

GUA 🐾!



Anorexia Felina en Enfermedad Renal Crónica.

Una mirada a los analizadores de hematología en medicina veterinaria.

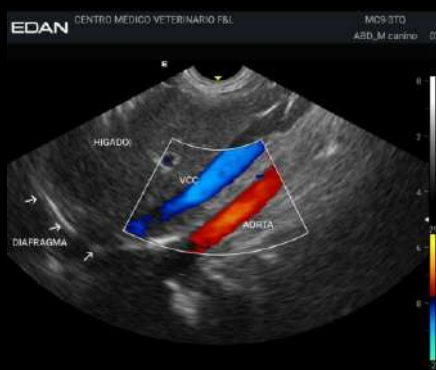
Nuestras mascotas y las fobias a los ruidos fuertes e inesperados.



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.

El **mejor aliado** para tus
intervenciones quirúrgicas

ECADERM



ECADERM
SOLUCIÓN TÓPICA

ECADERM
SOLUCIÓN TÓPICA

ECADERM
SOLUCIÓN TÓPICA

-  Ideal para heridas que necesitan irrigación
-  Perfecto para pre y post intervención quirúrgica
-  Elimina de manera rápida los eritrocitos

Snout

A different nutrition for your pet

WHERE THERE IS A
HAPPY SNOOUT, THERE IS A
“HAPPY FAMILY”



SÍGUENOS:
@snoutdog.pe

SÍGUENOS:
@snoutcat.pe



EDITORIAL

En esta oportunidad nos encontramos ante un nuevo reto que es llevarles este año 2025 una edición por mes.

Actualmente revista Guau cuenta con 18 números y se espera terminar el año 2025 con 30 ediciones convirtiendolos en el medio impreso y digital de comunicación veterinaria mas importante del Perú.

Iniciamos este año con grandes publicaciones de nuestros amigos médicos veterinarios que cuentan con experiencia en el medio siendo especialistas de renombre en sus áreas.

Damos la bienvenida a las empresas que se han suscrito a nuestro sistema de participación anual y estarán presentes en todas nuestras publicaciones del periodo 2025 en el cual tenemos ya programados 7 eventos de talla internacional.

Revista Guau invita a sus lectores y profesionales del sector a sumarse y compartir con nosotros sus casos de éxito.

Pronto tendrás el acceso a nuestro portal Web!

Edwin Llanos Vivanco
Director

CREDITOS

Director / Editor:

Edwin Llanos Vivanco

Diseño y Publicidad:

Equipo Ediciones Guau

Edición y Corrección:

Luciana Rubio Urrunaga

Asesor Legal:

Abogados Mejía Trujillo & Asociados

Colaboradores:

-  Dipl. Esp. Mv. Rubén Gatti
-  Mv. Juan Bernardo Rosales Raya
-  Mvz. Natalia Medina Nossa
-  Mv. José Daniel Chu Barreno
-  Mv. Daniel Vásquez Guzmán

CONTACTO

📞 927333034

✉ comercia@revistaguau.com

📘 #TodoEsGuau

CAPACITATE CON LOS MEJORES

www.nucleolatam.vet

DIPLOMADOS Y CURSOS

Veterinaria



Manejo de la Anorexia en la Enfermedad Renal Crónica del Gato.

Introducción:

ERC: Enfermedad Renal Crónica

La Anorexia es la ausencia de consumo de alimentos, Hiporexia es un consumo reducido de alimentos.

La anorexia es un signo clínico habitual en la mayoría de las enfermedades importantes del gato. Comúnmente se va a presentar junto con deshidratación y decaimiento, lo que forma una trilogía de signos comunes a muchas enfermedades.

Efectos de la Anorexia:

La anorexia en el gato es especialmente importante por las características particulares del gato. Todo gato con anorexia, se deshidrata rápidamente por no tomar agua o tener un bajo consumo de la misma y esto se puede agravar más todavía si sufre alguna enfermedad que hace perder líquidos como la poliuria en la ERC.

Si los efectos de la anorexia o hiporexia se mantienen en el tiempo el paciente sufre una gran pérdida de masa muscular, apareciendo una situación de caquexia, lo cual produce una serie de alteraciones como pérdida de agua corporal, inmunosupresión, retardo de la cicatrización, debilidad y en general mal pronóstico para cualquier enfermedad que este cursando.



Anorexia:

Las enfermedades sistémicas son las causas más frecuentes de anorexia en el gato. Siendo la ERC una de las enfermedades donde se presenta habitualmente.

La ERC en el gato se clasifica en 4 estadios (según IRIS) determinados por el valor de la Creatinina:

Estadio 1: < 1,6 mg%, Estadio 2: de 1,6 mg% a 2,8 mg%, Estadio 3: 2,8 a 5 mg% y Estadio 4: > de 5 mg%

En general el Estadio 1 y 2 son asintomáticos en el gato y solo se diagnostica en estas fases por análisis de rutina.

El estadio 3 es llamado la fase Urémica y es donde comienzan a evidenciar los signos clínicos a medida que avanza la enfermedad y aparece la hiporexia al principio y la anorexia finalmente.

En mi experiencia la anorexia se presenta en el Estadio 3 avanzado o sea a partir de los 3,5 a 4 mg/dl de Creatinina, obviamente no es igual para todos los gatos. La causa de la anorexia en esta etapa de la enfermedad se debe a la sumatoria de alteraciones que produce la insuficiencia renal como, por ejemplo:

1- Aumento de las sustancias nitrogenadas. Hay que tener en cuenta que este aumento (además de las propias sustancias nitrogenadas) es un indicador de que también hay retención de muchos metabolitos tóxicos, que no se pueden eliminar por el riñón y que han sido llamadas Toxinas Uremicas, (hay más de 100, encontradas en el ser humano), estas sustancias están intoxicando al organismo.

- 2- Anemia
- 3- Hiperfosfatemia
- 4- Hipopotasemia

Obviamente que si se determinan algunos de estas alteraciones hay que intentar normalizarlas.

Esta situación tiene que ser explicada al propietario o tutor del gato, para que tenga una clara información de lo que está ocurriendo, ya que muchos propietarios piensan que es solo un tema de preferencia de alimento.

Tratamiento de la Anorexia:

El primer objetivo de todo gato con ERC, es mantenerlo el mayor

tiempo posible en la fase 2, donde prácticamente no hay signos clínicos y el gato hace vida normal.

Hay que hacer 2 manejos inicialmente:

1 - Comenzar con el mantenimiento básico:

Soluciones electrolíticas (Ringer con Lactato), más vitaminas del grupo B, más soluciones de aminoácidos. No utilizar Solución Fisiológica de Cloruro de Sodio, ya que es una solución ácida y no conviene usarla en una patología que produce acidosis como la ERC.

2-Todos los manejos de diagnósticos para llegar a la causa de la anorexia.

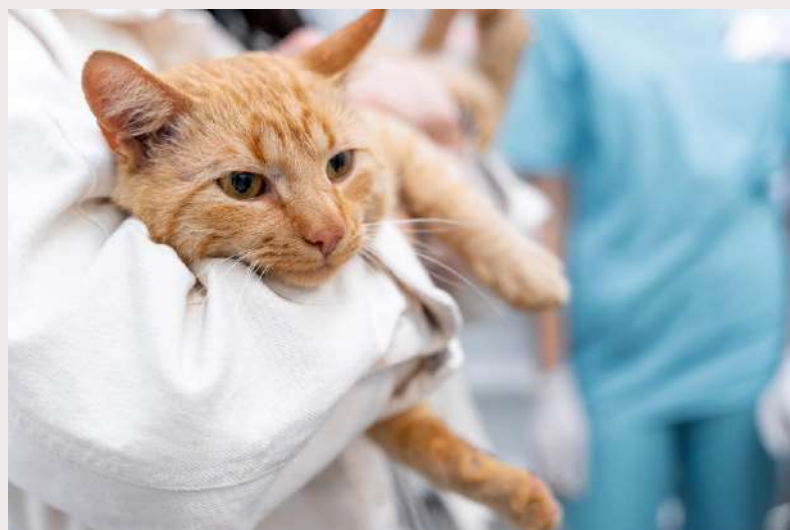
Luego del manejo de mantenimiento, podemos indicar algunos de los medicamentos y procedimientos para estimular el apetito.

Estimulantes del apetito

- **Antagonista de la serotonina (5HT3)**
- **Ciproheptadina: 1 a 4 mg/gato cada 12 a 24 hs. Poco efecto en el gato.**
- **Mirtazapina: 1,87 mg/gato cada 24 a (cada 48 hs en enfermos renales)**
- **Efectos 2º: Inquietud, maullidos, agitación, somnolencia.**
- **Mianserina: 1mg/kg/oral/48hs (1/8 de comp, de 30 mg)**

Corticoides

Se indicarían si hay algún proceso inflamatorio que podría ser causa de la anorexia, se usan dosis bajas y se van bajando más con la evolución.



"En mi experiencia la anorexia se presenta en el estadio 3 avanzado o sea a partir de los 3.5 a mg/dl de creatinina , obviamente no es igual para todos los gatos."



- **-dexametasona: 0,2 a 1 mg/kg iny/bucal cada 12 a 24 hs, 1 semana, luego ir bajando la dosis**
- **-prednisolona: 0,5 a 1 mg/kg 1 o 2 veces por día, y luego ir bajando la dosis semanalmente.**

Agonista de la Grelina

- **Capromorelina (agonista de la grelina) Entyce en USA. 2 mg/kg / día, oral, ya hay una presentación para gatos en el mercado norteamericano.**

Interferón

- **Interferón alfa humano: 10.000 UI/día**
- **Interferón Omega felino: 1MU/Kg/día por medio**

Cannabinoides

- **CBD: Cannabidiol (medicinal) tiene efectos: Analgésico, Ansiolítico, Estimulante del Apetito, Neuroprotector , Anti epiléptico. En fase de investigación.**

Soporte Nutricional:

El soporte nutricional es la práctica de suministrar alimentos al gato en anorexia o hiporexia mínima. Puede ser Enteral o Parenteral:

Enteral: es siempre la primera opción, si el tubo digestivo es funcional, es la forma más fisiológica, mantiene la integridad del canal intestinal, permite mucha variedad de formulas alimenticias, es también la más económica.

Sondas de alimentación:

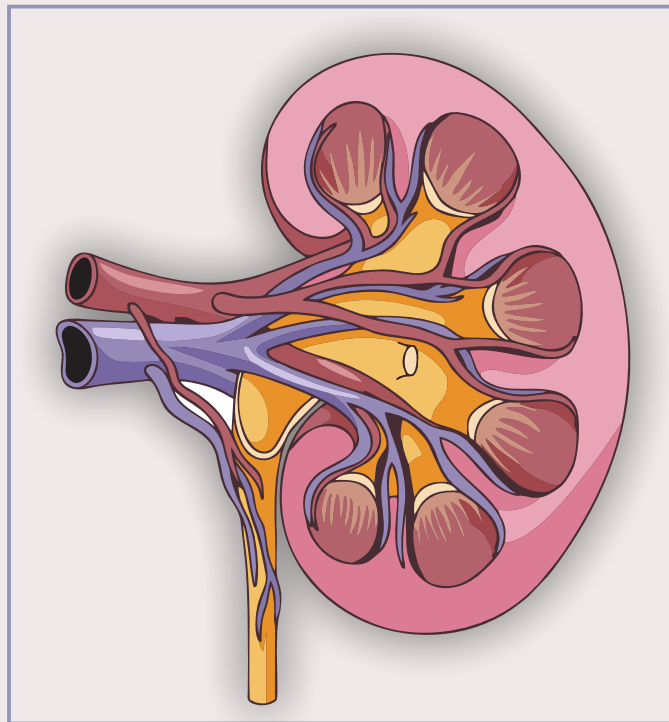
Las sondas de alimentación se utilizan por períodos cortos o, a mediano plazo, pero siempre con la idea que finalmente se tiene que restituir la alimentación natural.

Sonda Nasoesofágica:

Se utilizan por períodos cortos, no más de una semana. Son de pequeño calibre (K33) que se introducen por la nariz (ver colocación en los libros de texto), deben quedar dentro del esófago y no pasar al estomago para evitar el reflujo gástrico.

Sonda Esofágica:

Se utilizan por tiempo más largo pudiendo estar colocadas por varios meses, hasta que los pacientes vuelvan a comer normalmente. Son sondas de mayor calibre de 10 a 14 french (3,3 a 4,6 mm) y permiten alimento más consistente, pero la desventaja es que se deben poner bajo anestesia, con lo cual es paciente tiene que estar en buenas condiciones cardiovasculares, (ver colocación en los libros de texto).



También estas sondas deben terminar en el esófago como las anteriores.

Conclusiones:

La anorexia es una complicación importante de las fases avanzadas de la ERC del gato, es multicausal, por lo cual hay que intentar resolver las alteraciones metabólicas individuales de esa etapa. Si logramos manejar estas alteraciones con éxito, vamos a lograr un aumento de la supervivencia con una buena calidad de vida del paciente.

Dr. Rubén M. Gatti M.V. EMF

Especialista y Consultor en Medicina Felina (CPMV)
Co Fundador y ex Presidente de AAMeFe (Asociación Argentina de Medicina Felina)

Director del Centro de Medicina Felina Buenos Aires (Argentina)

Director y docente del Cursos de Posgrado de Medicina de Gatos de Vetes Web

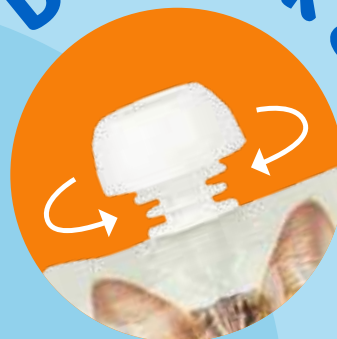
**El Centro de Medicina Felina Buenos Aires,
realiza Pasantías de Medicina Felina para
Veterinarios, más información en el siguiente
email: medicinafelinaba@gmail.com**

Nuevo

Precio sugerido: **S/10.90**



Doypack 85g



**9.2%
proteína**



**Sin saborizantes
ni colorantes**



**83% de
humedad**



**Con
taurina**



Contáctanos:  **993 560 212**

MAO





Analizadores de Hematología

Como clínico, siempre soñé tener mi propio analizador de hemogramas en mi clínica. Y creo que es un sentimiento común entre los clínicos. Cuando por fin tuve la oportunidad de adquirir uno, teniendo ya casi 30 años de ejercicio profesional (mis hemogramas los enviaba a un laboratorio externo), entré en la gran pregunta: ¿cuál modelo me conviene más? ¿cuál es el mejor? O mejor aún: ¿cuál es el mejor que puedo yo pagar?

Existen muchas marcas de analizadores de hemogramas en el comercio. No sería justo mencionar solo algunas. En realidad, lo que necesita un clínico que piensa dar ese paso, es tomar en cuenta varios factores:

Precio:

Por supuesto que este factor es decisivo. No sugiero comprar un analizador tremendamente costoso (todos lo son, pero algunos pueden estar cerca de exigir que vendas dos autos usados de modelo reciente para poder comprarlos). Más caro no necesariamente significa que te sea más útil. Consideremos nuestra capacidad de trabajo diario. Y al hablar de costo, no solo hay que tomar en cuenta el gasto inicial, sino también los precios de los reactivos y mantenimiento. Un analizador de sangre es como un automóvil: cada determinado número kilómetros (de análisis), hay que hacerle revisiones, mantenimiento, calibraciones, etc. Además, el auto necesita combustible: el analizador necesita reactivos específicos, y hay que averiguar si estarán disponibles para su compra cuando los necesite, porque la gran mayoría de analizadores solo usan reactivos de su propia marca.

Proveedores:

Este punto también requiere atención: revise que su proveedor sea formal, serio, responsable. No sugiero que compre un analizador en internet en páginas como AliExpress, e-Bay o similares, porque, aunque es cierto que son muy económicos, no hay un soporte postventa. En ocasiones, los equipos simplemente no llegan, son retenidos en aduanas o llegan con fallas y no hay formas de pedir garantías. Pregunte a su proveedor si cuenta con personal

capacitado para hacer reparaciones mayores y servicio de refacciones, así como venta de los reactivos.

Capacidades del equipo:

No siempre podemos acceder a un analizador de alta gama, por su precio tan alto, pero podemos comprar un equipo de 3 a 4 diferenciales y hacer crecer sus reportes si empleamos el microscopio para ello. Con un analizador de tres partes podemos hacer revisiones del frotis de sangre en un microscopio y de esa forma, podemos hacer un reporte de 5 a 6 partes, como si tuviéramos un analizador grande, de alta gama.

El microscopio:

Constantemente digo que los vendedores de analizadores deberían incluir un microscopio en la venta del equipo hematológico. El microscopio es esencial para corroborar lo que el analizador hace. De hecho, es común realizar pruebas de revisión del frotis de sangre para estar seguros de que el analizador está trabajando bien. Así es como se hace en los grandes laboratorios. Si me preguntaran qué prefiero comprar primero: un analizador o un microscopio, sin dudar lo elegiría primero el microscopio.

¿En pagos o de contado? ¿Mío o por contrato?

Estas preguntas son esenciales a resolver antes de dar el gran

paso de tener el equipo. Personalmente, yo sugiero comprar el equipo de contado. Es difícil, pero un gran esfuerzo de ahorro valdrá la pena. Hay que hacer muy bien los planes de proyección económica antes de decidir cómo vamos a comprar nuestro equipo. El método de pago puede ser un factor que de pronto nos quite el sueño por tener grandes cuentas por pagar. Si voy a hacer pagos mensuales, será bueno revisar si podrá pagar esas cuentas. No olvidar que se agregan gastos de reactivos y mantenimiento a los pagos periódicos, además de gastos emergentes por averías.

Juan Bernardo Rosales Raya

Médico Veterinario Zootecnista, Universidad Veracruzana, México Especialista en Laboratorio Clínico Veterinario, Universidad de Ciencias Aplicadas, Colombia Diplomado en citología Diagnóstica, UNAM, México Diplomado en Imagenología, Concervet.



Tharinatech
Tecnología veterinaria de calidad

EOSINOFILOS REALES

4 HISTOGRAMAS REALES

04 DIFERENCIALES

19 ESPECIES

26 PARAMETROS



4 histogramas:
Globulos blancos,
rojos, plaquetas y
EOS.



Nuevo histograma independiente de Eosinofilos.



¡LLEGÓ EL MEJOR ALIADO PARA
DESINFECTAR EL ARENERO DE TU GATO!

➤ ECADERM SPRAY ➤



¡NO IRRITA, NO PICA,
NO QUEMA, NO ARDE!

SEGURO, POTENTE
Y EFICAZ



ELIMINA HONGOS,
VIRUS, BACTERIAS, ALGAS
Y ESPORAS EN MENOS
DE 1 MINUTO.



Laboratorios ECA



lab_eca



Laboratorios ECA

www.laboratorioseca.com

SALUD ANIMAL: BENEFICIOS DE LA ACTIVACIÓN MOLECULAR

Enero 2025



Una visión nutricional: Diamel® Pets

NATALIA MEDINA, MVZ



¿Sabías que lo que comen los perros y gatos puede ser la clave para prevenir enfermedades y mejorar su bienestar general? Los nutraceuticos, combinando la nutrición y la medicina, están ganando terreno como una solución innovadora para cuidar su salud. Cada vez más estudios científicos revelan que los nutraceuticos, de origen natural, tienen el poder de transformar su salud de formas que van mucho más allá de una simple dieta balanceada.

Reconocemos que la prevención y un manejo a tiempo durante una enfermedad es clave. Por este motivo, Catalysis, una empresa española, brinda suplementos nutricionales funcionales para todos los seres vivos. Gracias a su única patente con la tecnología de activación molecular (TAM), una innovadora fórmula, consigue potenciar el efecto y propiedades de las moléculas naturales, aumentando así exponencialmente su actividad biológica. Su alta eficacia por el uso de estas moléculas tales como: extractos de plantas vegetales, oligoelementos, aminoácidos, vitaminas y minerales, brindan un efecto antioxidante que permite una mayor captación de radicales libres para obtener un óptimo funcionamiento del metabolismo celular. El objetivo principal con TAM es prevenir y/o ayudar en el tratamiento del daño oxidativo, enfermedades infecciosas, metabólicas y/o degenerativas.

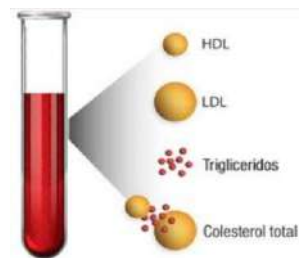
Los suplementos nutricionales de Catalysis ofrecen un efecto terapéutico, además que,

Catalysis se enfoca en mejorar la salud y calidad de vida de todos los animales, ayudándolos a tener una recuperación más rápida.

Uno de nuestros suplementos nutricionales más importantes en la salud metabólica es **Diamel Pets**, está diseñado para **regular la glucosa en sangre ayudando en la producción de la insulina principalmente a nuestros pacientes diabéticos ya que:**

- ✓ Ayuda a mejorar la sensibilidad a la insulina y la síntesis de insulina, así como el metabolismo de la glucosa gracias a la **Arginina**.
- ✓ Con la **L-Carnitina**, facilita el transporte de los ácidos grasos de cadena larga hacia la matriz mitocondrial, reduciendo el estrés oxidativo y ayudando a reducir la inflamación y el daño a nivel celular.
- ✓ Gracias a la **L-Cisteína**, ayuda a mejorar la sensibilidad a la insulina, lo cual disminuye la glucosa circulante y así mismo el estrés oxidativo, especialmente en el hígado favoreciendo su correcto funcionamiento.
- ✓ Contiene **Vitamina C**, lo cual es un potente antioxidante y además favorece el sistema inmunológico ayudando a la prevención de infecciones virales y bacterianas.
- ✓ Con el **Zinc**, quien es un biocatalizador, ayuda a la producción de la insulina. Favorece la recuperación y cicatrización en piel afectada a pacientes con diabetes. Y ayuda a modular el perfil lipídico.

Dentro de los principales componentes en Diamel Pets, el **extracto de arándanos** es una fuente natural de antocianinas, antioxidantes que ayudan a reducir la inflamación, a regular la presión arterial, el perfil lipídico y favorecen el control de la glucemia posprandial.



Sumado a todos estos beneficios, Diamel contiene **Vitamina B6**, quien juega un rol muy importante ya que favorece la prevención de desórdenes como la retinopatía diabética. Y el **Ácido fólico** junto con la **Cianocobalamina** ayudan en el metabolismo de proteínas, esenciales para la producción de ADN y ARN, necesarias para la asimilación de azúcares y aminoácidos, ayudando a regular la glucemia y la resistencia a insulina.

ES UN SUPLEMENTO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA AYUDAR A DISMINUIR LA INSULINO RESISTENCIA, CONTRALANDO SUS COMPLICACIONES. IDEAL PARA PACIENTES CON DIABETES O SÍNDROME METABÓLICO.



Una visión nutricional: Diamel® Pets

DIABETES MELLITUS

Si hablamos de desafíos para la salud animal, la **Diabetes Mellitus** es una enfermedad metabólica que no solo afecta a los humanos, sino también a nuestros perros y gatos. En las últimas décadas, se ha observado un aumento en los casos de diabetes principalmente en perros, lo que ha generado una mayor preocupación en los dueños de mascotas y nosotros los veterinarios. Esta enfermedad crónica ocurre cuando el páncreas no produce insulina suficiente o el organismo no utiliza eficazmente la insulina que produce, lo que provoca niveles elevados de glucosa en la sangre. Al elevarse tanto la glucosa puede alcanzar concentraciones nocivas para los sistemas fisiológicos, provocando daño en el tejido nervioso (neuropatías), alteraciones en la retina (retinopatía), el riñón (nefropatía) y en prácticamente el organismo completo llegando a tener un mal pronóstico si no se controla a tiempo. Existen ciertos tipos de diabetes dependiendo su origen. Si especificamos del tipo I y II frente a su origen:

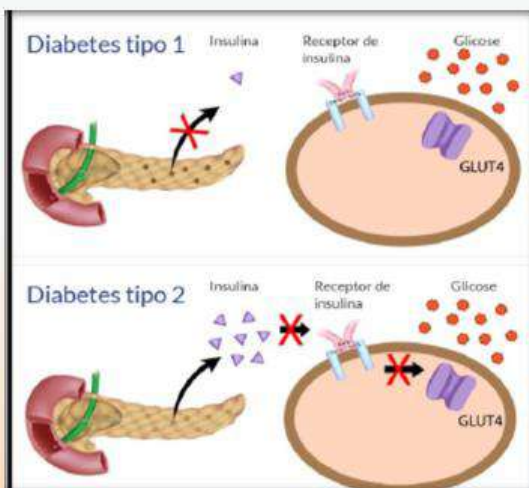
El incremento de glucosa promueve citocinas proinflamatorias como: TNF, quien induce apoptosis de las células β , del oxígeno (ROS)



Diabetes tipo 1

La destrucción de las células β en los islotes de Langerhans del páncreas

Existen distintas causas por las cuales puede ocurrir la destrucción de los islotes: virus, agentes químicos, autoinmunidad cruzada o, incluso, una predisposición genética



Diabetes tipo 2

Se asocia con una falta de adaptación al incremento en la demanda de insulina, además de pérdida de la masa celular por la glucotoxicidad.

El receptor a insulina presenta alteraciones en su función.



Gracias a la tecnología de la activación molecular, Diamel Pets es un potente antioxidante, controlando la cantidad de radicales libres producidos en

Los suplementos nutricionales de Catalysis están indicados en todas las etapas como gestantes, lactantes, recién nacidos y geriátricos. Tienen aroma a hígado de pollo brindando una alta palatabilidad.

Para el caso de Diamel, su vía de administración es vía oral a una dosis de 1ml por cada 5 kg cada 12 horas. Se recomienda administrar 30 minutos antes de ofrecer el alimento. Se sugieren

En medicina veterinaria, cada caso es una oportunidad para aprender, investigar y encontrar soluciones que mejoren la salud y el bienestar de nuestros animales. Por este motivo, queremos compartir un caso clínico que representa un reto diagnóstico y terapéutico, brindando una valiosa herramienta en enfermedades como la Diabetes Mellitus.

Se presenta a consulta un paciente canino, Nala, hembra de 10 años, raza: West Highland Terrier, pesando 8,2 kilos. Previamente diagnosticada con hipotiroidismo. Motivo de consulta: presenta emesis persistente sin responder al tratamiento antiemético, defecación líquida mucoide, decaimiento, caminar errático, distensión abdominal, pérdida de peso, poliuria y polidipsia.

Al examen clínico presenta temperatura de 37,6, tiempo de retorno del pliegue cutáneo de 5 segundos, deshidratación del 8%, decaída y dolor a la palpación abdominal.

En los exámenes diagnósticos se evidencia leucocitosis, fosfatasa alcalina elevada, glucosa elevada (651 mg/dl) e hipopotasemia. A la ecografía abdominal: hipocogenicidad del páncreas, aumento de la ecogenicidad del tejido peripancreático, hiperecogenicidad del parénquima hepático, barro biliar y engrosamiento de los pliegues gástricos.

examen	valor menor	valor mayor	valor
V.G.M.	55	60	69
Hematocrito	37,0	55,0	37,67
Eritrocitos	3,85	8,5	5,46
Eosinófilos	0,5	1,5	0,2%
C.G.M.H	30,0	36,9	26,2
Plaquetas	175	500	357
Leucocitos	6,0	16,9	24,54
Neutrófilos SEG	2,8	10,5	21,74
Linfocitos	1,0	4,8	2,31
Monocitos	0,1	1,4	0,43
Hemoglobina	12,0	18,0	14,3
Globulinas	2,3	5,2	2,7
Creatinina	0,3	1,4	0,8
ALT	10	100	54
Fosfatasa Alcalina	20	150	929
Proteínas Totales	5,2	8,2	6,7
Albumina	2,5	4,4	4,0
Bilirrubina Total	0,1	0,6	0,3
Amilasa	200	1200	1894
Calcio	8,6	11,8	4,0
Fósforo	2,9	6,6	5,4
BUN	7	25	72
Sodio	141	153	145
Potasio	3,82	5,3	2,8
Glucosa	60	110	651



Posterior a la primera semana de tratamiento con insulina + **DIAMEL PETS** + dieta + ejercicio, se evidencian niveles estables de glucosa, además de no presentar más signos de poliuria, polidipsia, depresión y emesis. Nala presenta una evolución muy favorable con aumento de peso, un estado de ánimo alerta y sin signos de enfermedad.

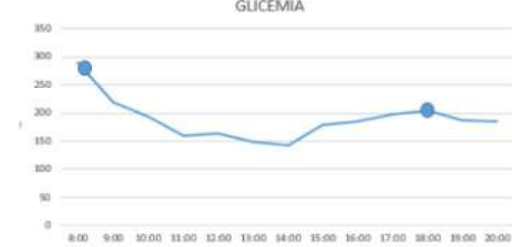


Imagen 4. Curva de paciente con glucemia controlada con DIAMEL® e insulina

De acuerdo con los exámenes realizados, al evidenciar una hiperglicemia con niveles superiores a 600 mg/dl se tiene un diagnóstico presuntivo de Diabetes Mellitus con afección a nivel pancreático y hepático. El tratamiento inicial de urgencia se basa en hidratación intravenosa, uso de antieméticos y protector gástrico. Ya estabilizado el paciente con la emesis, se realiza curva de glucosa administrando Lantus® a una dosis inicial de 8 U.I. Al no presentar efectividad sobre la hiperglicemia, se aumenta a 14 U.I evidenciando un leve descenso de la glucemia. A continuación, se

Glucosa primer día			
HORA	VALOR	APLICACIÓN INSULINA	
8:00	>600	8 U.I.	
9:00	520	NO	
10:00	438	NO	
19:00	596	14 U.I	
20:00	375	NO	
21:00	331	NO	

Sin observar notable respuesta en la hiperglicemia, al segundo día se instaura el uso de **DIAMEL® Pets** a dosis de 2 ml cada 12 horas vía oral, evidenciando notable mejoría en el control de la glucemia de Nala.

Glucosa segundo día			
HORA	VALOR	APLICACIÓN INSULINA	Observacion
8:00	>600	14 U.I	HILLS W/D + DIAMEL
9:00	258	NO	NO
10:00	129	NO	NO
19:00	380	14 U.I	HILLS W/D + DIAMEL
20:00	90	NO	
21:00	76	NO	HILLS W/D



muestra la evolución del paciente el primer día.

Teniendo en cuenta que los niveles de glucemia se encuentran regulados con tendencia a la hipoglicemia, se procede a disminuir la dosis de insulina y se continua el tratamiento con Diamel mostrando un notable control glicémico como se muestra en el tercer día:

Glucosa tercer día			
HORA	VALOR	APLICACIÓN INSULINA	Observacion
8:00	320	0,7 U.I	HILLS W/D + DIAMEL
9:00	280	NO	NO
10:00	143	NO	NO
19:00	280	0,7 U.I	HILLS W/D + DIAMEL
20:00	154	NO	
21:00	141	NO	

Imagen 3. Curva de glucemia junto con administración de DIAMEL y dieta para perros diabéticos, Resultado satisfactorio.

Actualmente a la fecha que se reporta el caso clínico, Nala permanece siendo tratada diariamente con **DIAMEL® PETS** dos veces al día junto con una dosis de insulina a 0,6 U.I dos veces al día, evidenciando un control satisfactorio en sus curvas de glucemia. Nala no presenta síntomas de enfermedad y sus exámenes paraclínicos cuadro hemático y químicas sanguíneas se reportan sin ninguna alteración. Por otro lado, su parcial de orina libre de glicosuria. Además, presentó aumento de peso pasando de 8,2 kg el día de la consulta y actualmente por un buen manejo de dieta, insulina y **DIAMEL® PETS** se logra el peso de 10 kg logrando estabilizarla metabólicamente.

Fosfatasa Alcalina	0	215	190
Proteínas Totales	5,2	8,2	5,7
Globulinas	23,5	39	23
Bilirrubina Total	0	5,16	0,3
Amilasa	200	1200	469
Calcio	8,6	11,8	10,3
Sodio	141	153	146
Potasio	3,82	5,3	4,8
Fósforo	2,9	6,6	4,5
Glucosa	60	110	161

Le debemos las gracias al médico veterinario Johan Andrés Mora de Colombia, quien nos compartió su caso y en sus palabras textuales menciona: “En este caso pudimos observar que después de estabilizar el paciente de urgencia y habilitar la vía oral para incorporar agentes hipoglucemiantes de origen natural como el **DIAMEL® PETS**, puede incidir directamente sobre un control rápido y eficaz en la hiperglicemia, permitiendo también un control sobre la optimización en la aplicación de insulina desde las dosis de carga por la emergencia hasta las dosis de mantenimiento y así evitar sus efectos secundarios y complicaciones relacionadas con la hiperglicemia prolongada como lo son: pancreatitis, enfermedad renal crónica, coma diabético, edema cerebral y cataratas, permitiendo así mejorar la calidad de vida de nuestro paciente.” La medicina veterinaria es una disciplina que sigue en constante evolución y la TAM es una de ellas.



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 antiánemico, 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 antiánemico

Estimulante del apetito

FÓRMULA:

Análisis garantizado por 6 gramos:	
Hierro (elemento ferroso)	11.7 mg
Ácido fólico	400 mcg
Vitamina B12	300 mcg
Excipientes csp.	6 g

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:	
Leucina	321 mg
Isoleucina	100 mg
Valeriana	60 mg
Manzanilla extracto	100 mg
Proteína de soja	100 mg
Asido L-glutámico	200 mg
Lisina	100 mg
Metionina	50 mg
Alanina	10 mg
Arginina	10 mg
Glutamina	10 mg
Proteína de soja	100 mg
Asido L-glutámico	200 mg
Lisina	100 mg
Metionina	50 mg
Alanina	10 mg
Arginina	10 mg
Glutamina	10 mg

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 al sistema inmune

Para perros de raza pequeña y gatos

FÓRMULA:

Análisis garantizado por 6 gramos:	
Pancreatina 4X USP apotando	25 mg
Amilasa	2500 Lind USP
Lipasa	450 Lind USP
Proteasa	2500 Lind USP
Lactobacillus acidophilus	50 mg
Excipientes	6 g

ARTRI-TABS

COMPLEX

Suplemento masticable



60 tabletas saborizadas

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA NO REQUIERE RECETA MÉDICA

Descripción general:

Condorprotector 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:

Glucosamin	600 mg
Condrotin Sulfato Colágeno Hidrolizado	500 mg
Colágeno Hidrolizado	50 mg
MSM (Metilsulfonilmetano)	100 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-Teonina 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

Analgético y calmante

Ingredientes naturales

Todas las edades

Tabletas saborizadas

FÓRMULA:

1 tableta contiene:	
Valeriana extracto	100 mg
Manzanilla extracto	130 mg
L-Triptófano	10 mg
L-Teonina	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
Seguro en preñez y lactancia

FÓRMULA:
1 tableta contiene:

Vitamina A.....	500 UI	Hierro.....	25 mg
Vitamina D.....	50 UI	Glicinato de Cobalto.....	0.001 mg
Vitamina E.....	0.5 UI	Sulfato de cobalto.....	0.1 mg
Tiamina.....	0.3 mg	Palmito.....	0.215 mg
Riboflavina.....	0.3 mg	Sulfato de cinc.....	1 g
Niacina.....	2.5 mg	Sulfato de Magnesio.....	1 mg
Pridoxina.....	0.04 mg		
Vitamina B12.....	0.1 mg		
Ácido pantotámico.....	0.20 mg		
Ácido fólico.....	0.01 mg		
Calcio.....	25.5 mg		
Fósforo.....	16.15 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 está 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 mg.....	2,500 Unidades/PVU (que proporciona: amilasa)
Proteína.....	2,500 Unidades/PVU
Lipasa.....	625 Unidades/USP
Lactobacillus acidophilus.....	50 mg (6.25 millones/gramo)

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
Seguro en preñez y lactancia
Vitaminas, minerales y ácidos grasos saludables
Sabor a salmón

FÓRMULA:
Análisis garantizado por 5 gramos:

Vitamina A.....	1000 UI	Cinco.....	50 mcg
Vitamina C.....	200 UI	Molibdeno.....	20 mcg
Vitamina E.....	10 UI	Selenio.....	20 mcg
Vitamina B1.....	10 mg	Cinco.....	10 mcg
Vitamina B6.....	5.5 mg	Palmito.....	20 mg
Vitamina B12.....	0.1 mg	Lactobacillus Acidophilus.....	100 M U/C
Ácido fólico.....	0.01 mg	Lactobacillus Lactis.....	10 M U/C
Vitamina B12.....	0.1 mg	Lactobacillus Rastam.....	100 M U/C
Biotina.....	30 mcg	Lactobacillus Paracasei.....	100 M U/C
Palmitato de calcio.....	1.00 mg	Lactobacillus G. Sensibilis.....	100 M U/C
Vitamina K1.....	10 mcg	Lactobacillus G. Sensibilis.....	100 M U/C
Calcio.....	100 mg	Lactobacillus G. Sensibilis.....	100 M U/C
Fósforo.....	100 mg	Ácido de glicerol (Omega 3-6-9).....	10 mg
Magnesio.....	100 mg	Ácido de glicerol (Omega 3-6-9).....	10 mg
Cobre.....	1.0 mg	Linos en polvo (Omega 3-6-9).....	100 mg
Manganeso.....	2.0 mg	MSM (Metil Sulfoni Metano).....	100 mg
Zinc.....	10 mg	Extracción esp.....	0 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
Estimula al sistema inmune
Tabletas saborizadas
Para perros de raza pequeña y gatos

FÓRMULA:
1 tableta contiene:

Vitamina A.....	1000 UI
Vitamina D.....	100 UI
Vitamina E.....	10 UI
Ácido linoleico.....	50 mg
Ácido gamma linoleico.....	10 mg
Zinc.....	5 mg
Pulvo 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
Seguro en preñez y lactancia
Vitaminas, minerales y ácidos grasos saludables
Sabor a tocino

FÓRMULA:
Análisis garantizado por 5 gramos:

Vitamina A.....	1000 UI	Cinco.....	50 mcg
Vitamina C.....	200 UI	Molibdeno.....	20 mcg
Vitamina E.....	10 UI	Selenio.....	20 mcg
Vitamina B1.....	10 mg	Cinco.....	10 mcg
Vitamina B6.....	5.5 mg	Palmito.....	20 mg
Vitamina B12.....	0.1 mg	Lactobacillus Acidophilus.....	100 M U/C
Ácido fólico.....	0.01 mg	Lactobacillus Lactis.....	10 M U/C
Vitamina B12.....	0.1 mg	Lactobacillus Rastam.....	100 M U/C
Biotina.....	30 mcg	Lactobacillus Paracasei.....	100 M U/C
Palmitato de calcio.....	1.00 mg	Lactobacillus G. Sensibilis.....	100 M U/C
Vitamina K1.....	10 mcg	Lactobacillus G. Sensibilis.....	100 M U/C
Calcio.....	100 mg	Lactobacillus G. Sensibilis.....	100 M U/C
Fósforo.....	100 mg	Ácido de glicerol (Omega 3-6-9).....	10 mg
Magnesio.....	100 mg	Ácido de glicerol (Omega 3-6-9).....	10 mg
Cobre.....	1.0 mg	Linos en polvo (Omega 3-6-9).....	100 mg
Manganeso.....	2.0 mg	MSM (Metil Sulfoni Metano).....	100 mg
Zinc.....	10 mg	Extracción esp.....	0 g

¡MUY PRONTO!



Fobia al Ruido

Cuando son repentinos y repetitivos aumenta la intensidad cognitiva durante y después del evento provocando: miedo, estrés y ansiedad emocional esto provoca una crisis para el animal vulnerable poniendo en peligro su integridad física y emocional.



Ellos son muy sensibles al sentido del oído en donde producen una respuesta inmediata durante el proceso de cambios bruscos en donde ellos no identifican la razón de porque hay ruidos. Cuando son repentinos y repetitivos aumenta la intensidad cognitiva durante y despues del evento provocando: miedo, estrés y ansiedad emocional esto provoca una crisis para el animal vulnerable poniendo en peligro su integridad física y emocional.

Fobia, es un trastorno en el que el animal presenta reacciones de miedo desadaptativas y exageradas en duración o intensidad, en respuesta a uno o más estímulos. Este trastorno resulta de la interacción entre una vulnerabilidad genética y un acontecimiento desencadenante. Puede presentarse a cualquier edad. Cuando se asocia a estados ansiosos o depresivos.

Fobias al ruido

El diagnóstico se basa en la demostración de un estado patológico fóbico, ansioso o depresivo asociado a una reacción de miedo más o menos intensa y anticipada en presencia de fuegos artificiales, armas de fuego, explosiones, tormentas eléctricas, alarmas y sirenas.

La gravedad de los signos varía desde una reacción solo en presencia del estímulo que cause la fobia hasta un ataque de pánico anticipatorio, en el que el animal puede ponerse físicamente en peligro.

Esta fobia suele aparecer inmediatamente cuando la mascota se expone por primera vez a ella. Es difícil curarla porque las exposiciones son incontroladas y demasiado infrecuentes para lograr una habituación progresiva. El estado patológico asociado es en la mayoría de los casos un estado fóbico.

Este estado fóbico es en general estable en el tiempo, pero puede empeorar hacia un estado ansioso, por generalización a otros ruidos o en el momento de cambios ambientales (mudanza, envejecimiento, separación de una figura de apego).

Las estrategias de manejo como crear espacios seguros para reducir la exposición a los ruidos cubriendo los oídos y estableciendo un espacio seguro, en situaciones en las que no se puede identificar o controlar el ruido específico, pueden ser necesarios medicamentos para reducir la ansiedad, entre ellos tenemos **feromonas y calmantes**.



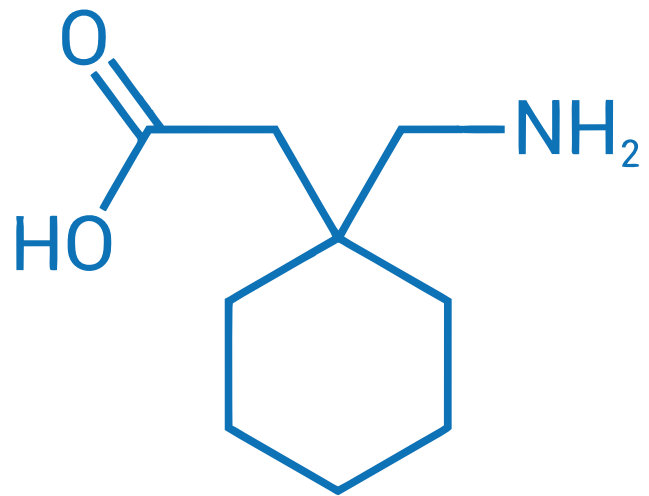
La información obtenida de un historial conductual completo ayuda a determinar cuándo se necesitan medicamentos y qué medicamento elegir. Los medicamentos de mantenimiento se utilizan en casos en los que los estímulos que desencadenan el comportamiento no se pueden identificar o controlar adecuadamente.

Al recetar medicamentos, se debe abordar a cada animal como un individuo y las elecciones de medicamentos deben basarse en el diagnóstico conductual.

¿Cuándo administrar medicamentos?

Es importante identificar el momento adecuado para introducir medicamentos. Se puede considerar la posibilidad de administrar medicamentos cuando los tutores pueden identificar los desencadenantes de conductas problemáticas, pero tienen dificultades para controlarlos de manera eficaz. Durante la exposición de los ruidos a causa de los fuegos artificiales pueden mostrar ansiedad extrema a pesar de los intentos de control y desensibilización. En esos casos, los medicamentos pueden brindar alivio y reducir la angustia.

Es recomendable que los tutores prueben estos medicamentos en casa antes del día del evento programado para entender cómo reacciona su mascota a las dosis prescritas



Medicamentos situacionales:

Existen varios medicamentos disponibles para usos situacionales específicos. Estos incluyen trazodona, que puede ayudar a aliviar la ansiedad y el estrés en perros durante eventos como fuegos artificiales o viajes. Durante situaciones estresantes. También se pueden recetar gabapentina, pregabalina y benzodiazepinas para controlar la ansiedad y el miedo en determinadas circunstancias.

Gabapentina:

La gabapentina influye en el glutamato, la noradrenalina y la sustancia P. Debido a su corta vida media de menos de 12 horas y su excreción a través de los riñones, se recomienda precaución al prescribirla a pacientes con enfermedad renal. Se prescribe para controlar la ansiedad y el miedo en determinadas circunstancias. La sedación es el efecto secundario más común observado con el uso de gabapentina. Para los perros, el rango de dosis típico es de 10 a 40 mg/kg de peso corporal, y para los gatos la dosis recomendada es de entre 50 y 100 mg por gato (reducir la dosis en un 50% en gatos con



problemas renales). Se recomienda darles 2 horas antes de la situación fóbica prevista.

La pregabalina:

una alternativa a la gabapentina está específicamente indicada para aliviar la ansiedad y el miedo agudo.

Dosis de prueba:

Es recomendable que los tutores prueben estos medicamentos en casa antes del día del evento programado para entender cómo reacciona su mascota a las dosis prescritas. Sin embargo, la respuesta de una mascota a la medicación puede variar en condiciones reales de estrés. Como resultado, podemos usar grabaciones de sonidos simulando el escenario de esa manera se puede calcular la dosis adecuada para el confort del animal.

Medicación de mantenimiento frente a medicación el tutor debe registrar:

1. Tiempo hasta que surta efecto: Registre cuánto tiempo tarda el medicamento en mostrar sus efectos previstos después de su administración.
2. Duración de la eficacia: Tenga en cuenta el tiempo durante el cual el medicamento sigue siendo eficaz para controlar o tratar la afección.
3. Observación de efectos secundarios: Lleve un registro de cualquier efecto secundario observado después de administrar el medicamento, incluida su naturaleza, gravedad y duración.

Antes de comenzar con cualquier medicación, se deben realizar análisis de laboratorio de referencia, que incluyen un hemograma completo, bioquímica sérica y análisis de orina. Esto ayuda a determinar la seguridad y la idoneidad de la medicación para el animal en particular, lo que permite un enfoque personalizado y eficaz para controlar su comportamiento

José Daniel Chu Barreno "Pepe Chu"
Médico Veterinario

En la actualidad trabaja en el área de anestesia y analgesia veterinaria, brinda asesoramiento y capacitaciones a nuevos médicos veterinarios.

¿Gestionas una clínica veterinaria?

Con  **Recorvet**
¡Ahorras  tiempo y  dinero, mientras fidelizas a los tutores de  tus pacientes!



Ingresa a www.recorvet.com opción

Crear cuenta de prueba

Código promocional LCYM

 **Celular: +51 941526984**

Representante: Carlos Méndez



9 Y 10 JUL
2025
TRUJILLO, PERÚ



Dalmata

Raza de perro que recibe su nombre de la región costera adriática de Dalmacia, Croacia, su primer hogar definitivo. Se desconocen los orígenes de la raza pero se sabe que es una raza muy antigua que ha perdurado a través de los años. El dálmata ha servido como centinela, perro de guerra, mascota del departamento de bomberos, cazador, pastor y artista. Sin embargo, es más conocido como perro de carruaje, funcionando como escolta y guardia para vehículos tirados por caballos.

Su porte aristocrático no lo desmiente, ya que el dálmata es, ante todo, un caballero. Es un tipo tranquilo y el perro guardián ideal, que distingue muy bien entre ladrar por diversión o con un propósito. Su cortesía nunca falla con los visitantes, pero su instinto protector está muy desarrollado y tiene el coraje de defender. Como perro guardián es sensato y confiable.

No es el perro de todos: ningún admirador casual romperá su reserva cortés, ya que tiene un fino sentido de distinción en cuanto a quién pertenece.

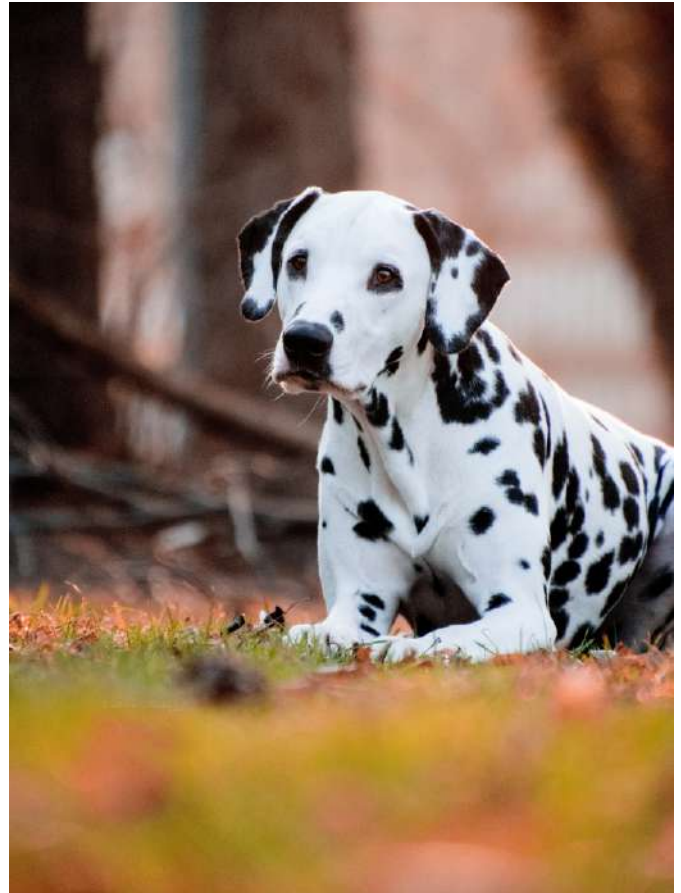
	ORIGEN	 Croacia	TIPO DE RAZA	Guardian Bombero Casa	ESTATURA	M: 51 - 61 cm H: 54 - 59 cm	PESO	M: 15 - 32 Kg H: 16 - 24 Kg	VIDA	10 - 13 Años
---	--------	--	--------------	-----------------------------	----------	--------------------------------	------	--------------------------------	------	--------------

Temperamento:

El dálmata es un compañero divertido para personas activas de todas las edades, pero la raza puede ser demasiado bulliciosa para niños muy pequeños. Por lo general, es cariñoso, especialmente con la familia, y suele llevarse bien con otras mascotas del hogar. Sin embargo, algunos dálmatas pueden ser agresivos con perros desconocidos. Fieles a su herencia, se sabe que los dálmatas tienen una afinidad natural con los caballos. La raza es moderadamente fácil de entrenar y aprende rápidamente, pero se puede distraer con facilidad. Los dálmatas son excelentes perros guardianes y tienen un éxito moderado como perros de protección. Cabe señalar que estas afirmaciones son una generalización tradicional y ampliamente aceptada sobre la raza, y el comportamiento de los dálmatas individuales puede diferir.

Salud

Un rasgo de origen genético propio de la raza es su alta predisposición a la sordera. Alrededor del 10 por ciento de los cachorros pueden nacer con problemas de sordera total o parcial.



La hiperuricemia es común entre los dálmatas, por lo cual suelen ser considerados los únicos mamíferos uricotélicos. Son conocidos por su metabolismo uricotélico (en su orina excretan predominantemente ácido úrico como producto de desecho del metabolismo nitrogenado; el resto de mamíferos - incluido el resto de razas perrunas - son ureotélicos excretando predominantemente urea), que, desafortunadamente, puede conducir a la formación de cálculos renales y/o urinarios, especialmente en los ejemplares machos.

Los cálculos se pueden formar en cualquier parte del tracto urinario del perro, desde el riñón a la uretra, aunque la localización más frecuente es la vejiga. Los cálculos pueden causar una leve irritación en los casos leves, o puede parcialmente o incluso completamente bloquear el flujo de orina en casos graves, haciendo que la micción sea dolorosa y en algunos casos comprometiendo la calidad de vida del perro de forma permanente.

El resultado final es la necesidad de una dieta especializada para dálmatas que sea baja en purinas - pero no necesariamente baja en proteína. Un bajo

contenido de purina y de alta calidad de la dieta puede ser beneficiosa tanto en la prevención y tratamiento de problemas de salud del tracto urinario. Otras razas de perros con predisposición a la urolitiasis (el término clínico para cálculos cuestiones de salud) y cuestiones similares urinarios incluyen: Beagle, Bulldog, Basset Hound, Cocker Spaniel, Bichon Frise, Schnauzer Miniatura, Lhasa Apso, Caniche Miniatura, Schnauzer Miniatura, Yorkshire Terrier, Dachshund, Terranova, Terrier irlandés y Terrier escocés, y Setter irlandés.

Si bien la prevención de los cálculos urinarios es un problema de salud importante de comprender y controlar, mantener al perro sano y feliz requiere muy poco de un cuidado especial. Hay tres reglas que permiten al dalmata vivir una vida larga, saludable; libre de dolor y enfermedad:

Una dieta baja en purinas
Mucha agua
Ejercicio regular



Tharinatech
Tecnología veterinaria de calidad

(VP) 20

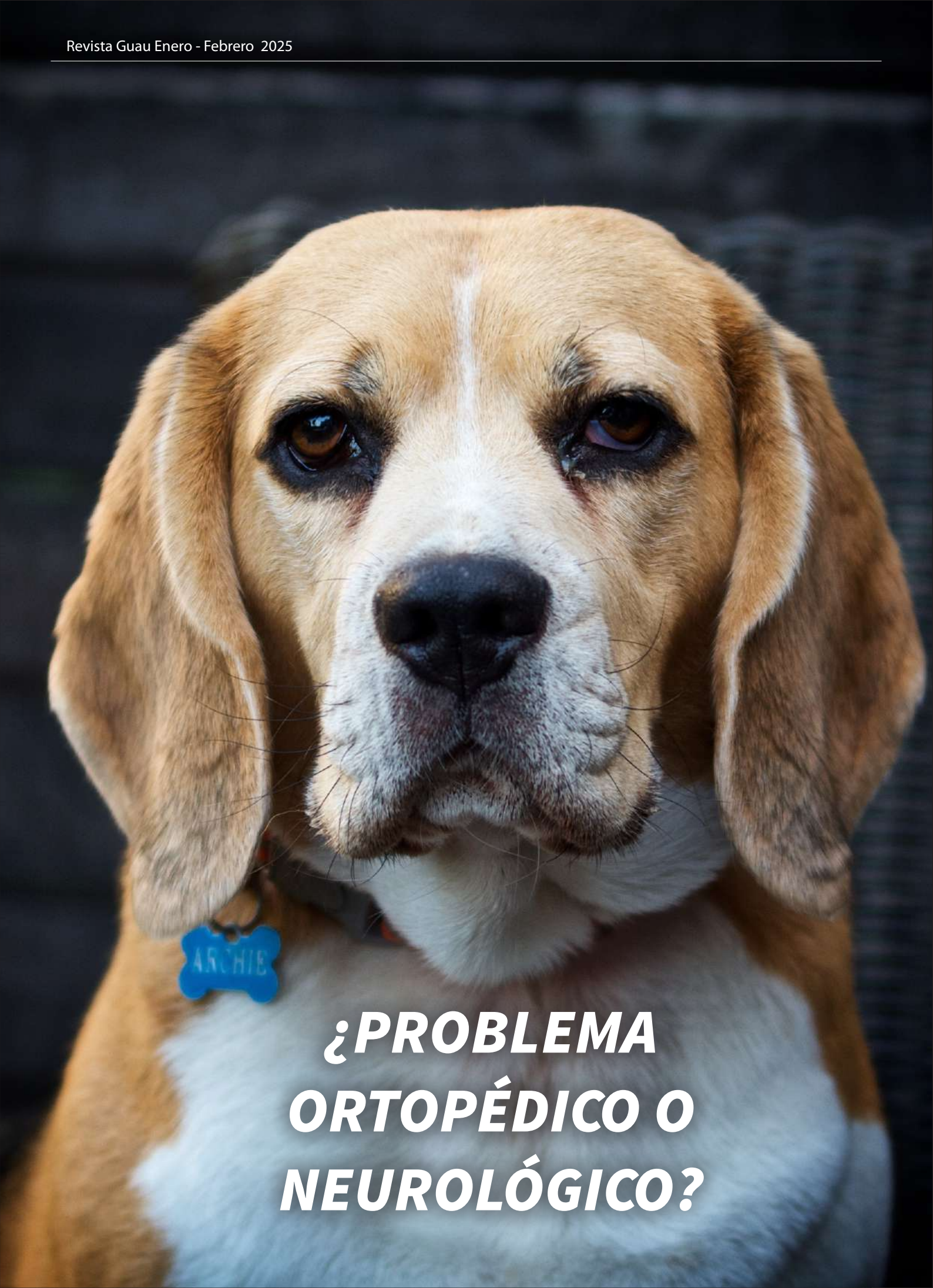
Analizador de bioquímica POCT

- Soporta 10 tipos de paneles
- Portátil y pequeño, solo 4.3kg
- Operación simple, resultado en 10 min.
- Adecuado para hospitales y laboratorios de animales.



17 especies: Perro, gato, cerdo camello, vaca, elefante, cabra, caballo, mono, ratón, hurón, agapornis, vaca salvaje, conejo, oveja, ardilla, caimán.





**¿PROBLEMA
ORTOPÉDICO O
NEUROLÓGICO?**



Cuando un paciente llega a la consulta con dificultad para moverse, es natural que los tutores se preocupen. A menudo, los dueños describen la situación de manera general, como, por ejemplo: "Mi perro no quiere caminar" o "Mi gato arrastra una pata". Sin embargo, detrás de estos signos clínicos pueden existir muchas causas, y es aquí donde la experiencia del veterinario juega un papel fundamental para diferenciar si se trata de un problema ortopédico o neurológico.

Cuando hablamos de problemas ortopédicos, nos referimos al sistema musculoesquelético, que incluye huesos, músculos, articulaciones, ligamentos y tendones. Generalmente, estos problemas son causados por traumas (golpes), degeneración articular o malformaciones en el desarrollo de nuestras mascotas. Los signos más comunes que pueden sugerir una afección ortopédica son:

- Cojera, que suele empeorar con la actividad diaria.
- Dolor evidente al manipular la extremidad afectada.
- Inflamación o deformidad en una articulación hueso.
- Posturas anómalas, adoptadas para aliviar o compensar el dolor.

Los pacientes con problemas ortopédicos tienden a

evitar el uso de la extremidad afectada, cargando su peso sobre las otras patas o adoptando una postura diferente para mitigar la molestia.

Por otro lado, cuando hablamos de problemas neurológicos, nos referimos al sistema nervioso, central (cerebro y médula espinal) y periférico (que se extiende desde la médula espinal y el cerebro a todo el cuerpo). Este tipo de afecciones pueden originarse debido a enfermedades congénitas, infecciones, traumatismos o trastornos degenerativos. Los signos que pueden indicar un problema neurológico suelen ser muy distintos a los de una lesión ortopédica e incluyen:

- Ataxia: falta de coordinación en los movimientos.
- Pérdida de la propiocepción: el animal no es

consciente de la posición de sus patas.

- Movimientos involuntarios: que van desde un leve temblor hasta espasmos más pronunciados.
- Pérdida de tono muscular: no suele ser dolorosa.
- Reflejos alterados o ausentes.

A diferencia de los problemas ortopédicos, donde el dolor y la cojera son los principales signos, en las afecciones neurológicas es común observar incoordinación en los movimientos o incapacidad para responder adecuadamente a los estímulos del entorno.

Para diferenciar con precisión entre ambos tipos de problemas, es esencial realizar una historia clínica detallada y una exploración física minuciosa. Si el animal muestra dolor al manipular una articulación o un hueso en particular, es más probable que el origen del problema sea ortopédico. En cambio, si el paciente no responde de manera adecuada a los estímulos nerviosos o presenta reflejos alterados, lo más probable es que la causa sea neurológica.

Las pruebas diagnósticas también son cruciales para obtener un diagnóstico más preciso como:

- Las radiografías son útiles para identificar fracturas, luxaciones u otras anomalías en huesos y articulaciones.
- Y hay exámenes de imágenes más avanzadas como la tomografía computarizada o la resonancia magnética, que permiten detectar

lesiones en la médula espinal o el cerebro.

Distinguir entre un problema ortopédico y uno neurológico es esencial para ofrecer el tratamiento adecuado. Mientras que las lesiones ortopédicas suelen mejorar con analgésicos, antiinflamatorios, cirugía o fisioterapia, las afecciones neurológicas pueden requerir medicamentos más específicos, terapia de rehabilitación o incluso cirugía neurológica. La observación cuidadosa por parte del veterinario es clave para tomar la decisión correcta y realizar los exámenes necesarios, con el fin de proporcionar al paciente el tratamiento adecuado que le permita una pronta recuperación y una mejora en su calidad de vida.

En conclusión, tanto los problemas ortopédicos como los neurológicos pueden afectar la movilidad de nuestras mascotas, pero la diferencia radica en la causa subyacente. Mientras que las lesiones ortopédicas suelen estar relacionadas con el aparato locomotor y se caracterizan por un dolor evidente, los problemas neurológicos afectan el sistema nervioso y pueden provocar falta de coordinación o pérdida de sensibilidad en el paciente.

Mv. Daniel Vásquez Guzmán

Dipl. Fisioterapia y rehabilitación en São Paulo - Brasil

 @dr.vasquezfisiovet

 @dr.vasquezfisiovet





ECADERM

PAÑITOS HÚMEDOS

Mismo efecto, fácil aplicación



Apto para todas
las especies



No contiene
alcohol



100%
atóxico

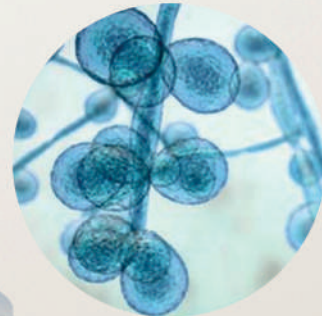


Elimina el 99.99% de
microorganismos

¡Perfecto para limpiar
los pliegues!



¡Previene la proliferación
de hongos!



¡Puedes limpiar los
lagrimales sin miedo a irritar!



¡Ideal para limpiar las
almohadillas plantares!



Laboratorios ECA



lab_eca



Laboratorios ECA

www.laboratorioseca.com