo de infecciones o complicaciones.

Experiencia y Personal:

- En campañas, se contratan a cirujanos con alta experiencia en OVH masivas y recursivas, con rapidez quirúrgica.

- En la clínica, el cirujano tiene un enfoque mucho más individualizado.

Equipamiento médico:

- Las campañas suelen utilizar equipos quirúrgicos básicos, generalmente sin tecnología muy avanzada.

- Las clínicas podrían llegar a contar con equipos modernos como monitores multiparámetros, anestesia inhalada, electro bisturí y succión quirúrgica, lo cual permite una intervención más precisa y segura.

Tipo de anestesia:

- En campañas se usa anestesia inyectable, con dosis únicas para mantener bajo el costo y acortar los tiempos operativos.

- En clínicas, se utiliza anestesia inhalada personalizada, con monitoreo constante y ajustes según la condición de cada paciente, lo que disminuye los riesgos.

Monitoreo anestésico:

- El monitoreo en campañas suele ser muy básico o inexistente. Muchas veces depende solo de la experiencia del personal.

- En clínicas, se cuenta con un personal de apoyo del que se esperaría un monitoreo constante (antes, durante y después), midiendo frecuencia cardíaca, saturación de oxígeno, presión arterial y temperatura.

Evaluación prequirúrgica:

- En campañas, normalmente no se realizan exámenes previos. Solo se pide ayuno y en algunos casos un chequeo rápido.

- En clínicas se realizan análisis prequirúrgicos completos (hematología, bioquímica, imágenes si es necesario), lo que permite detectar condiciones que puedan aumentar el riesgo quirúrgico.

Manejo del dolor:

- Las campañas administran analgésicos simples antes del alta, sin más seguimiento.

- Las clínicas podrían llegar a implementar un manejo del dolor multimodal, que incluya analgésicos inyectables, antiinflamatorios, control del dolor postoperatorio, y en algunos casos, analgesia por varios días.

Recuperación y seguimiento postoperatorio:

- En campañas, se prioriza la recuperación rápida para liberar espacio para más pacientes, por lo que el seguimiento es muy limitado o nulo. El tutor es el único responsable del postoperatorio.

- En clínicas se realiza una supervisión más cercana, incluso con revisiones postquirúrgicas, orientación personalizada y atención ante cualquier complicación. Esto con la iniciativa de darle tranquilidad al cliente, pudiendo ofrecer incluir en los precios un día de hospitalización si las condiciones del paciente lo ameriten o si el tutor pudiera sentir con ello más resguardo.



Cabe mencionar que en ambas situaciones, se esperaría el trabajo profesional de médicos veterinarios colegiados y habilitados para asegurar el éxito de las mismas (y no incurrir en problemas legales).

Además ambas son soluciones viables para los fines para las que fueron creadas:

En campañas masivas:

- Reducir riesgos sanitarios y de salud pública (solución ética colectiva).
- Ofrecer acceso a servicios veterinarios a personas de bajos recursos.

En clínicas:

- Ofrecer un procedimiento quirúrgico con altos estándares de calidad y seguridad.
- Brindar una atención personalizada al tutor y su mascota.
- Sostener económicamente el modelo de negocio clínico y profesional.

Muy bien, marcadas las diferencias, ahora justifiquemos el precio.

Y aquí uno de los mayores errores que cometen los centros veterinarios es fijar precios basados en la competencia sin considerar sus propios costos y margen de rentabilidad. Esto genera un modelo insostenible donde se reducen los ingresos y la calidad del servicio.

Primero, identifiquemos y calculemos nuestros costos

Para fijar un precio rentable, primero debemos conocer todos los costos involucrados:

- 1. Costos fijos:** Alquiler, sueldos del personal, seguros, servicios básicos, etc.
- 2. Costos variables:** Insumos, medicamentos, pruebas de laboratorio, material descartable, etc.
- 3. Costos ocultos:** Depreciación de equipos, mantenimiento, capacitaciones, etc.

Ejemplo: Si mensualmente gastas en:

- Alquiler: **\$1,000**
- Sueldos: **\$3,500**
- Servicios: **\$300**
- Otros costos: **\$200**

Total de costos fijos: **\$5,000**

Si atiendes 500 consultas al mes, el costo fijo por consulta sería: $\$5,000 / 500 = \textbf{\$10 por consulta}$ (eso te cuesta a ti para que tu veterinaria esté habilitada).

Segundo, determinar el margen de rentabilidad

El margen de rentabilidad recomendado para servicios veterinarios está entre 30% y 50%.

Fórmula:

Precio final = (Costo total) / (1 - % margen deseado)

Si el costo de una consulta es \$10 y deseas un margen del 40%:

Precio final = $10 / (1 - 0.40) = \textbf{\$16.67}$ (redondeando, \$17)

Tercero, aplicamos todo esto en servicios específicos, como la OVH a perra de 10 kg

Costos involucrados:

- Anestesia y medicamentos: **\$25**
- Material quirúrgico: **\$20**
- Honorarios médicos: **\$50**
- Costos fijos prorrateados: **\$30**
- Otros costos (esterilización, descartables, imprevistos): **\$15**

Costo total: **\$140**

Si deseas un margen de ganancia del 50%:

Precio final = $140 / (1 - 0.50) = \textbf{\$280}$

Recuerda que si agregas valor con controles postoperatorios y seguimiento, puedes incrementar el precio a \$300 sin afectar la percepción del cliente.

Y por último, la percepción de valor y diferenciación

No se trata solo de costos y precios, sino de por qué la gente percibe que tú eres la mejor opción, que a pesar de tu precio "alto", tu cirugía entrega mucho más valor.

1. Explica el valor de tus servicios: "No solo es una cirugía, incluye anestesia segura, monitoreo constante, y seguimiento postoperatorio. Está pagando por tener la tranquilidad de saber que todo estará bajo control y el riesgo es mucho menor."
2. Comparación con opciones inferiores: "Otras clínicas podrían ofrecer precios más bajos, pero con anestesias más riesgosas o sin monitoreo. Si cree que su mascota no se merece eso, aquí estamos nosotros."
3. Ofrece garantías: "Revisión gratuita a los 7 días y atención prioritaria ante cualquier inconveniente."
4. Muestra tu experiencia: En la TV que tienes en la sala de espera muestra casos de éxito de estas cirugías y personas agradeciéndote y felicitando tu atención.

Y así justificas el precio de tu OVH.

Pero recuerda, sea cual sea el precio que cobres, lo más importante siempre será cumplir el protocolo de Medicina interna: **exámenes, diagnóstico, tratamiento y control.**



info@veterinariainterpharma.com
990 801 575 / 943 426 398

Importado y distribuido por:
INTERNATIONAL PHARMACEUTICA VETERINARIA SAC
RUC 20600372646
JR. MARTIN DE OVIEDO 319 INT 11B - PUEBLO LIBRE

BUDDY GEL

FERROFOLIC - B12

Gel con sabor a tocino



CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

El **Buddy Gel Ferrofollic-B12** es un gel con sabor a tocino que contiene Hierro, Ácido Fólico y Vitamina B12. Actúa como antianémico, reconstituyente de la sangre y estimulante del apetito. Contiene los componentes necesarios para la formación de glóbulos rojos.

Dosis:

Se puede mezclar con alimentos. ¡A la mayoría de los perros les gusta el sabor a tocino!
Perros entre 4 a 10 kilos: Administrar 5ml (1 cucharadita).
En casos severos se puede repetir la dosis mañana y noche.

Vía de administración:

Oral

Todas las edades

Sabor a tocino

Potente antianémico

Estimulante del apetito

FÓRMULA:
Análisis garantizado por 6 gramos:
Hierro (fumarato ferroso).....11.7 mg
Ácido fólico.....400 mcg
Vitamina B12.....500 mcg
Excipientes csp.....6 g

BUDDY GEL

ENZIMAS DIGESTIVAS Y PROBIÓTICOS

Gel con sabor a tocino



CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

El **Buddy Gel Enzymas digestivas y probióticos** es un gel con sabor a tocino que contiene enzimas digestivas y probióticos que restauran la flora intestinal dando así una digestión saludable. Recomendado para desórdenes digestivos, disminuye las flatulencias, el mal aliento y estimula las defensas.
¡Ideal para perros de razas pequeñas!

Dosis:

Se puede mezclar con alimentos.
¡A la mayoría de los perros les gusta el sabor a tocino!
Perros entre 4 a 10 kilos: Administrar 5ml (una cucharadita) 1 o 2 veces al día según síntomas.

Vía de administración:

Oral

Mejora la absorción de nutrientes

Ayuda en la digestión de proteínas, grasas y carbohidratos

Estimula el sistema inmune

Para perros de raza pequeña y gatos

FÓRMULA:
Análisis garantizado por 6 gramos:
Pancratina 4X USP aportando.....25 mg
Amilasa.....2500 Unid USP
Lipasa.....625 Unid USP
Proteasa.....2500 Unid USP
Lactobacillus acidophilus.....50mg
Excipientes.....6g

ARTRI-TABS

COMPLEX

Suplemento masticable



60 tabletas saborizadas

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Descripción general:

Condrotector con efecto preventivo y reparador. **Artri-Tabs®** posee una exclusiva combinación de componentes que contribuye de manera eficaz a aliviar los síntomas relacionados con la osteoartritis en perros mediante la regeneración del cartilago articular afectado por procesos degenerativos, edad o daño articular.

Indicaciones:

Artri-Tabs® ayuda a mantener las articulaciones lubricadas, reduce notablemente la inflamación e incrementa la movilidad. Alivia el dolor y los síntomas causados por la artritis y displasia de cadera. Ayuda en el tratamiento de discopatías y promueve una pronta recuperación luego de cirugías ortopédicas. Mantiene a perros con actividad física de alto rendimiento en óptimas condiciones.

Dosis:

Perro menos de 9 Kg: 1/2 tableta al día
Perro de 9 a 19 Kg: 1 a 2 Tableta al día
Perro de 20 a 45 Kg: 2-3 tabletas al día.

Periodo de Resguardo:

Mantener a temperatura ambiente entre 15° a 30° C protegido de la luz.

COMPOSICIÓN:
Glucosamina.....600mg
Condrotin Sulfato Colágeno Hidrolizado.....500 mg
Colágeno Hidrolizado.....50 mg
MSM (Metilsulfonilmetano).....100 mg

AMINO-BOLIC

FORTE

Suplemento masticable



60 comprimidos

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

Suplemento masticable proporciona los 10 AMINOÁCIDOS ESENCIALES que tu perro necesita para prosperar. Estos aminoácidos se consideran esenciales porque el cuerpo canino no puede fabricarlos por sí solo y debe obtenerlos a través de la dieta.

Dosis:

Razas grandes: De 1 a 2 tabletas por día.
Razas pequeñas: 1/2 tableta por día.
Perros cansados o convalecientes: De 2 a 3 tabletas por día.

Beneficios:

→ Excelente para razas de perros de trabajo que requieren más proteínas.
→ Beneficioso para perros cansados o convalecientes.
→ Incluye Aminoácidos de cadena ramificada (BCAA): leucina, isoleucina y valina.
→ Mantiene la fuerza muscular.
→ Estimula el apetito y favorece el crecimiento en perros más jóvenes.
→ Aumenta la resistencia a la fatiga.
→ Promueve ligamentos y tendones sanos y funcionales.

FÓRMULA:
Una (1) tableta masticable contiene:
Sustancia Orgánica/Extracto (testicular).....50mg
Metioninato de Creatina.....50mg
Proteína de soja.....1800 mg
L-arginina.....107 mg
L-isoleucina.....72 mg
L-leucina.....118 mg
L-lisina.....98 mg
L-valina.....78 mg
L-metionina.....21 mg
L-threonina.....60 mg
L-histidina.....76 mg
Ácido L-glutámico.....270 mg
L-treonina.....52 mg
L-tyrosina.....18 mg
L-nicotina.....40 mg
L-prolina.....78 mg
Ácido aspártico.....172 mg

STRESS PET

Suplemento alimenticio en tabletas masticables



60 tabletas saborizadas

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

Stress-Pet es una forma natural de ayudar a calmar y aliviar el estrés en los perros. Disminuye la ansiedad ayudando al animal a controlar situaciones estresantes como visitas al veterinario, fuegos artificiales, fiestas, etc. Es útil además para periodos post quirúrgicos donde el perro debe permanecer calmado para su mejor recuperación. El perro se sentirá más tranquilo gracias a la Manzanilla, extracto de Valeriana, L-Triptófano, L-Teanina y Vitamina B-6.

Dosis:

Alimentar directamente o mezclar con comida.
Perros de menos de 5 kilos: 1/2 tableta al día
Perros entre 5 a 12 kilos: 1 tableta al día
Perros de más de 12 kilos: 2 comprimidos al día, en tomas divididas.
(Para obtener mejores resultados: Dar aproximadamente 20 minutos antes de cualquier evento estresante. Dar con comida).

Vía de administración:

Oral

Ansiolítico y calmante

Ingredientes naturales

Todas las edades

Tabletas saborizadas

FÓRMULA:
1 tableta contiene:
Valeriana extracto.....100 mg
Manzanilla extracto.....120 mg
L-triptófano.....10 mg
L-teanina.....10 mg
Vitamina B6 (Piridoxina).....10 mg

BUDDY TABS

MULTIVITAMINAS Y MINERALES

Suplemento masticable



60 tabletas saborizadas

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

Buddy Tabs Multivitaminas y Minerales es un sabroso suplemento masticable que ayuda a promover la salud de sus mascotas y brinda soporte nutricional para el bienestar general de ellas. Excelente para perros de razas pequeñas y gatos, ya sean adultos, gerontes o convalecientes ya que se les brindan un impulso extra. Se recomienda administrar durante preñez y lactancia

Dosis:

Se puede administrar junto con el alimento!
Perros y gatos menores de 2.5 kg: 1 tableta al día.
Perros y gatos de 2.5 a 5 kg: 1 a 2 tabletas al día.
Perros y gatos mayores de 7.5 kg: 2 a 3 tabletas al día.
*Para mascotas que requieran más de 2 tabletas, dividir entre la mañana y la noche.

Vitaminas, minerales y ácidos grasos	Tabletas saborizadas
Seguro en preñez y lactancia	
FÓRMULA:	
1 tableta contiene:	
Vitamina A.....	500 UI
Vitamina D.....	60 UI
Vitamina E.....	0.5 UI
Tiamina.....	0.3 mg
Riboflavina.....	0.3 mg
Niacina.....	2.5 mg
Riboxina.....	0.04 mg
Vitamina B12.....	0.1 mg
Ácido pantoténico.....	0.20 mg
Ácido fólico.....	0.01 mg
Colina.....	5 mg
Calcio.....	20.9 mg
Fósforo.....	16.15 mg
Hierro.....	25 mg
Gliconato de Cobre.....	0.001 mg
Sulfato de cobalto.....	0.1 mg
Potasio.....	0.215 mg
Sulfato de cinc.....	1 g
Sulfato de Magnesio.....	1 mg

BUDDY TABS

ENZIMAS DIGESTIVAS Y PROBIÓTICOS

Suplemento masticable



60 tabletas saborizadas

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

Buddy Tabs: Enzimas digestivas con probióticos es un sabroso suplemento masticable con sabor a hígado que esta formulado para promover una mejor digestión y absorción de nutrientes en perros de razas pequeñas y gatos. Las enzimas digestivas ayudan al cuerpo a descomponer las proteínas, grasas y carbohidratos cuando prevalece una deficiencia en el páncreas.

Dosis:

Se puede administrar junto con el alimento!
Perros menores de 2.5 kg: 1 tableta al día.
Perros de 2.5 a 5 kg: 1 a 2 tabletas al día.
Perros mayores de 7.5 kg: 2 a 3 tabletas al día.
*Para mascotas que requieran más de 2 tabletas, dividir entre la mañana y la noche.

Vía de administración:

Oral.

Mejora la absorción de nutrientes	Ayuda en la digestión de proteínas, grasas y carbohidratos
Estimula el sistema inmune	Para perros de raza pequeña y gatos

FÓRMULA:	
1 tableta contiene:	
Pancreatina 4 x 25 mm.....	2,500 Unidades/PPU (que proporciona: amilasa)
Proteasa.....	2,500 Unidades/PPU
Lipasa.....	625 Unidades/USP
Lactobacillus acidophilus.....	50 mg (625 millones/gramos)

MULTI VITAMINAS Y MÁS

Gel con sabor a salmón



CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

El **Multivitaminas y Más** es un gel con sabor a salmón que contiene vitaminas, minerales, aminoácidos, probióticos, prebióticos y ácidos grasos esenciales (Omega 3, 6 y 9) para perros de edad avanzada y adultos débiles. Recomendado para perros razas grandes. ¡Refuerza la vitalidad de la salud en general!

Dosis:

Se puede mezclar con alimentos. ¡A la mayoría de los perros les gusta el sabor a salmón!
Administrar 15ml (1 cucharada) cada 15 kg de peso al día. En casos severos se puede repetir la dosis mañana y noche.

Vía de administración:

Oral

Ideal para perros convalecientes	Vitaminas, minerales y ácidos grasos insati.
Seguro en preñez y lactancia	Sabor a salmón
FÓRMULA:	
Análisis garantizado por 6 gramos:	
Vitamina A.....	1000 UI
Vitamina D3.....	200 UI
Vitamina E.....	10 UI
Vitamina B1.....	10 mg
Vitamina B6.....	0.5 mg
Vitamina B12.....	0.1 mg
Ácido fólico.....	0.01 mg
Vitamina B17.....	45 mcg
Biolina.....	30 mcg
Pantenato de calcio.....	5.00 mg
Vitamina K1.....	10 mcg
Iodo 50.....	10 mcg
Calcio.....	130 mg
Fósforo.....	100 mg
Magnesio.....	100 mg
Hierro.....	10 mg
Cobre.....	1.0 mg
Manganeso.....	2.0 mg
Zinc.....	10 mg
Cromo.....	50 mcg
Molibdeno.....	20 mcg
Selenio.....	20 mcg
Cloruro.....	10 mg
Potasio.....	20 mg
Lactobacillus Acidophilus.....	100 M UFC
Lactobacillus Lactis.....	100 M UFC
Lactobacillus Plantarum.....	100 M UFC
Lactobacillus Paracasei.....	100 M UFC
Levadura (S. Servissiae).....	100 mg
Lisina.....	20 mg
L-Metionina.....	20 mg
L-Arginina.....	3.0 mg
Acetato de glicerol (Omega 3-6).....	50 mg
Acetato de soja (Omega 3-6-9).....	50 mg
Linaza en polvo (Omega 3-6-9).....	100 mg
MSM (Metil Sulfonil Metano).....	100 mg
Excipientes cap.....	6 g

BUDDY TABS

OMEGA 3 Y 6 CON VIT A-D-E + ZINC

Suplemento vitamínico palatable



60 tabletas saborizadas

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

Buddy Tabs Omega 3 y 6 con vitaminas A D E y Zinc es un suplemento vitamínico palatable que mantiene la piel y el pelaje sanos en perros de razas pequeñas y gatos. Ayuda a prevenir alergias cutáneas, prurito, descamación y pelaje opaco, además de mantener un corazón sano y bajos niveles de colesterol y triglicéridos en la sangre gracias a la acción de los ácidos grasos omega.

Dosis:

Se puede administrar junto con el alimento!
Perros y gatos menores de 2.5 kg: 1/2 tableta al día.
Perros y gatos de 2.5 a 5 kg: 1 tableta al día.
Perros y gatos de 5 a 7.5 kg: 2 tabletas al día.
Perros y gatos mayores de 7.5 kg: 2 a 3 tabletas al día.
*Para mascotas que requieran más de 2 tabletas, dividir entre la mañana y la noche.

Mejora la absorción de nutrientes	Tabletas saborizadas
Estimula el sistema inmune	Para perros de raza pequeña y gatos

FÓRMULA:	
1 tableta contiene:	
Vitamina A.....	1000 UI
Vitamina D.....	3100 UI
Vitamina E.....	10 UI
Ácido linoleico.....	50 mg
Ácido gamma linoleico.....	30 mg
Zinc.....	5 mg
Pulv. de pescado desecado.....	10 mg

BUDDY GEL

MULTIVITAMINAS Y MÁS

Gel con sabor a tocino



CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Indicaciones:

El **Buddy Gel Multivitaminas y Más** es un gel con sabor a tocino que contiene vitaminas, minerales, aminoácidos, probióticos, prebióticos y ácidos grasos esenciales (Omega 3, 6 y 9) para perros en etapas de crecimiento y adultos débiles. Recomendado para perros de razas pequeñas y medianas. ¡Refuerza la vitalidad de la salud en general!

Dosis:

Se puede mezclar con alimentos. ¡A la mayoría de los perros les gusta el sabor a tocino!
Perros entre 4 a 10 kilos: Administrar 5ml (una cucharadita) 1 o 2 veces al día según síntomas.

Vía de administración:

Oral

Ideal para perros convalecientes	Vitaminas, minerales y ácidos grasos insati.
Seguro en preñez y lactancia	Sabor a tocino
FÓRMULA:	
Análisis garantizado por 6 gramos:	
Vitamina A.....	1000 UI
Vitamina D3.....	200 UI
Vitamina E.....	10 UI
Vitamina B1.....	10 mg
Vitamina B6.....	0.5 mg
Vitamina B12.....	0.1 mg
Ácido fólico.....	0.01 mg
Vitamina B17.....	45 mcg
Biolina.....	30 mcg
Pantenato de calcio.....	5.00 mg
Vitamina K1.....	10 mcg
Iodo 50.....	10 mcg
Calcio.....	130 mg
Fósforo.....	100 mg
Magnesio.....	100 mg
Hierro.....	10 mg
Cobre.....	1.0 mg
Manganeso.....	2.0 mg
Zinc.....	10 mg
Cromo.....	50 mcg
Molibdeno.....	20 mcg
Selenio.....	20 mcg
Cloruro.....	10 mg
Potasio.....	20 mg
Lactobacillus Acidophilus.....	100 M UFC
Lactobacillus Lactis.....	100 M UFC
Lactobacillus Plantarum.....	100 M UFC
Lactobacillus Paracasei.....	100 M UFC
Levadura (S. Servissiae).....	100 mg
Lisina.....	20 mg
L-Metionina.....	20 mg
L-Arginina.....	3.0 mg
Acetato de glicerol (Omega 3-6).....	50 mg
Acetato de soja (Omega 3-6-9).....	50 mg
Linaza en polvo (Omega 3-6-9).....	100 mg
MSM (Metil Sulfonil Metano).....	100 mg
Excipientes cap.....	6 g

¡MUY PRONTO!



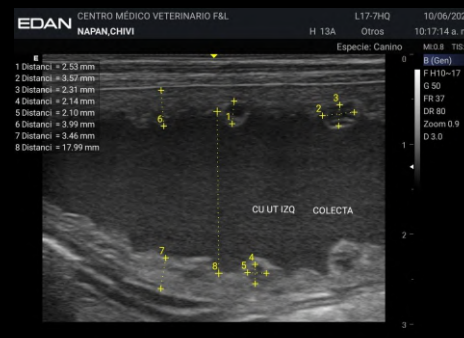
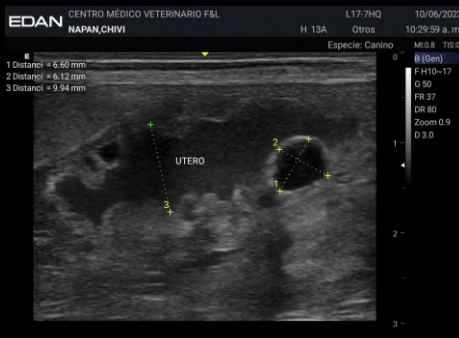
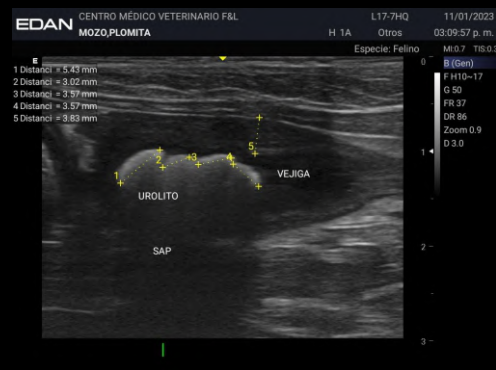
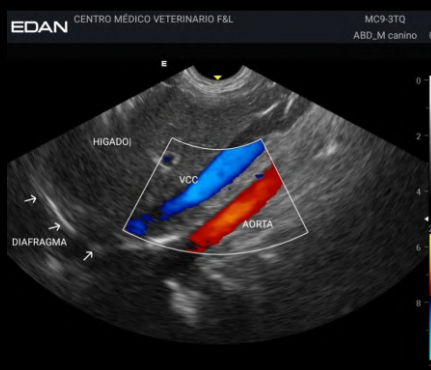
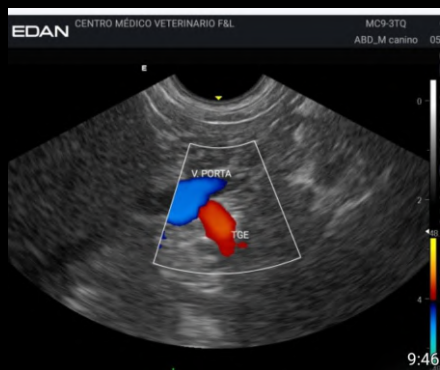




Acclarix AX3 VET

Gran calidad de imagen. Altas frecuencias, microconvexo 9.4mhz y Lineal 17MHZ. Pantalla LCD puede utilizarse Bajo la luz natural o artificial. Pantalla táctil y touch. Puerto de anclaje de última generación. Diseño moderno, tiene AUTOCALIBRACIÓN, DOPPLER COLOR, DOPPLER PULSADO, gran calidad de imagen. Altas frecuencias, microconvexo 9.4mhz y Lineal 14MHZ. MODO TRAPEZOIDAL, MODO PANORAMA!. POSEE TGC Y LGC. ALTA CALIDAD DE IMÁGENES!. Informes se exportan en pdf!.

Imágenes de alta definición y exportación jpg, BMP, avi, MP4 y DICOM.



ECOCARDIOGRAFIA AVANZADA con Inteligencia Artificial para Cardiólogos y No cardiólogos.



Software complementario de la empresa Phillips a tu servicio con suscripción mensual para el diagnóstico estructural del corazón que Funciona con formato DICOM del ECOCARDIO con PHASE ARRAY.



¿QUE NOS DICE LA NATURALEZA?

Hablemos sobre nutrición

Nuestras mascotas son carnívoras; a pesar del deseo de los seres humanos de crear ciertas características físicas en los perros y en los gatos (fenotipo), su composición genética se mantiene casi igual a la de sus antepasados silvestres, esta aproximación sobre los alimentos que deberían consumir, se aúna a la afirmación que todos los animales están totalmente equipados para asimilar y digerir los alimentos para los que fueron diseñados biológicamente.

Perros y gatos cuentan con mandíbulas que únicamente se mueven de arriba a abajo, como una bisagra, porque ellos engullen, no mastican, ni tienen dientes para masticar. Ellos, tienen dientes afilados y entrelazados diseñados para rasgar y desgarrar la carne.

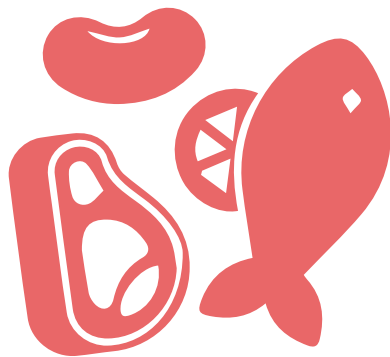
También tienen tractos digestivos muy cortos en comparación con los animales vegetarianos que necesitan para fermentar los alimentos, ya que los animales carnívoros consumen alimentos con cargas patogénicas muy altas. Los cuerpos de los carnívoros están diseñados para alimentarse y eliminar esos alimentos rápidamente, ya que su tracto digestivo está diseñado para resistir y controlar las cargas de bacterias que están presentes en los alimentos que consumen.

Marketing Alimenticio

Me parece increíble que los dueños de mascotas compren trucos de marketing que los padres jamás les comprarían a sus hijos. Por ejemplo, ¿cuántas veces ha escuchado a los pediatras decir: "Alimente a su bebé únicamente con la marca X de comida para bebé, y deje de darle leche materna, porque hacer comida para bebé en casa podría ser peligroso para la salud de su bebé"? Nunca. Pero esto es muy común en el mundo de la veterinaria.

Sin embargo, este es el consejo que se escucha todo el tiempo por parte de la industria veterinaria. Me sorprende saber que muchas personas realmente creen que las mascotas deben ser alimentadas sólo con "alimentos procesados para mascotas" para mantenerlas sanas.

Y existen muchos otros mitos que probablemente haya escuchado. Por ejemplo, las mascotas pueden obtener todos los nutrientes que necesitan si comen sólo croquetas o galletas o bolitas secas y que pueden consumirlas todos los días, año tras año. O que los alimentos enlatados son más nutritivos y que los alimentos crudos son una moda que podría ser muy riesgosa.



TIP: En la actualidad existen personas dedicadas a la elaboración de Barf (alimento balanceado en crudo)

"Perro y gato no han cambiado su anatomía y fisiología desde su domesticación, evolucionaron por consumir una dieta baja en carbohidratos."

Muchas personas también creen que su veterinario no les recomendaría una marca de alimentos para mascota si no fuera buena para ellos. Que las enfermedades, degeneración y poca vitalidad no tienen nada que ver con la alimentación diaria. Todos estos no son más que mitos, que nada tiene que ver con los hechos.

Hecho 1: los carbohidratos no son un componente necesario en la alimentación carnívora porque se transforman (metabolizan) en azúcar teniendo bajas tasas de índice de absorción de glucosa en el intestino.

Hecho 2: Los gatos tampoco tienen amilasa salival para descomponer almidones y los perros tienen una secreción muy baja de amilasa pancreática.

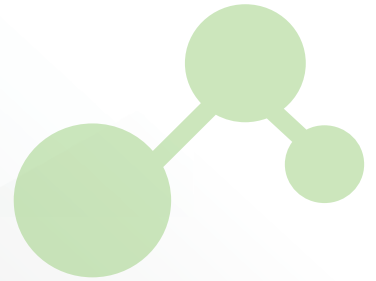
Hecho 3: Las altas temperaturas utilizadas para procesar los alimentos comerciales (extrusión) para mascotas comerciales disminuyen o destruyen los beneficios de las vitaminas, minerales y enzimas en el alimento, reduciendo significativamente la digestibilidad de los aminoácidos en los alimentos para mascotas.

Hecho 4: La digestibilidad de las proteínas a base de carne ha probado ser superior que el de las proteínas a base de plantas; no se usa en comidas comerciales porque es más caro.

Perro y gato no han cambiado su anatomía y fisiología desde su domesticación, evolucionaron por consumir una dieta baja en carbohidratos. Durante el último siglo, la mayoría de los dueños de mascotas los han alimentado con dietas ricas en carbohidratos y bajas en humedad, lo que ha creado estrés metabólico y fisiológico y los alimentos para mascotas se han vuelto la causa principal de la mayoría de los procesos inflamatorios y enfermedades degenerativas que invaden a los perros y gatos hoy en día.

Mv. Alonso Manrique Nué
Especialista en Nutrición natural formulada

ECADERM



La línea
DERMATOLÓGICA
que garantiza la
protección de tu mascota



ECADERM
SOLUCIÓN TÓPICA



ECADERM crema **ECADERM** gel
ECADERM
Pañitos Húmedos



ATÓXICO
Y SEGURO



ANTISÉPTICO

Conoce más de
nuestros productos



Cuidan a tu mascota junto a...

ECAÓTIC
¡Limpieza auricular
segura y efectiva!

Labo
ECA