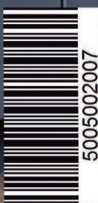


MASCOTAS

AÑO 7 · N° 101 · JULIO 2026



HAROLD & TADAO



5005002007



www.revistamascotas.com

STAFF

Directora General
Karina Vázquez Hurtado
kvasquez@publiagro.com.bo
776-12072

Gerente General
Enrique Anzoátegui Tapia
eanzoategui@publiagro.com.bo
773-86057

Directora
Duda Anzoátegui
dudaanzoategui@revistamascotas.com
785-61710

Periodistas
Ericka Vaca Oyola
692-29003
prensa2@publiagro.com.bo

Diseños y Diagramación
Sara Isabel Castellon Cuellar
diseno2@publiagro.com.bo

Fotografía
Diego Ariel Anzoátegui
784-50077

Dirección
Radial 26, 5to anillo
Urb. Los Mangales Calle 3, N 13-B

Derechos Reservados
Impuestos Nacionales
NIT: 336300029
Registro de Comercio
FUNDEMPRESA: 00297924
Derechos de Autor
SENAPI: 117047 - C
Licencia de Funcionamiento
HAM: 326652
Registro Obligatorio de Empleadores ROE:
336300029 - 1
Registro BBVA Prevision: 304546
Seguro de Salud CPS:
927 - 7 - 2673
CAINCO: C009183
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia.

Esta revista es un producto de



EDITORIAL

¡Hola, queridos lectores y amantes de las mascotas!

Julio llega con las temperaturas más bajas del año, una época en la que nuestros perros y gatos también necesitan cuidados especiales para mantenerse sanos y felices. En esta edición, preparamos contenidos pensados para acompañarte en esta temporada y seguir fortaleciendo el vínculo con quienes llenan de alegría nuestros hogares.

En nuestro especial, te contamos cómo cuidar a tu mascota durante los días fríos de julio con recomendaciones prácticas para proteger su bienestar. Además, descubrirás qué dice la ciencia sobre las señales que indican que tus gatos realmente se llevan bien y conocerás la historia de dos perros que demuestran que las mascotas también pueden convertirse en grandes maestras de vida.

Para los médicos veterinarios, reunimos tres artículos de actualización profesional sobre criptococosis felina, la importancia de la valoración preanestésica y estabilización del paciente, y el allogrooming en gatos domésticos como expresión del vínculo social y la tensión emocional.

Y en nuestra portada, conversamos con el arquitecto Harold Anzoátegui, quien nos abre las puertas de su historia junto a Tadao, su inseparable compañero de cuatro patas.

Gracias por seguir siendo parte de esta comunidad.

¡Esperamos que disfruten cada página!



revista.mascotas



revistamascotas



Revista Mascotas



RevistaMascotas

SUMARIO

SUMARIO / EDITORIAL

3

MASCOTIPS

Cómo saber si tus gatos se llevan bien: las señales que identificó la ciencia

4

Dos perros, una gran escuela de vida

6

COMPAÑEROS DE VIDA

Harold y Tadao

10

ESPECIAL

Cómo cuidar a tu mascota en los días fríos de julio

12

SALUD Y BIENESTAR

Criptococosis felina: una enfermedad subdiagnosticada que exige un diagnóstico diferencial oportuno

14

Valoración preanestésica y estabilización del paciente: pilares para una anestesia segura

16

CUIDADO

El allogrooming en gatos domésticos: entre el vínculo social y la tensión emocional

18

CÓMO SABER SI TUS GATOS SE LLEVAN BIEN: las señales que identificó la ciencia

Determinar si dos gatos realmente se llevan bien puede ser más difícil de lo que parece. Aunque no existan peleas evidentes, algunas relaciones pueden estar marcadas por tensión constante.

Un reciente estudio publicado en Applied Animal Behaviour Science analizó las interacciones entre gatos que viven juntos y encontró varias pistas que ayudan a interpretar mejor sus relaciones sociales.

LAS SEÑALES DE UNA CONVIVENCIA POSITIVA

Los investigadores observaron que los gatos con relaciones más afiliativas tendían a:

- Buscar contacto físico mutuo.
- Permanecer acostados o sentados juntos.
- Mantener posturas corporales similares.
- Acicalarse mientras descansaban en contacto.
- Iniciar juegos después del acicalamiento.

La sincronización corporal fue uno de los indicadores más importantes. Cuando ambos gatos compartían una postura parecida durante el acicalamiento, la interacción tendía a desarrollarse en un contexto positivo.

La postura corporal, el contacto físico y la posición de las orejas pueden revelar mucho más sobre la relación entre dos gatos de lo que imaginan sus tutores



LAS SEÑALES DE POSIBLE CONFLICTO

Por el contrario, algunas conductas fueron más frecuentes en interacciones asociadas a tensión social.

Entre ellas destacaban:

- Orejas orientadas hacia atrás.
- Un gato inclinado sobre el otro.
- Cambios constantes de postura.
- Intentos de alejarse.
- Manotazos o mordiscos posteriores.
- Rascarse o sacudir la cabeza repetidamente.

Estas señales pueden indicar que uno de los gatos no se siente completamente cómodo con la interacción.

UN APRENDIZAJE PARA LOS HOGARES MULTICAT

Comprender el lenguaje corporal felino puede ayudar a detectar conflictos antes de que se transformen en problemas de convivencia más graves.

Observar cómo interactúan los gatos durante sus momentos cotidianos permite a los tutores identificar posibles fuentes de estrés y tomar medidas para mejorar el bienestar de todos los integrantes del hogar.

HIPRADOG® DP

LOS AMA EL DOBLE

VACUNA VIVA PARA LA
PREVENCIÓN DE LA
INFECCIÓN POR PARVOVIRUS
CANINO Y DEL MOQUILLO



Pedilo en tu
Veterinaria
de Confianza

HIPRA

Distribuidor Oficial para Bolivia:



VETERQUÍMICA®



www.veterquimica.com.bo



Veterquímica Bolivia



[veterquimicabol](https://www.instagram.com/veterquimicabol)



Veterquímica Bolivia

2 PERROS



una gran escuela de vida

Fuente: Basado en *The Intelligence of Dogs* de Stanley Coren y en los estudios sobre comportamiento canino de John Bradshaw.

Si convivís con dos perros, seguramente notaste que muchas veces hacen las cosas “en equipo”. Y no es casualidad: la convivencia les permite comunicarse, aprender y hasta regular sus emociones entre ellos.

Los perros utilizan principalmente el lenguaje corporal para entenderse. A través de posturas, movimientos de la cola, miradas y vocalizaciones suaves, expresan cómo se sienten y evitan muchos conflictos. Además, cuando viven juntos durante mucho tiempo, suelen sincronizar sus rutinas de descanso, juego y actividad, favoreciendo una convivencia más estable.

Otro aspecto interesante es el aprendizaje por observación. Un perro puede copiar las conductas del otro, tanto las positivas —como responder a una orden o adaptarse a situaciones nuevas— como aquellas que no son deseables. Por eso, si uno de los perros tiene buenos hábitos, puede convertirse en un excelente “maestro” para su compañero.

También es común que uno sea más seguro y el otro tome confianza siguiendo su ejemplo frente a experiencias

desconocidas, como una visita al veterinario o un cambio de ambiente.

Aunque estos vínculos suelen ser beneficiosos, es importante que ambos perros también desarrollen independencia. Si siempre hacen todo juntos, la separación ocasional puede generar ansiedad en algunos individuos.

MASCOTIP

Compartí momentos en grupo, pero también dedicá tiempo de forma individual a cada perro. Esto fortalece su bienestar emocional y favorece un desarrollo conductual más equilibrado.

MARIA

AUTHENTIC PET FOOD



“Sabor refinado de carne auténtica,
hecho para tu compañero más importante”



SIN
sabores añadidos
ni preservantes



CARNE REAL
No se utilizan
subproductos animales.



Proteína Premium



Libre de Granos



Digestión Saludable



No se utilizan
subproductos animales.

“Porque el verdadero cuidado
siempre es mejor que la cura”



Harold y Tadao

Harold Anzoátegui ha dedicado su vida a diseñar espacios pensados para mejorar la calidad de vida de las personas. Arquitecto, docente universitario y máster en Diseño Arquitectónico Avanzado, lleva más de una década desarrollando proyectos en Bolivia y el exterior, convencido de que cada obra debe responder a la historia de quienes la habitan. Pero hubo un espacio que nunca imaginó que transformaría tanto como los que diseña: su propio hogar.

Hace casi tres años, mientras atravesaba uno de los momentos más difíciles de su vida tras la pérdida de su padre, decidió abrirle la puerta a un pequeño compañero de cuatro patas. Desde entonces, Tadao, bautizado en honor al reconocido arquitecto japonés Tadao Ando, se convirtió en mucho más que una mascota. Es el primero en llegar a la oficina, el compañero de sus jornadas como docente y el responsable de recordarle, todos los días, que la vida también se construye con pausas, paciencia y afecto.

En esta edición de Revista Mascotas, Harold nos abre las puertas de su mundo para contarnos cómo un perro terminó rediseñando su rutina... y también una parte de su corazón.

¿Cuál es el primer recuerdo que tenés con un animal?

Siempre hubo perros en mi casa. Cuando era niño teníamos un lobo siberiano y también un perrito mestizo que vivía en la quinta de mi familia. En esa época era distinto; los perros estaban en el patio, no eran parte de la familia como hoy. Pero sí hubo uno al que le tuve muchísimo cariño. Se llamaba Fido y me acompañó desde que tenía unos diez años hasta mis diecisiete. Fue el primer perro con el que realmente generé un vínculo.

¿Cómo llegó Tadao a tu vida?

Ya llevaba casi tres años pensando en tener un perro, pero dudaba porque vivo en un departamento y sabía que tenía que ser un perro pudiera adaptarse a ese espacio.

Mi papá falleció en agosto y, dos meses después, sentí que era el momento. Tadao estaba en Cochabamba y llegó justamente el día de mi cumpleaños. Yo estaba dando clases en la universidad cuando los chicos de la oficina aparecieron con una caja. Ahí estaba él. Fue una sorpresa total. Ese fue nuestro primer encuentro.

¿Por qué decidiste llamarlo Tadao?

Fue una decisión de equipo (risas). Les pregunté a los chicos de la oficina qué nombre les gustaba y alguien propuso Tadao, por Tadao Ando, uno de los arquitectos japoneses más importantes del mundo. A todos nos encantó y así se quedó.

¿Qué cambió en tu vida desde que llegó?

Llegó en un momento muy difícil para mí. Incluso nació el mismo día en que enterramos a mi papá.

Entonces fue un soporte emocional enorme durante ese proceso.

Pero también me enseñó algo que no esperaba: responsabilidad afectiva.

La segunda semana ya quería regalarlo (risas). Yo estaba acostumbrado a vivir en un departamento impecable y, claro, él todavía estaba aprendiendo dónde hacer sus necesidades. Me desesperaba.

Después entendí que tener una mascota no significa que todo sea cómodo para uno. Ellos también necesitan tiempo para aprender y adaptarse. Hoy agradezco muchísimo no haber tomado esa decisión impulsiva.

Muchos especialistas hablan del apoyo emocional que brindan las mascotas. ¿Lo viviste así?

Totalmente. Cuando llego cansado del trabajo o después de un día complicado, él termina siendo mi cable a tierra. Me obliga a salir de la rutina, a llevarlo al parque o a la cancha para que juegue. Antes podía quedarme trabajando hasta muy tarde; ahora sé que hay alguien esperándome y que necesita tiempo conmigo. Creo que me ayudó a encontrar un equilibrio.

Tadao también forma parte de tu oficina. ¿Cómo es esa dinámica?

Es uno más del equipo. Durante mucho tiempo todas las mañanas lo traía a la oficina antes de ir a dar clases para que no pasara el día solo en el departamento. Acá siempre tiene alguien que le haga compañía. Todos los clientes que vienen ya saben quién es Tadao. Es parte del estudio.

¿En qué sentís que se parecen ustedes dos?

Creo que en el carácter.

A los dos nos gusta recibir cariño, pero hasta cierto punto (risas). Somos afectuosos, pero también tenemos nuestros límites.

¿Qué le dirías a alguien que está pensando en tener un perro?

Que primero entienda la responsabilidad que implica.

No es solamente querer compañía o tener una raza porque está de moda. Es tiempo, dedicación y también un presupuesto. Hay que pensar en la alimentación, el veterinario, los baños, la educación y en darle una buena calidad de vida.

La recompensa es enorme, pero también requiere compromiso.

Para terminar, describí a Tadao en una sola palabra.

Compañero.



Cómo cuidar a tu mascota en LOS DÍAS FRÍOS DE JULIO

Fuente: Médica veterinaria Elizabeth Ramírez

Con julio llegan los días más fríos del año en gran parte de Bolivia. Los surazos, las heladas en algunas regiones y las bajas temperaturas hacen que muchas familias modifiquen sus rutinas. Las mascotas no son la excepción: aunque algunas toleran mejor el frío que otras, todas agradecen un espacio cálido y ciertos cuidados que ayudan a proteger su salud.

Un refugio cálido hace la diferencia

La médica veterinaria Elizabeth Ramírez explica que uno de los aspectos más importantes es el lugar donde la mascota descansa. Un espacio seco, limpio y protegido del viento ayuda a prevenir problemas de salud asociados al frío y la humedad.

Si tu perro suele dormir en el patio o tu gato pasa muchas horas en exteriores, este es un buen momento para adaptar ese ambiente. Una cama elevada del piso, una manta o un colchón aislante ayudan a conservar el calor corporal. En perros pequeños o de pelo corto, la ropa térmica diseñada para mascotas puede brindar protección adicional durante los paseos.

Más energía para enfrentar el invierno

Así como nosotros buscamos comidas reconfortantes en los días fríos, algunas mascotas también necesitan un mayor aporte energético para mantener su temperatura corporal.

Elizabeth Ramírez recomienda ofrecer alimento de buena calidad, mantener siempre agua limpia disponible y consultar con el médico veterinario si existen dudas sobre la cantidad de alimento o si es necesario realizar algún ajuste en la dieta.

Cuando un resfrío no es solo un resfrío

Durante el invierno aumentan las enfermedades respiratorias, especialmente en animales más sensibles. Una tos persistente, estornudos frecuentes, secreción nasal, decaimiento o la pérdida del apetito son señales que no deben pasarse por alto.

Ante cualquiera de estos síntomas, la especialista aconseja acudir al médico veterinario y evitar la automedicación, ya que un tratamiento inadecuado puede empeorar el cuadro clínico.

¿Se suspenden los paseos?

La respuesta es no. El ejercicio sigue siendo importante para el bienestar físico y emocional de perros y gatos, pero conviene adaptar la rutina al clima.

Lo ideal es salir durante las horas más templadas del día, evitar las caminatas cuando el frío es más intenso y secar completamente a la mascota si se moja por la lluvia o la humedad.

El mejor abrigo sigue siendo tu cuidado

Más allá de las mantas o la ropa para mascotas, el invierno también invita a fortalecer el vínculo con ellas. Compartir más tiempo en casa, observar cualquier cambio en su comportamiento y brindarles un ambiente cómodo y seguro son gestos sencillos que tienen un gran impacto en su bienestar.

Porque cuando bajan las temperaturas, el mejor abrigo siempre será la atención, el cariño y los cuidados que reciben de su familia.



PARVO-CORONA

¡Prevenir salva vidas!

Protégelo contra el parvovirus

- Protégelo contra el parvovirus y coronavirus, enfermedades mortales y altamente contagiosas.
- Vacunar eleva y fortalece la defensa inmunitaria de tu perro contra enfermedades peligrosas.
- Vacunar no solo protege a tu mascota, sino también a la comunidad.



**¡Incluyela en su calendario
de vacunación!**



CRIPTOCOCOSIS FELINA:

una enfermedad subdiagnosticada que exige un diagnóstico diferencial oportuno

Las enfermedades infecciosas en felinos continúan representando un desafío diagnóstico en la práctica clínica de pequeños animales. Muchas de ellas comparten signos inespecíficos con otras patologías respiratorias, dermatológicas o neoplásicas, lo que puede retrasar el diagnóstico o conducir a tratamientos inadecuados. Entre estas enfermedades se encuentra la criptococosis, una micosis sistémica que, pese a no ser una de las consultas más frecuentes, debe formar parte de los diagnósticos diferenciales cuando el cuadro clínico no evoluciona como se espera.

Durante una actualización dirigida a médicos veterinarios, la Dra. Fernanda Landívar Gutiérrez destacó que el principal problema no siempre es que estas enfermedades pasen desapercibidas, sino también que puedan confundirse con otras patologías de presentación similar.

“Podemos no estar encontrando la enfermedad porque estamos pensando en otra patología, o incluso estar sobrediagnosticando otra condición. De cualquier forma, el paciente termina siendo afectado por un diagnóstico o tratamiento incorrecto”, explicó.

Una micosis sistémica con múltiples manifestaciones

La criptococosis es una enfermedad fúngica sistémica causada por levaduras presentes principalmente en las heces de palomas y en detritos vegetales del suelo. La infección ocurre por inhalación, siendo la cavidad nasal la principal puerta de entrada del microorganismo.

A partir de este sitio inicial, el agente puede permanecer localizado o diseminarse hacia diferentes órganos, incluyendo ojos, oídos, ganglios linfáticos y sistema nervioso central (SNC), generando cuadros clínicos muy variables.

Precisamente esa diversidad de manifestaciones favorece que la enfermedad sea subdiagnosticada o confundida con otras patologías respiratorias o neoplásicas.

¿Cuándo sospechar de criptococosis?

La especialista recomendó mantener un alto índice de sospecha cuando un paciente presenta lesiones nasales persistentes o cuadros que no responden al tratamiento instaurado.

Entre los principales hallazgos clínicos mencionó:

- Crecimientos o deformaciones en la región nasal.
- Secreción nasal unilateral o bilateral.
- Lesiones cutáneas, especialmente en la cara.
- Compromiso ocular.
- Signos neurológicos en casos avanzados.

Asimismo, recordó que la criptococosis puede simular enfermedades como el carcinoma de células escamosas, tumores nasales o rinitis bacterianas crónicas.

“Si el cuadro clínico no termina de cerrar, vale la pena preguntarse si realmente estamos frente a una neoplasia o una rinitis, o si en realidad se trata de un criptococo”, señaló.

La citología continúa siendo el estándar diagnóstico

Para confirmar el diagnóstico, la doctora destacó que la citología continúa siendo el estándar diagnóstico.

La muestra puede obtenerse mediante hisopados de secreciones, raspados de lesiones o punciones de masas, dependiendo de la presentación clínica. Posteriormente, la evaluación citológica permite identificar las características levaduras encapsuladas compatibles con *Cryptococcus*.

En algunos pacientes, el cultivo de secreciones nasales puede aportar información adicional; sin embargo, la citología continúa siendo la herramienta de mayor utilidad por su rapidez y rendimiento diagnóstico.

Tratamiento y pronóstico

Una vez confirmado el diagnóstico, el tratamiento se basa en el uso de antifúngicos sistémicos.

Los fármacos más empleados son itraconazol y fluconazol, seleccionados según la presentación clínica y la evolución del paciente.

Cuando existe compromiso del sistema nervioso central, el abordaje terapéutico cambia considerablemente. En estos casos puede requerirse el uso de anfotericina B, acompañada de glucocorticoides para controlar la respuesta inflamatoria.

No obstante, la especialista advirtió que el pronóstico se vuelve reservado una vez que la enfermedad alcanza el SNC, ya que la respuesta al tratamiento suele ser limitada.

Pensar más allá de una sola enfermedad

Más allá de la criptococosis, uno de los principales mensajes de la conferencia fue la importancia de abordar al paciente felino de manera integral.

Según explicó Landívar, en la práctica clínica es frecuente encontrar gatos con múltiples enfermedades concomitantes, especialmente aquellos con acceso al exterior o contacto con otros felinos.

Las coinfecciones con virus de la inmunodeficiencia felina (VIF), virus de la leucemia felina (FeLV), hemoplasmosis y otras enfermedades infecciosas pueden modificar la presentación clínica y condicionar tanto el diagnóstico como la respuesta al tratamiento.

Por ello, recomendó ampliar siempre la búsqueda diagnóstica cuando la evolución del paciente no es la esperada y evitar centrarse exclusivamente en una única enfermedad.

Un abordaje integral mejora el pronóstico

El tratamiento no debe limitarse al control del agente causal. El manejo clínico debe contemplar todas las alteraciones presentes en el paciente.

“Si el gato presenta anorexia, deshidratación o fiebre, esas condiciones también deben tratarse. No debemos enfocarnos únicamente en instaurar un antifúngico o un antibiótico”, enfatizó Landívar.

La estabilización clínica, el soporte nutricional, la fluidoterapia cuando corresponda y el control de los signos sistémicos forman parte del éxito terapéutico tanto como la elección del antifúngico adecuado.

En palabras de la Dra. Fernanda Landívar, el desafío en medicina felina no consiste únicamente en identificar una enfermedad, sino en comprender que muchos pacientes presentan procesos simultáneos que requieren un abordaje clínico completo e individualizado.

¿CUÁNDO SOSPECHAR DE CRIPTOCOCOSIS?



Crecimientos o deformaciones en la región nasal.



Secreción nasal unilateral o bilateral.



Lesiones cutáneas, especialmente en la cara.



Compromiso ocular.



Signos neurológicos en casos avanzados.

VALORACIÓN PREANESTÉSICA Y ESTABILIZACIÓN DEL PACIENTE: pilares para una anestesia segura

Por la M.V. Yaqueline Bazán Terán



Valoración preanestésica: la clave para una anestesia veterinaria más segura

La valoración preanestésica constituye uno de los pilares fundamentales de la medicina anestésica veterinaria, ya que permite disminuir significativamente la morbimortalidad asociada a los procedimientos anestésicos. Diversos estudios han demostrado que gran parte de las complicaciones durante la anestesia pueden prevenirse mediante una adecuada evaluación clínica, la estabilización fisiológica del paciente y la selección individualizada del protocolo anestésico.

Más que determinar si un paciente puede ser anestesiado, esta etapa busca identificar los factores de riesgo que podrían modificar el plan anestésico antes de la inducción.

Cuatro preguntas clave antes de anestesiar

Toda valoración preanestésica debe responder cuatro interrogantes esenciales:

- ¿Cuál es el estado fisiológico del paciente?
- ¿Qué enfermedad presenta?

- ¿Cómo influirá la anestesia sobre esa enfermedad?
- ¿Cuál es el protocolo anestésico que ofrece mayor seguridad?

Responder estas preguntas permite establecer un abordaje personalizado y reducir la probabilidad de complicaciones durante el procedimiento.

Evaluación integral del paciente

La valoración comienza con una anamnesis detallada que incluye especie, raza, edad, sexo, peso, estado vacunal y de desparasitación, antecedentes quirúrgicos, alergias, tratamientos actuales, alimentación, entorno y motivo de consulta.

Posteriormente se realiza un examen físico completo, evaluando condición corporal, estado neurológico y musculoesquelético, sistemas cardiovascular y respiratorio, cavidad abdominal, estado reproductivo e hidratación. En caninos, la condición corporal puede clasificarse como caquéctica, óptima u obesa, aspecto que influye directamente en el riesgo anestésico.

Cuando el cuadro clínico lo requiere, la evaluación debe complementarse con estudios laboratoriales e imagenológicos, como hemograma, perfil bioquímico, radiografías, ecografía, electrocardiograma en pacientes cardiopatas y perfiles prequirúrgicos específicos.

Clasificación ASA: una herramienta para estimar el riesgo

La clasificación del estado físico de la Sociedad Americana de Anestesiólogos (ASA) continúa siendo el sistema más utilizado para estratificar el riesgo anestésico.

Esta clasificación agrupa a los pacientes desde ASA I, correspondiente a animales clínicamente sanos, hasta ASA V, que incluye pacientes moribundos cuya supervivencia depende del procedimiento quirúrgico. La categoría ASA VI se reserva para donantes de órganos con muerte cerebral, mientras que la letra E identifica procedimientos de emergencia.

Aunque la clasificación ASA es una herramienta ampliamente aceptada, la Dra. Bazán destaca que no debe utilizarse como único predictor del riesgo perioperatorio. Factores como la edad, enfermedades concomitantes, medicaciones previas, duración y complejidad de la cirugía, experiencia del equipo quirúrgico y cuidados postoperatorios también influyen en el pronóstico anestésico.

Objetivos de la valoración preanestésica

Una correcta evaluación permite:

- Disminuir el riesgo anestésico.
- Detectar enfermedades no diagnosticadas.
- Clasificar adecuadamente al paciente según ASA.
- Optimizar la estabilidad cardiovascular y respiratoria.
- Diseñar un protocolo anestésico individualizado.
- Informar al propietario sobre riesgos y procedimientos.
- Obtener el consentimiento informado.

Estabilización: corregir antes de anestesiarse

Una vez identificado el estado clínico del paciente, el siguiente paso consiste en corregir las alteraciones fisiológicas presentes antes de iniciar la anestesia.

La estabilización preanestésica incluye la corrección de la deshidratación e hipovolemia, el tratamiento del dolor, el manejo de alteraciones electrolíticas y metabólicas, la oxigenoterapia cuando existe compromiso respiratorio, el control de hemorragias y la normalización de la temperatura corporal.

Asimismo, es indispensable garantizar un acceso venoso permeable antes de administrar cualquier

Premier®
FORMULA



Premier® Fórmula
Perros Adultos Talla Mediana Pollo



Salud y Vitalidad Con Un Sabor Extraordinario



Pelaje Hermoso y Piel Saludable



Salud Intestinal



Olor y Volumen de Las Heces Reducidos



medicamento anestésico, permitiendo una fluidoterapia de mantenimiento y una rápida intervención ante posibles complicaciones.

Premedicación y protocolo anestésico individualizado

La premedicación constituye la primera etapa farmacológica del procedimiento anestésico y tiene como finalidad disminuir el estrés del paciente, facilitar su manejo, reducir los requerimientos de anestésicos, proporcionar analgesia y favorecer una recuperación más comfortable.

La elección de tranquilizantes, analgésicos, agentes inductores y relajantes musculares debe individualizarse considerando el estado fisiológico del paciente, su clasificación ASA y el procedimiento a realizar. No existe un protocolo universal, por lo que cada combinación farmacológica debe adaptarse a las necesidades clínicas específicas.

Monitorización: una vigilancia continua

La seguridad anestésica depende también de una monitorización constante durante todo el procedimiento.

Entre los parámetros básicos se encuentran la pulsioximetría, manteniendo una saturación de oxígeno superior al 95 %, el control permanente de

la temperatura corporal para prevenir la hipotermia y la evaluación periódica de reflejos clínicos, como los palpebrales, corneales y mandibulares, que permiten valorar la profundidad anestésica.

La recuperación también forma parte de la anestesia

La Dra. Bazán enfatiza que la recuperación anestésica debe recibir la misma atención que el acto quirúrgico. Durante esta fase es fundamental retirar el tubo endotraqueal únicamente cuando el paciente haya recuperado el reflejo faríngeo, mantener la normotermia, garantizar una analgesia adecuada y vigilar la aparición de signos de dolor, excitación o delirio.

Una valoración preanestésica completa, acompañada de una estabilización adecuada y una monitorización permanente, constituye la mejor estrategia para disminuir las complicaciones anestésicas y mejorar la seguridad del paciente. La anestesia moderna no comienza con la inducción, sino mucho antes: con una evaluación clínica rigurosa que permita anticipar riesgos y adaptar cada protocolo a las necesidades individuales del animal.

LA RECUPERACIÓN

Retiro del tubo

Analgesia

Normotermia

Observación
continua



CONOCE NUESTRO

NUEVO PRODUCTO

PROTEGGO®

EL DELICIOSO SABOR DE LA PROTECCIÓN



3 MESES

- VERDE 2 - 4.5 kg.
- MORADO >4.5 - 10 kg.
- ROJO >10 - 20 kg.
- CELESTE >20 - 40 kg.



1 MES

- VERDE 2 - 4.5 kg.
- MORADO >4.5 - 10 kg.
- ROJO >10 - 20 kg.
- CELESTE >20 - 40 kg.

ANTIPARASITARIO EXTERNO QUE ELIMINA:
PULGAS, GARRAPATAS Y ÁCAROS

Comunícate con nosotros:

Santa Cruz | Cochabamba | La Paz | Oruro
716 31519 | 720 14953 | 715 47169 | 718 40091

BiopazSRL biopaz_srl @biopaz.bolivia www.biopaz.com.bo



CATÁLOGO BIOPAZ



EL ALLOGROOMING EN GATOS DOMÉSTICOS: entre el vínculo social y la tensión emocional

Durante décadas, el allogrooming o acicalamiento social ha sido considerado uno de los principales indicadores de afiliación entre gatos domésticos. La imagen de dos felinos lamiéndose mutuamente suele interpretarse como una demostración inequívoca de amistad, confianza y cohesión social. Sin embargo, una investigación reciente publicada en Applied Animal Behaviour Science aporta una visión más compleja de esta conducta y cuestiona la idea de que el allogrooming sea siempre un marcador de relaciones positivas.

El estudio, liderado por Morgane Van Belle y colaboradores, analizó 53 díadas de gatos adultos que convivían en hogares multicat mediante un enfoque de ciencia ciudadana. Los tutores grabaron interacciones espontáneas entre sus animales, permitiendo a los investigadores evaluar el contexto completo en el que ocurría el acicalamiento social.

Los resultados sugieren que el allogrooming posee múltiples funciones sociales y que su significado depende en gran medida del contexto conductual en el que aparece.

¿Qué es el allogrooming?

El allogrooming se define como la conducta mediante la cual un individuo lame, manipula o mordisquea suavemente el pelaje de otro individuo de su misma especie.

En distintas especies animales se le atribuyen funciones higiénicas, fisiológicas y sociales. En felinos domésticos, tradicionalmente se ha relacionado con la formación y mantenimiento de vínculos sociales, especialmente entre individuos familiarizados o pertenecientes a un mismo grupo social.

No obstante, la evidencia científica disponible hasta ahora presentaba resultados contradictorios. Mientras algunos autores lo describían como una conducta afiliativa, otros habían observado que podía coexistir con comportamientos agresivos o tensos.

Un comportamiento más complejo de lo que parece

Uno de los hallazgos más relevantes del estudio es que el allogrooming no constituye por sí solo una prueba de afiliación.

Los investigadores identificaron dos contextos principales en los que esta conducta aparece:

- Contextos de afiliación y vínculo social.
- Contextos de tensión social.

Ambos escenarios pueden incluir acicalamiento social, pero se diferencian por otros elementos del lenguaje corporal y de la interacción.

El allogrooming como conducta afiliativa

Las interacciones afiliativas se caracterizaron por una búsqueda mutua de contacto físico, con gatos que permanecían juntos, compartían posturas similares y mantenían cercanía durante el acicalamiento. El estudio también encontró que el allogrooming se dirigía principalmente a la cabeza y las orejas, lo que podría tener funciones higiénicas y de comunicación. Además, en algunos casos, esta conducta precedía episodios de juego social, reforzando su papel en el fortalecimiento de los vínculos entre gatos.



EL ALLOGROOMING EN CONTEXTOS DE TENSIÓN SOCIAL



Rotación de las orejas hacia atrás



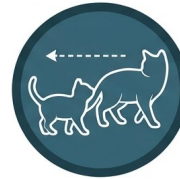
Actividades orales como lamido de labios



Sacudidas de cabeza



Rascado corporal



Intentos de aumentar la distancia entre individuos



Posturas corporales asimétricas

El allogrooming en contextos de tensión social

Los investigadores detectaron asociaciones entre el acicalamiento social y diversas señales compatibles con tensión emocional.

Entre ellas destacaron:

- Rotación de las orejas hacia atrás.
- Actividades orales como lamido de labios.
- Sacudidas de cabeza.
- Rascado corporal.
- Intentos de aumentar la distancia entre individuos.
- Posturas corporales asimétricas.

Estas conductas son compatibles con los llamados comportamientos de desplazamiento, frecuentemente asociados a conflictos motivacionales y estados de estrés leve.

Los gatos que recibían el acicalamiento sin responder de manera recíproca mostraban con mayor frecuencia posturas comunicativas relacionadas con incomodidad o desacuerdo respecto a la interacción.

Según los autores, en estos contextos el allogrooming podría actuar como una estrategia de apaciguamiento destinada a reducir el riesgo de agresión abierta o incluso como una forma sutil de competencia social.

Implicancias para la práctica veterinaria

Los resultados poseen especial relevancia para la medicina del comportamiento felino.

La evaluación conductual debería incorporar otros indicadores complementarios, como:

- Sincronización o asimetría postural.
- Duración y reciprocidad del contacto físico.
- Posición de las orejas.
- Conductas de desplazamiento.
- Intentos de evitación.
- Presencia de juego o agresión posterior.

Este enfoque integral podría mejorar la identificación temprana de tensiones sociales crónicas en hogares multicat.

¿Qué nos dice esta investigación?

La investigación desafía una de las creencias más arraigadas sobre el comportamiento felino: que los gatos se lamen exclusivamente porque se aprecian.

Lejos de ser un indicador universal de amistad, el allogrooming representa una herramienta de comunicación compleja capaz de expresar afiliación, cooperación, juego, apaciguamiento o tensión social.

Para médicos veterinarios y profesionales dedicados al comportamiento animal, estos hallazgos refuerzan la necesidad de analizar las interacciones felinas desde una perspectiva contextual, considerando no solo la conducta principal, sino también las señales corporales que la acompañan. De esta manera, será posible comprender con mayor precisión las dinámicas sociales que ocurren dentro de los hogares multicat y promover estrategias más efectivas para preservar el bienestar de los gatos.



CUIDAMOS A QUIENES TE IMPORTAN.

*Pasión por la salud animal.
Comprometidos con el bienestar y la calidad en cada producto.*



Providean® VIRATEC 6 CV

PROTECCIÓN INTEGRAL

FRENTE A LAS PRINCIPALES
ENFERMEDADES VIRALES CANINAS

Cobertura frente moquillo, parvovirus,
hepatitis infecciosa canina, adenovirus
respiratorio, parainfluenza y coronavirus.



Cepa **Cornell**
frente a Parvovirus
Canino tipo 2c.



Cepa **Onderstepoort**
frente a Moquillo
Canino.



Cobertura
digestiva, respiratoria
y sistémica.



Alta concentración
antigénica para una
inmunización eficaz.



PROTECCIÓN DESDE LAS PRIMERAS SEMANAS DE VIDA

LA PROTECCIÓN QUE ACOMPAÑA **CADA ETAPA** DEL CRECIMIENTO