

MIAÜ!



PERUVIAN CATS



2025



DIAGNO Pet
El diagnóstico que tu mascota necesita

- 🐾 **Resonancia**
- 🐾 **Tomografía**
- 🐾 **Rayos X**

Programa tu cita
☎ (01) 308-7742
📞 960-390-986

📍 Surquillo: Av. Aramburú
N° 884 - Lima

📱 Diagnopet
🌐 diagnopet.com.pe



VetPlus

The Global Leader in Veterinary Nutraceuticals

LOS ANIMALES MERECEN LOS MEJORES PRODUCTOS
PARA QUE DISFRUTEN AL MÁXIMO DE LA VIDA



SYNOQUIN® para Gatos

Es el suplemento nutracéutico líder en el cuidado articular felino. Formulado con **sulfato de condroitina**, **clorhidrato de glucosaminay Dexamhan®**, ayuda a mantener la movilidad, reducir la incomodidad y mejorar la calidad de vida de tu gato.



CYSTAID® para Gatos

Favorece la salud urinaria de los gatos, ayudando a mantener en buen estado el **revestimiento interno de la vejiga**. También contribuye a reducir la inflamación y el estrés, factores que pueden desencadenar o empeorar problemas urinarios crónicos o recurrentes.

CARDIOSUMAQ

SOCIEDAD DE CARDIÓLOGOS VETERINARIOS
DE LATINOAMÉRICA



VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE CARDIOLOGÍA VETERINARIA

22 al 25 de Octubre 2025 - Arequipa - Peru



Prof. Luca Ferasin



Dr. Diego Fernando Silva Lessa



Dr. Guilherme Goldfeder



Dr. Luiz Henrique Filippi



Lucas de Carvalho Navajas



Rodrigo Cardoso Rabelo



Dra. Cláucia Bueno Pereira Neto



Dra. Nanci Diniz



Federico Curra Gagliano



Guillermo Belerenian



Dr. Javier Rodriguez Velarde



Dr. Anderson Machado Casas



Silvia Lorena Arevalo de Hernandez



Dr. Roberto Godoy Guerra



Dr. Carlos Baeza Garrido



Marcos Carvalho



Dr. Juan Carlos Ramos Rojas



Salvador Galvez



Juan Díaz de León



Dr. Roberto Mujica



M.V.Z Nicolay Rojas Zoke



Dr. Rodriguez de la Valle



Dr. Roberto Dávila Fernández



Dr. Ricardo Martínez Ávila



MV Francisco Cavero



Sergio Salgado CMVP 7180



Dr. Gianmarco Rojas Moreno



Dra. Lizzett Eyzaguirre



Mg. Oscar Espezúa Flores



M.V. FRANK PORTOCARRERO RUBIO



MVZ Edgar M. Agramonte Ochoa



Dra. Graciela Isabel Choquehuanca Alonso



Mg. Esp. M.V.Z. Jorge Sánchez Zegarra

Escanea para ver la programación de clases



INFORMES: cardiosumaq2025@scvla.com - 51 959673145

Centro de Eventos Stella D'Natalle - Calle Garaycochea 121 Umacollo

EDITORIAL

Revista Guau agradece a todos nuestros lectores por su constante apoyo y confianza que nos permite seguir creciendo en cada edición. En esta oportunidad, presentamos un número especial dedicado a la medicina felina, en el marco del prestigioso Congreso Veterinario PERUVIANCATS, evento que reúne a destacados especialistas nacionales e internacionales en el cuidado integral de nuestros pacientes felinos.

En estas páginas encontrarán artículos exclusivos sobre avances en medicina felina, además de notas de prensa y casos clínicos compartidos por ponentes de renombre. Asimismo, incluimos novedades de la industria veterinaria y lanzamientos de productos innovadores diseñados para mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes felinos.

Nos complace anunciar también nuestros próximos encuentros: en octubre, el CARDIOSUMAQ Congreso sudamericano de Cardiología Veterinaria que será en Arequipa, y en noviembre, la edición especial de Emergencias Veterinarias LAVECCS en la Universidad ESAN, Lima. Dos espacios de actualización científica y práctica que reafirman nuestro compromiso de ser la revista oficial para los congresos veterinarios más importantes del país

Edwin Llanos V. 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

Grupo de WahatsApp



PAG.9

Cardiomiopatía hipertrofica felina:

5 elementos clave de su
abordaje diagnóstico y
terapéutico.

**Edwin Fernando Buriticá
Gaviria**

PAG.14

Nota de prensa:

Royal Canin y Catmiunity
2do Simposio Pediátrico
Veterinario.

PAG.16

Los gatos en un mundo cada día más caluroso.

El cambio climático y la salud
felina .

Equipo Revista Guau

PAG.21

Gingivoestomatitis crónica felina (FGCS):

Que sabemos?

Mv. Dipl. Ana Martínez Vela



HECHO EL DEPOSITO LEGAL: 2025-09454



ECADERM
Más libertad
mejor
recuperación

www.laboratorioseca.com



Ayuda a **reducir en
un 30%** el uso del
collar isabelino.



Laboratorios ECA



lab_eca



Laboratorios ECA



Programa Académico

DÍA 1, MIÉRCOLES 03

Hora	Auditorio	Sala 1
8:00 a.m. a 9:00 a.m.	REGISTRO	
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	¿Hipotiroidismo felino, es un mito o es una realidad? J. Garcia	Principales interacciones con los gatos, aproximación al paciente y técnicas de sujeción. L. Artziniega
10:00 a.m. a 11:00 a.m.	Las patologías tiroideas y ERC felina. J. Garcia	Enfermedad renal crónica felina: monitorización y control C. Sanchez-Carrión
11:00 a.m. a 11:30 a.m.	Coffee break	Coffee break
11:30 a.m. a 12:30 a.m.	Miedo, ansiedad y dolor en gatos: nuevas perspectivas sobre correlación y manejo. A. Daniel	Implementación de una clínica veterinaria amable con los gatos. L. Artziniega
12:30 p.m. a 13:30 p.m.	Osteoartritis en gatos: clínica, diagnóstico y manejo en la era de los anticuerpos monoclonales. A. Daniel	Abordaje mínima invasión en pacientes felinos con urolitiasis. C. Sanchez-Carrión
13:30 p.m. a 15:00 p.m.	ALMUERZO	ALMUERZO
15:00 p.m. a 16:00 p.m.	¡Una revolución en el cuidado de la diabetes mellitus felina! Nuevos medicamentos y nuevas recomendaciones. S. Little 	Claves para el diagnóstico y tratamiento del Síndrome de Cushing felino. J. Garcia
16:00 p.m. a 17:00 p.m.	Abordaje de la enfermedad renal crónica felina y sus comorbilidades con un enfoque participativo. S. Little 	Diagnóstico y manejo de la anemia en gatos. G. Panesi.
17:00 p.m. a 17:30 p.m.	Coffee break	Coffee break
17:30 p.m. a 18:30 p.m.	Cuerpos extraños gastrointestinales en gatos. S. Little 	Diagnóstico y manejo de pancreatitis felina. G. Panesi.
18:30 p.m. a 19:30 p.m.	Nuevos aliados en el soporte nutricional de la ERC felina. Dr. Erick Arias	petmedica 
19:30 p.m. a 20:30 p.m.	INAUGURACIÓN	



Programa Académico

DÍA 2, JUEVES 04

Hora	Auditorio	Sala 1
8:00 a.m. a 9:00 a.m.	REGISTRO	
9:00 a.m. a 10:00 a.m.	Manejo de la inapetencia y la pérdida de peso en pacientes con enfermedad renal crónica. ¿Dónde estamos? A. Daniel	La importancia de la radiología dental en la salud oral felina. K. Alvarado
10:00 a.m. a 11:00 a.m.	Uso racional de antibióticos en gatos. ¿Dónde estamos en 2025? A. Daniel	¿A tu paciente felino le duele al comer?... Conociendo la gingivostomatitis crónica felina! A. Martinez
11:00 a.m. a 11:30 a.m.	Coffee break	Coffee break
11:30 a.m. a 12:30 a.m.	Descifrando los resultados de retrovirus. Entre el PCR y pruebas rápidas cuál elijo? A. Rubio	¿Cómo aliviar el dolor del pobre gato con gingivostomatitis crónica? A. Martinez
12:30 p.m. a 13:30 p.m.	Mi experiencia en el manejo de FLUTD. Lo que realmente me ha funcionado. A. Rubio	Comprendiendo la enfermedad reabsortiva dental. K. Alvarado
13:30 p.m. a 15:00 p.m.	ALMUERZO	ALMUERZO
15:00 p.m. a 16:00 p.m.	Los mejores consejos para la obstrucción uretral. S. Little 	Patologías endocrinas y obesidad, un problema cada vez más frecuente. J. Garcia
16:00 p.m. a 17:00 p.m.	Sobrevivir a la dificultad respiratoria aguda en gatos. S. Little 	Manejo clínico efectivo del gato diabético J. Garcia
17:00 p.m. a 17:30 p.m.	RECESO	RECESO
17:30 p.m. a 18:30 p.m.	Peritonitis infecciosa felina: Es finalmente una enfermedad tratable. S. Little 	¿Qué electrolitos debería pedir siempre? son necesarios? A. Rubio
18:30 p.m. a 19:30 p.m.	Alimentación funcional y preventiva en medicina felina.	 VET CARE
19:30 p.m. a 20:30 p.m.	CLAUSURA	



PERUVIAN CATS
Congreso de Medicina Felina
2025

AUSPICIADORES

Pet Nutri **petmedica** **ATREVIA**





PERUVIAN CATS

Congreso de Medicina Felina



CONGRESO DE MEDICINA FELINA



www.peruviancats.com



CARDIOMIOPATÍA HIPERTRÓFICA FELINA: 5 ELEMENTOS CLAVE DE SU ABORDAJE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO

La cardiomiopatía hipertrófica felina (CMH) es una enfermedad miocárdica caracterizada por engrosamiento global o segmentario de las paredes del ventrículo izquierdo, presencia de disfunción diastólica y en la mayoría de los casos dilatación atrial izquierda. El objetivo de este documento es brindar información práctica sobre los 5 elementos clave para el abordaje diagnóstico y terapéutico de la CMH en la práctica clínica cardiológica:

1) Manifestaciones clínicas frecuentes

En primera instancia, se debe reconocer que muchos gatos con CMH son asintomáticos y pueden carecer incluso de evidencias clínicas básicas como la presencia de soplo; de hecho, hasta un 69% de gatos con CMH no presentan soplo audible, lo que subraya la baja especificidad del hallazgo auscultatorio aislado. Cuando existe soplo, este suele ser dinámico y está vinculado al movimiento anterior sistólico fenómeno reconocido como SAM (Systolic Anterior Motion) y su consecuente obstrucción dinámica del tracto de salida del ventrículo izquierdo (VI) la cual aumenta con el estrés y cede al relajarse el paciente.

En general, esta condición transcurre asintomática en los estados iniciales; sin embargo, con el avance de la enfermedad, la presencia de signos de descompensación hace evidentes algunas manifestaciones clínicas que podrían sugerir una alteración cardiocirculatoria inespecífica y que incluyen taquipnea, disnea e intolerancia al ejercicio por la presencia de edema pulmonar o derrame pleural. Además, es habitual que los tutores manifiesten una percepción de incremento en la frecuencia cardíaca o un comportamiento aparentemente anormal de la actividad cardíaca detectado cuando acarician a sus animales.

En gatos con fenómenos tromboembólicos (FATE, Feline Aortic Thromboembolism) generalmente subsecuentes a la presencia de una enfermedad cardíaca predisponente, las manifestaciones clínicas incluyen parálisis aguda de los miembros pelvianos, extremidades frías y almohadillas cianóticas.

2) Hallazgos ecocardiográficos

Los cambios en la estructura y función cardíaca son evidentes en presencia de esta enfermedad por lo que la ecocardiografía es el método diagnóstico de elección. En CMH, los hallazgos ecocardiográficos más frecuentes incluyen: engrosamiento marcado de la pared del VI, músculos papilares grandes, presencia de SAM, obliteración sistólica de la cavidad ventricular izquierda y pérdida de la relación Atrio izquierdo/Aorta (AI/Ao).

Dado que la hipertrofia puede ser heterogénea, se requiere una exploración sistemática en múltiples vistas ecocardiográficas para identificar el segmento más grueso durante la fase de diástole ventricular.

Las ventanas ecocardiográficas empleadas durante este diagnóstico deben contener por lo menos dos a tres medidas tanto de la pared libre del ventrículo izquierdo como del septo interventricular, tanto en eje corto como en eje largo, evitando incluir en estas mediciones a los músculos papilares. Además, como estándar de evaluación deben documentarse parámetros ecocardiográficos que incluyan como mínimo la relación AI/Ao, el diámetro máximo del atrio izquierdo en diástole atrial y la velocidad del flujo sanguíneo en el apéndice auricular izquierdo, así como también la descripción de la presencia de hipertrofia papilar, obliteración cavitaria, SAM u obstrucción dinámica evidente del tracto de salida del ventrículo izquierdo, enlentecimiento del flujo intra atrial o intra ventricular reconocido como fenómeno de "Smoke" o presencia evidente de trombo y velocidades de flujo relevantes.

3) Diagnóstico diferencial del "engrosamiento" miocárdico

No todo engrosamiento marcado de la pared del ventrículo izquierdo es equivalente a CMH. En la aproximación diagnóstica de esta enfermedad, es muy importante reconocer algunos diagnósticos diferenciales que podrían transcurrir con un aumento del diámetro de las paredes ventriculares, entre los que se encuentran:

Cardiomiopatía transitoria: definida como un patrón reversible de engrosamiento de las paredes ventriculares con normalización del grosor en el seguimiento seriado en 1-6 meses. Por ejemplo, que en la primera evaluación se evidencia un engrosamiento del septo interventricular en diástole $>6,0$ mm y 6 meses después el diámetro sea $\leq 5,5$ mm).

Pseudohipertrofia por depleción de volumen: definida como un aparente engrosamiento de las paredes del ventrículo izquierdo secundario a un déficit volumétrico (hipovolemia/baja precarga) que se acompaña de una reducción de la cámara ventricular izquierda y un aumento del espesor parietal relativo sin aumento real de masa cardíaca, y que revierte tras la reposición volémica.

Hipertensión sistémica e hipertiroidismo: Estas enfermedades pueden inducir hipertrofia concéntrica secundaria a un incremento de la poscarga o de la actividad contráctil respectivamente; sin embargo, al igual que las anteriores, una vez corregida la causa, revierten a la normalidad.

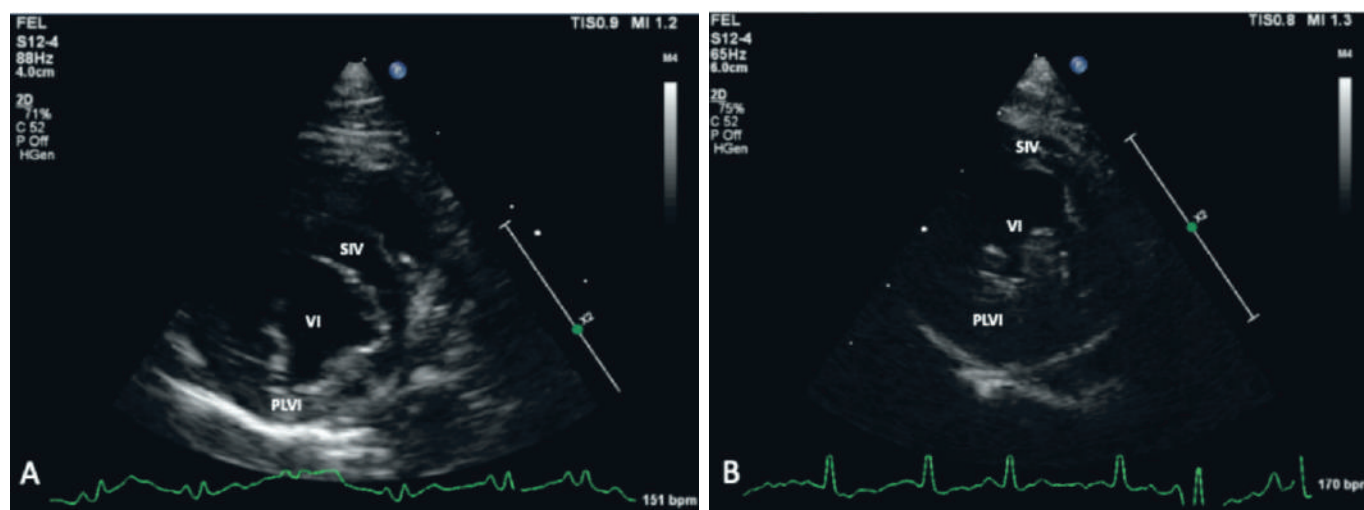


Figura 1. Imágenes ecocardiográficas obtenidas de la ventana para esternal derecha en plano papilar durante la fase de diástole que evidencian las diferencias entre un ventrículo izquierdo normal (A) y un ventrículo izquierdo con hipertrofia por CMH en un gato (B). Nótese el engrosamiento de la pared libre del ventrículo izquierdo en el gato con CMH. Septo interventricular (SIV), Ventrículo izquierdo (VI), Pared libre del ventrículo izquierdo (PLVI).

4) Pronóstico y riesgo tromboembólico

El riesgo de FATE condiciona pronóstico en los gatos con CMH. Un aumento del atrio izquierdo o la pérdida de la relación AI/Ao, la presencia de "Smoke" y la disminución de la velocidad sanguínea en el apéndice auricular izquierdo se asocian a un alto riesgo tromboembólico. Estos hallazgos, reflejan un estado de estasis sanguínea, hipocontractilidad atrial y agregación eritrocitaria/plaquetaria, lo que en conjunto favorece la presentación de la denominada Triada de Virchow, precursor de la formación de trombo.

La presencia de una relación AI/Ao $>1,7$ apoya fuertemente la posibilidad de un origen cardiogénico del evento tromboembólico. En FATE agudo, la supervivencia inicial es reservada: 50% de los gatos superan las primeras 48 horas y la supervivencia global ronda cerca del 40%.



Figura 2. Postura corporal de un gato con antecedentes de fate. Nótese la pérdida ponderal típica de un gato con un cuadro de insuficiencia cardíaca crónica y el posicionamiento corporal resultado de una lesión vascular obstructiva en el tren pélvico.

Edwin Fernando Buriticá Gaviria

Servicio de Cardiología Comparada,
Universidad Federal de Paraná, Brasil.
Centro Universitario Hospital Veterinario
Bernardino Rodríguez Urrea,
Universidad del Tolima, Colombia.

5) Terapia integral enfocada al paciente con CMH

La terapia integral del gato con CMH se estructura por fases y prioriza medidas verificables, monitoreo cercano y prevención de iatrogenia. En la fase subclínica de la enfermedad no existen fármacos con evidencia de retrasar la aparición de insuficiencia cardíaca, por lo que el énfasis recae en la vigilancia domiciliaria incluida la frecuencia respiratoria en reposo y el control veterinario periódico que incluye la ecocardiografía como prueba complementaria.

En situaciones de riesgo tromboembólico, se recomienda iniciar terapia tromboprolifáctica con Clopidogrel tan pronto el gato tolere la vía oral, con una dosis de carga de 75 mg seguida de 18,75 mg cada 24 horas, pudiendo asociarse un inhibidor del factor Xa como el Rivaroxabán (1.25 mg/gato) según criterios individuales y tolerancia; la evidencia clínica respalda que Clopidogrel supera a la Aspirina en prevención secundaria.

Ante la presencia de insuficiencia cardíaca congestiva, se sugiere la estabilización prioritaria por medio de suplementación de oxígeno, diuresis con Furosemida (2-4 mg/kg) en bolos o en infusión continua a dosis bajas (0.25-1.0 mg/Kg/hora) y/o toracocentesis en presencia de derrame pleural, procurando siempre minimizar el estrés; el uso de Pimobendán solo debe considerarse cuando exista bajo gasto cardíaco y no haya obstrucción dinámica del tracto de salida del ventrículo izquierdo. En presencia de SAM, los betabloqueadores como el Atenolol (6.25 mg/gato) disminuyen la frecuencia cardíaca y, con ello, la gravedad del SAM, reservándolos para casos de obstrucción dinámica severa del tracto de salida izquierdo.

Se concluye que la CMH en gatos es una enfermedad cardíaca compleja, frecuentemente asintomática en etapas iniciales, lo que dificulta su detección temprana. El diagnóstico se basa principalmente en la ecocardiografía, que permite identificar cambios estructurales y funcionales tanto del atrio como del ventrículo izquierdo. Es crucial diferenciar la CMH de otras condiciones que generan engrosamiento ventricular reversible, como la cardiomiopatía transitoria, hipovolemia, hipertensión o hipertiroidismo. El pronóstico se complica por el alto riesgo de tromboembolismo arterial felino, el cual condiciona la supervivencia. El tratamiento integral requiere monitoreo cercano, tromboprolifaxis en casos de riesgo, y manejo individualizado de la insuficiencia cardíaca congestiva y mejorar la calidad de vida del paciente.

CUANDO PIENSES EN ELEGIR TECNOLOGÍA
PARA TU LABORATORIO

Agenda una visita
+51 982 259 843

ELIGE
A LOS ESPECIALISTAS

Representaciones: **TECM** **Agigibio** **Telabo Software**

Hematología

Bioquímica

Inmunología

Software

Diohm Vet



Del laboratorio a tu consultorio: **Ciencia que sana la piel**

ECADERM SOLUCIÓN TÓPICA

Elimina hongos, virus, bacterias, algas y esporas en menos de 1 minuto. Antiséptico, desinfectante, cicatrizante. Apto para todas las especies. Contribuye con la mejora de problemas dermatológicos como alergias, dermatitis o sarna.

Presentaciones: 120 ml, 500 ml, 2 lt.



ECADERM *gel*

Con D-phantenol y extracto de manzanilla. Gel tópico cicatrizante para heridas abiertas o cerradas. Ideal para post quirúrgico y problemas dermatológicos que requieran regeneración de tejido.



¡Y para desinfección de tu clínica veterinaria!



ECADERM SHAMPOO

Shampoo antiséptico de amplio espectro. Para uso regular o medicado. Contiene extracto de avena, para nutrir y suavizar la piel y el pelo. PH neutro. Coadyuvante en el tratamiento de infecciones de piel ocasionada por gérmenes sensibles al ácido hipocloroso.

Presentaciones: 100 ml, 500 ml, 1 lt, 4 lt.



ECADERM ECAÓTIC ECAVET^{PLUS}



ECADERM Pañitos Húmedos

Paños de tela humedecidos con solución bactericida, virocida y fungicida de amplio espectro. Producto atóxico 100% natural: no pica, no quema, no arde, no irrita. Ideal para limpieza de la dermis, heridas, cicatrización e higiene facial, auricular y bucal.



ECADERM crema

Contiene D-phantenol y óxido de zinc. Crema regeneradora de tejido para heridas húmedas que requieran secar. Apto para todas las especies: caninos, felinos, equinos, roedores, aves y reptiles. Ideal para cicatrización por segunda intención, post operatorios, eccemas y hongos.



ECAÓTIC

Solución ótica. Limpieza auricular segura y efectiva. Elaborado a base de ácido hipocloroso, láctico y salicílico. Permite una correcta prevención y tratamiento de las infecciones auriculares. Apto para caninos y felinos.

Presentaciones: 60 ml, 1 lt.

+10 años de experiencia

**Fabricando ácido hipocloroso
y cuidando la piel de las mascotas**

**¿Necesitas nuestros productos
en tu clínica veterinaria?**

 **Contáctanos**



Laboratorios ECA



lab_eca



Laboratorios ECA

www.laboratorioseca.com



Royal Canin y Catmiunity celebran con éxito el **2do Simposio Pediátrico Veterinario**

En Royal Canin, nuestra pasión por la salud y el bienestar de las mascotas impulsa cada una de nuestras acciones. Estamos profundamente comprometidos con nuestro propósito: **UN MUNDO MEJOR PARA LAS MASCOTAS**. Para lograrlo, creemos firmemente en la colaboración con todos los actores clave del ecosistema veterinario: tutores de mascotas, médicos veterinarios y asociaciones. Juntos, trabajamos por crear un entorno que favorezca una salud óptima y un bienestar integral para perros y gatos.



El inicio de la vida es una etapa crítica en el desarrollo de los animales de compañía. Este periodo, marcado por múltiples cambios y nuevas experiencias, requiere una nutrición especializada, rica en energía y nutrientes esenciales. Por ello, una parte fundamental de nuestra estrategia educativa es generar espacios de aprendizaje e intercambio que permitan abordar a fondo estas temáticas.

Alineados con esta visión, los días 18 y 19 de junio de 2025 se llevó a cabo con gran éxito el 2do Simposio Pediátrico Veterinario en el Colegio Médico Veterinario, organizado por Royal Canin en colaboración con Catmunity. El evento reunió a reconocidos expertos nacionales e internacionales, entre ellos el Dr. Gustavo Chuquillanqui, la Dra. Paz Bringas y la Dra. Giovanna Russi, quienes compartieron sus conocimientos y experiencias clínicas en torno a la atención pediátrica de perros y gatos.

"Desde Royal Canin, estoy muy orgullosa del impacto de este simposio pediátrico. Ver el interés de tantos Médicos Veterinarios actualizando conocimientos y compartiendo nuestra obsesión por la salud a través de la nutrición me garantiza que verdaderamente podemos transformar la salud de nuestras mascotas desde el día uno o inclusive desde la gestación. Definitivamente seguiremos impulsando estas iniciativas a lo largo del año", expresó Mishell Mejía, del Equipo de Comunicación Científica de Royal Canin Perú.

Durante las dos jornadas, se abordaron temas clave como fisiología neonatal, emergencias en cachorros, hipotiroidismo congénito, entre otros tópicos de alto valor clínico. El simposio no solo ofreció contenido científico de vanguardia, sino también espacios de networking profesional, intercambio de experiencias y acceso a materiales exclusivos, como las revistas FOCUS y la Guía de Pediatría Felina y Canina.

Con esta segunda edición del simposio, Royal Canin reafirma su compromiso con la educación veterinaria y la nutrición, que inicia desde el primer día de vida y acompaña a las mascotas en cada etapa de su crecimiento.





Los gatos en un mundo cada día más caluroso: El cambio climático y la salud felina

Cuando hablamos sobre el calentamiento global, muy pocas veces pensamos en nuestros gatos, pese a que las fluctuaciones y cambios extremos de temperatura afectan de manera negativa la salud de nuestros compañeros felinos, generando severas consecuencias, como pueden ser golpes de calor (heatstrokes) o deshidratación y consecuentes problemas renales.

Por otro lado, datos del SENAMHI (Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú) muestran que en febrero del año del 2023 se registraron en Lima temperaturas de hasta 33.5°C (máximas desde 1965); 36°C en Tumbes; 35°C en Lambayeque; 38°C en Madre de Dios; 36°C en Pucallpa e incluso más de 40 °C en Piura; esto puede provocar estrés físico, deshidratación e incluso golpes de calor en gatos que se encuentren en espacios cerrados o incluso en espacios abiertos si las temperaturas son muy extremas como ocurre en la región Piura.

Además, el cambio climático está elevando de manera preocupante el número de garrapatas pulgas y mosquitos, los cuales transmiten diversas enfermedades a nuestros compañeros felinos, tales como: Bartonella henselae o Dipylidium caninum por parte de las pulgas; Mycoplasma haemofelis o Anaplasma spp de parte de las garrapatas y Dirofilaria immitis por transmisión de parte de un mosquito, todo esto se respalda en base a datos de SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria del Perú) del 2022, 2023 y 2024 que muestran que el riesgo de que los gatos se contagien de estas enfermedades es entre un 30%-50% mayor en zonas donde las temperatura superan los 30 °C.

Asimismo, la vulnerabilidad de los gatos frente al aumento de la temperatura varía mucho dependiendo de la raza de los mismos, genes como HSP70 y HSP90 regulan la temperatura, HSF1, HSF3 la absorción térmica y FGF5 Melanocortina MC1R para el pelaje y pigmento del mismo, ayudan mucho a la capacidad de nuestros compañeros felinos a soportar altas temperaturas. El problema recae cuando la efectividad y variación de estos depende en gran medida de la diversidad genética de la población, por ello razas puras como el Persa, Himalayo, Siberiano, Bosque de Noruega etc carecen de esta diversidad y por esto son mucho más vulnerables a los cambios de temperatura, además otras razas como los Turkish Angora o Maine Coon también se ven gravemente afectadas, pero sin llegar al extremo de las antes mencionadas, otras

razas de igual forma se ven afectadas negativamente por el calor, especialmente en espacios cerrados; solo los gatos mestizos son capaces de soportar estos grandes aumentos de temperatura. Prueba de todo lo mencionado es el artículo The Hidden Ways Heat Threatens Pets, Children, and Older Adults, publicado por el Yale Climate Connections, el cual expone que: Las razas braquicéfalas (como los Persa o Himalayo) tienen riesgo elevado de sobrecalentamiento debido a sus vías respiratorias acortadas y que las razas con pelaje muy denso tienen dificultad para liberar el exceso de calor.

En consecuencia a lo expuesto anteriormente, puedo afirmar que el calentamiento global afecta de manera negativa a nuestros amigos felinos, es por ello que debemos procurar que no se encuentren en espacios cerrados o con baja o nula ventilación, que tengan un largo de pelo adecuado y proporcionarles agua fresca todo el día, además de tener especial cuidado si nuestro gato pertenece a una raza braquicéfala o de pelaje largo. Ellos no pueden hablar, pero tú sí puedes actuar y proteger a tu mascota felina del cambio climático.

Gabriel Llanos Rubio.
Equipo Revista Guau.



No provoca salivación en gatos

MELODEX GOTAS

Meloxicam producido con altos estándares farmacológicos, Melodex es un antiinflamatorio no esterooidal (AINE) con acción analgésica y antipirética. Presenta mayor selectividad por COX-2 lo cual ayuda a potencializar sus efectos terapéuticos con una menor incidencia de efectos indeseables. Evita la formación de prostaglandinas y otros mediadores inflamatorios. Útil para tratamientos de alteraciones inflamatorias del aparato locomotor, para el control del dolor y la inflamación postoperatoria, inflamaciones asociadas con cirugías ortopédicas, ovario histerectomías u orquiectomías.

FÓRMULA:

Cada 1ml contiene:

Meloxicam.....1.5 mg
Vehículo c.b.p.....1 ml

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

DOSIS:

Felinos: 0.2 ml/3kg de peso corporal (0.1 mg/kg) cada 24 horas.

Cada 1ml equivale a 21 gotas.

De acuerdo a recomendación del Médico Veterinario.



Amoxicilina + Ácido Clavulánico
Palatable, no provoca salivación en gatos

CLAVOXIVET

Suspensión

INDICACIONES:

Está indicado en el tratamiento de infecciones de la piel, tejidos blandos, tracto urinario, respiratorio y enfermedades periodontales en felinos.

DOSIS:

Felinos: 1 mL/gato (62.5 mL/gato). Cada 12 horas durante 5-7 días. Ver instructivo anexo.

A recomendación de Médico Veterinario.



OMEGA GATOS

Vitaminas, minerales y Taurina

Laboratorios
RUILAND

DESCRIPCIÓN:

Tableta altamente palatable.

Omega Gatos, es un suplemento nutricional para felinos de cualquier raza y edad que aporta a su dieta nutrientes preformados.

Ayuda en el tratamiento de deficiencias de EPA y DHA, enriquecido con el aminoácido taurina.

DOSIS:

Cachorros: 1/2 tableta al día.

Adultos de 1 a 5 kilos de peso corporal: 1 tableta al día.

Adultos mayores a 5 kilos de peso corporal: 2 tabletas al día.



ARTRI - CAT

Laboratorios
RUILAND

DESCRIPCIÓN:

Coadyuvante en el tratamiento de la osteoartritis, tendinitis en gatos. Regenerador de cartílagos articulares afectados por enfermedades degenerativas de las articulaciones o por el envejecimiento. Además contiene MSM (metilsulfonilmetano) de reconocida acción antiinflamatoria. Muy efectivo en gatos de edad avanzada.

DOSIS:

Felinos adultos entre 2-3.5kg.

Mezclar con la comida 1 cucharada de medida adjunta (5ml) al día. Una vez que el felino se acostumbre al sabor, puede darle directamente en la boca.



2026

Capacitación Continua
para Veterinarios

- **Diplomados**
- **Congreso**
- **Cursos**
- **Workshop**
- **Clases presenciales**
- **Docentes especializados**

Vive la experiencia Avet

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

 **918 510 014 / 980 738 530 / 906 186 368**

 **Avet Jornadas Veterinarias**  **avetjornadasveterinarias@gmail.com**





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.**



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.

Genvet

Cuando la **LEUCEMIA** y el **SIDA** felino afectan el **SISTEMA INMUNE** de tu gato.

✓ Inmunomodulador

✓ Hepatoprotector

✓ Antioxidante

✓ Antiviral



A close-up, high-contrast photograph of a dark-furred cat's face. The cat's eye is a light, golden-brown color with a vertical slit pupil. Several long, white whiskers extend from the cat's muzzle. The background is dark and out of focus.

Gingivoestomatitis Cronica Felina (FCGS) : Que sabemos?

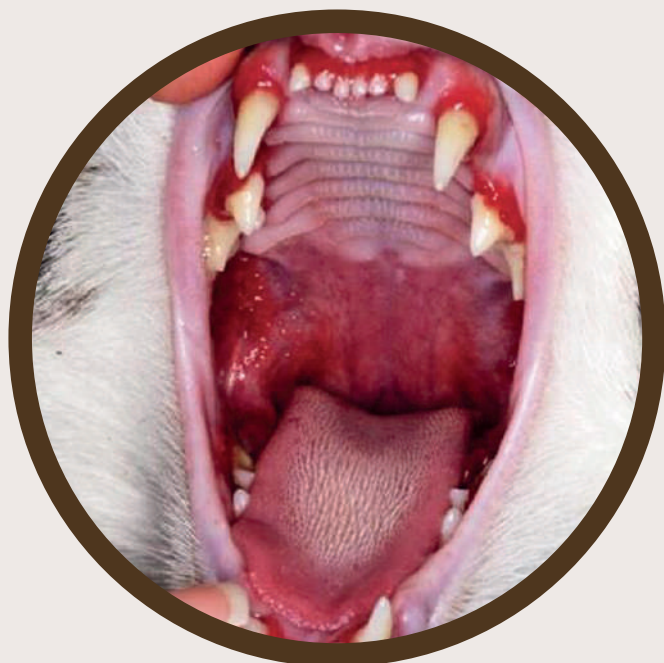
Las patologías dentales son comunes en los gatos y pueden afectar significativamente su salud y bienestar, ya que pueden experimentar dolor dental y orofacial similar al de los humanos. Los dientes de los gatos están altamente innervados, irrigados por ramas de los nervios maxilar y mandibular. Detectar el dolor en gatos presenta un desafío único, ya que los cambios de comportamiento suelen ser sutiles. Los signos fisiológicos del dolor agudo incluyen la activación del sistema simpático suprarrenal, que puede manifestarse como aumento de la presión arterial, aumento de la frecuencia cardíaca y vasoconstricción periférica, evidenciada por membranas mucosas pálidas y, en ocasiones, un leucograma de estrés.

La gingivoestomatitis crónica felina es una enfermedad crónica que afecta la mucosa oral de los gatos, destructiva y altamente inflamatoria, con una prevalencia del 26% en gatos domésticos. Los signos clínicos varían de acuerdo al nivel de inflamación, distribuidas en toda la cavidad oral incluso en el área lateral de los pliegues palatoglosos. Existen dos fenotipos clínicos: ulcerativo y proliferativo, inclusive algunos pacientes pueden presentar ambos fenotipos. El dolor producido va desde moderado a severo, por lo tanto, algunos de los signos clínicos son: falta de aseo, disminución o ausencia de apetito, cambios de conducta y sialorrea.

La respuesta inflamatoria del paciente es de tipo celular y humoral. Las células T están presentes en la mucosa y submucosa superficial, y las células B se encuentran en la submucosa. Existe correlación entre la gravedad de la inflamación y el número de células plasmáticas, neutrófilos, células T colaboradoras y glicoproteína MHC II. Es por esto que el 60% de los pacientes presenta hiperglobulinemia. Además, la expresión de citoquinas está altamente relacionada a la gravedad de esta enfermedad, en estos pacientes hay una mayor expresión de IFN- γ , TNF- α , IL-1 β y IL-6. Lo que sugiere que no solo es una enfermedad de inflamación local, sino que es posible que se extienda sistémicamente, por eso el 98% de estos pacientes evidencian esofagitis. Esta última puede estar relacionada a la disbiosis producida por estos cambios inflamatorios.

Los agentes virales más conocidos son el virus de la leucemia felina (Vlefe) y el virus de la inmunodeficiencia felina (Vif), sin embargo, no se ha demostrado su causalidad de forma concluyente; sin embargo, hay una mayor relación con el calicivirus felino para modular la gravedad de la enfermedad. Así los gatos con Vlefe+ tienen 7.5 veces más probabilidad de no mejorar luego de la exodoncia, pero presentan menos estomatitis proliferativa y lesiones resorptivas. Cabe destacar que hay una mayor probabilidad de desarrollar esta enfermedad en hogares multigato.

El tratamiento se basa en disminuir o eliminar el estímulo antigénico y modular la respuesta inmune. Las radiografías intraorales muestran periodontitis y resorción dental desde moderada a severa, esto produce una gran carga inflamatoria para la mucosa oral. Por lo tanto, la exodoncia es el "primer paso", porque reducirá la cantidad de inflamación en algunos pacientes. Además, debe incluir una biopsia del tejido para histopatología, para confirmar el diagnóstico (gingivitis linfoplasmocítica)



//La gingivoestomatitis crónica felina es una enfermedad crónica que afecta la mucosa oral de los gatos, destructiva y altamente inflamatoria, con una prevalencia del 26% en gatos domésticos. //

La evaluación prequirúrgica debe tener por lo menos los exámenes de retrovirales, panel de bioquímica sérica y hemograma. Actualmente podemos usar el índice de Estomatitis, el cual nos ayuda a evaluar la evolución del paciente, porque tiene la evaluación objetiva visualizada en la cavidad oral y los valores en sangre, además para el tutor y la calidad de vida del paciente.

El post quirúrgico debe ser acompañado con manejo multimodal: analgésicos, antiinflamatorios y otros. El 68.8 % de los pacientes post exodoncia, suelen tener una mejora sustancial o resolución completa sin embargo el 33% no responde efectivamente y son denominados "refractarios". El tratamiento médico a largo plazo puede ser difícil, pero es importante tanto en casos agudos y crónicos.

Actualmente se evalúa el desarrollo de terapia con células estromales mesenquimales (MSC), para el tratamiento como inmunomodulador. Un estudio demostró que el uso de MSC evidenció mejoría del 57 a 71% en pacientes refractarios. Esta terapia suena prometedora, y es posible que en un futuro el uso de inmunomoduladores nos lleve a una resolución completa de estos pacientes.

MV. Dipl. Ana Martinez-Vela

-Arzi B, Peralta S, Fiani N, Vapniarsky N, Taechangam N, Delatorre U, Clark KC, Walker NJ, Loscar MR, Lommer MJ, Fulton A, Battig J, Borjesson DL. A multicenter experience using adipose-derived mesenchymal stem cell therapy for cats with chronic, non responsive gingivostomatitis. Stem Cell Res Ther. 2020 Mar 13;11(1):115. doi: 10.1186/s13287-020-01623-9. PMID: 32169089; PMCID: PMC7071622.
 -Sánchez-Vallejo M, Vélez-Velásquez P, Correa-Valencia NM. Feline chronic gingivostomatitis: a thorough systematic review of associated factors. Journal of Feline Medicine and Surgery. 2025;27(4). doi:10.1177/1098612X241310590
 -Fried WA, Soltero-Rivera M, Ramesh A, Lommer MJ, Arzi B, DeRisi JL, Horst JA. Use of unbiased metagenomic and transcriptomic analyses to investigate the association between feline calicivirus and feline chronic gingivostomatitis in domestic cats. Am J Vet Res. 2021 May;82(5):381-394. doi: 10.2460/ajvr.82.5.381. PMID: 33904799.

VetPlus

The Global Leader in Veterinary Nutraceuticals

30 AÑOS DE CRECIMIENTO, INNOVACIÓN Y LIDERAZGO DE PRODUCTOS.

El **mejor aliado** para tus
intervenciones quirúrgicas

ECADERM



A photograph of three veterinarians in blue scrubs, masks, and hairnets performing a surgical procedure on a dog lying on a table. One veterinarian is using a spray bottle of ECA DERM solution on the dog's wound. In the foreground, there are three bottles of ECA DERM: a large white jug, a medium white jug, and a small white spray bottle. The bottles have labels with the ECA DERM logo and text in Spanish.

ECA DERM
SOLUCIÓN TÓPICA

ALIANZA CON WUF

IDEAL PARA HERIDAS QUE NECESITAN IRRIGACIÓN

PERFECTO PARA PRE Y POST INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA

ELIMINA DE MANERA RÁPIDA LOS ERITROCITOS



Laboratorios ECA



lab_eca



Laboratorios ECA

www.laboratorioseca.com