

GUA!

TU REVISTA DE MASCOTAS - EDICIÓN ESPECIAL

 **A-VET**
JORNADAS VETERINARIAS

CONVETNORT
PIURA 2023



ATREVIA® TRIO CATS
SPOT ON



12 SEMANAS DE
PROTECCIÓN*

FORMULACIÓN ÚNICA
EN EL MERCADO

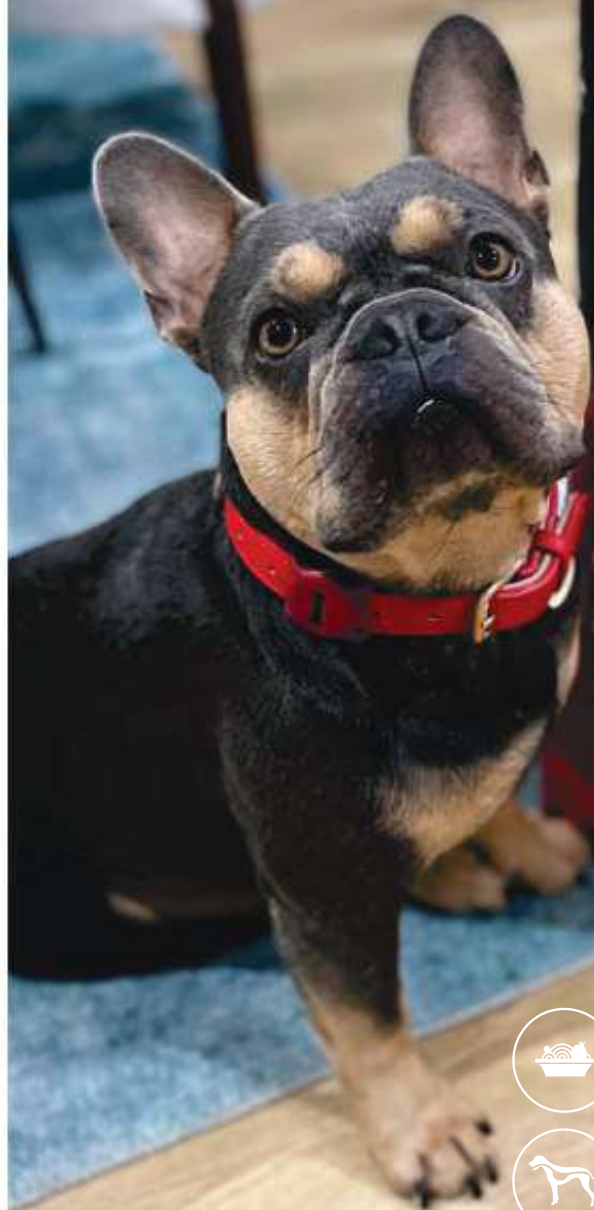


**UNA PROTECCIÓN
EXCEPCIONAL**

Fluralaner • Moxidectina • Praziquantel

* Contra pulgas, garrapatas y ácaros.

Mio[®]
Cane



Porque tu mascota también es parte de la familia.

Mio[®]
Cane

ALIMENTO SUPER PREMIUM PARA PERROS

ADULTO

Carnes y Cereales Selectos

6 Fuentes y Natural

Alta Digestión

Alta Proteína

Alta Energía y Piel Sana

15 kg - 3300 kcal



Ingredientes saludables como avena, quinua, kiwicha y aceite de linaza



Ingredientes de consumo humano de fácil digestión



Elaborado en micro-lotes, con antioxidantes naturales



Libre de sub-productos de pollo



Marca sostenible y ecoamigable

© Mio Cane
miocanepetu
www.miocanepetu.com

Denny

EDITORIAL

Te damos la bienvenida a una nueva edición de tu revista veterinaria Guau, que en esta ocasión es revista oficial del CONVETNORT PIURA 2023.

congreso especializado en medicina interna y cirugía en perros y gatos.

Actualmente la medicina interna y cirugía veterinaria en el Perú a dado pasos sólidos hacia la especialización de los médicos veterinarios, en estos tiempos en donde se dio una digitalización obligatoria por la pandemia ahora nos brinda opciones variadas y de calidad para capacitarse de forma presencial y virtual en temas como la ortopedia, ecografía, traumatología, cardiología, anestesia etc.

Revista Guau esta comprometida en brindarte temas especializados proporcionados por ponentes de renombre en nuestro medio para así poder contribuir al crecimiento de esta hermosa carrera siempre en beneficio de las mascotas que tienen un lugar especial en el corazón de los propietarios.

Edwin Llanos Vivanco
Director / Editor:



CREDITOS

Director / Editor:
Edwin Llanos V.

Diseño y Publicidad:
José Araujo G.

Colaboradores:

Mvz. Eps. Michael Villa Paz
Especialista en Medicina Interna

Renzo Chiappina
Director Comercial

Mv. Ronald Cueva
Eg.Esp. Ortopedia y Neurocirugia

Juan Inche
Especialista en Pets

CONTACTO

📞 927333034
✉ edicionesguau@gmail.com
📱 #TodoEsGuau

 **ALDA**
EDITORIAL PERÚ
TODO EN LIBROS DE VETERINARIA

🌐 Alda editorial 📷 aldaeditorialperu

PEDIDOS EN LÍNEA: 📞 980 738 530 / 918 510 014

✉ aldaeditorialperu@gmail.com



ENVÍOS A NIVEL NACIONAL

CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTERNA Y CIRUGÍA EN PERROS Y GATOS PIURA - 2023

PROGRAMA

09 DE NOV. DEL 2023

07:00 AM 08:25 AM	REGISTRO	
08:30 AM 08:55 AM	APERTURA DEL CONGRESO	
09:00 AM 09:50 AM	QUE SIGNIFICA HOY SER UN BUEN VETERINARIO	MV.Msc. CARLOS J. MUCHA CARDIOLOGÍA
10:00 AM 10:50 AM	DESAFÍO TERAPÉUTICO EN PACIENTE CON ADDISON	Dr. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA ENDOCRINOLOGÍA
11:00 AM 11:30 AM	RECESO	
11:30 AM 12:20 PM	SINCOPE CARDIOGÉNICO LA CULPA ES DE CHUCK NORRIS	MV.Msc. CARLOS J. MUCHA CARDIOLOGÍA
12:30 PM 01:20 PM	CARDIOPATÍAS ADQUIRIDAS CANINA	MV.Msc. CARLOS J. MUCHA CARDIOLOGÍA
01:30 PM 03:00 PM	ALMUERZO	
03:00 PM 03:50 PM	PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN BRAQUICEFÁLICOS	MV. CHRISTIAN MORI ALVARADO CIRUGÍA EN BRAQUICEFALOS
04:00 PM 04:50 PM	GARDIOPATÍAS ADQUIRIDAS FELINAS	MV.Msc. CARLOS J. MUCHA CARDIOLOGÍA
05:00 PM 05:30 PM	RECESO	
05:30 PM 06:20 PM	ACROMEGALIA FELINA	Dr. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA ENDOCRINOLOGÍA
06:30 PM 07:20 PM	EXAMEN NEUROLOGICO	MV. RONALD E. CUEVA ORTOPEDIA - TRAUMATOLOGÍA



MV. Msc. CARLOS J. MUCHA
CARDIOLOGÍA



Dr. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA
ENDOCRINOLOGÍA



MV. CHRISTIAN MORI ALVARADO
CIRUGÍA EN BRAQUICEFALOS



MV. RONALD E. CUEVA
ORTOPEDIA - TRAUMATOLOGÍA

10 DE NOV. DEL 2023

08:00 AM 08:50 AM	HIPOGLUCEMIA DE CAUSA TUMORAL	Dr. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA ENDOCRINOLOGÍA
09:00 AM 09:50 AM	ACERCAMIENTO GENERAL A LOS PROBLEMAS HEPÁTICOS	MVZ MICHAEL VILLA PÁEZ MEDICINA INTERNA
10:00 AM 10:30 AM	RECESO	
10:30 AM 11:20 AM	PERDIENDOLE EL MIEDO A LAS CIRUGÍAS HEPATOBILIARES	MVZ. RICARDO ROJAS CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS
11:30 AM 12:20 PM	CIRUGÍA ONCOLÓGICA ¿QUE HACER Y QUE NO HACER?	MVZ. RICARDO ROJAS CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS
12:30 PM 02:00 PM	ALMUERZO	



MVZ. RICARDO ROJAS
CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS



MVZ. MICHAEL VILLA PÁEZ
MEDICINA INTERNA

12 SEMANAS DE PROTECCIÓN*

FORMULACIÓN ÚNICA
EN EL MERCADO

* Contra pulgas, garrapatas y ácaros.



ATRÉVIA® TRIO CATS
SPOT ON

UNA PROTECCIÓN EXCEPCIONAL

Fluralaner • Moxidectina • Praziquantel

CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA INTERNA Y CIRUGÍA EN PERROS Y GATOS

PIURA - 2023

PROGRAMA

10 DE NOV. DEL 2023

02:00 PM 02:50 PM	TERAPIA DE AVANZADA EN DERMOPATIAS PARASITARIAS	DR. GONZALO PINILLOS
03:00 PM 03:50 PM	ABORDAJE AL PACIENTE GRAVEMENTE INFECTADO	MVZ MICHAEL VILLA PÁEZ MEDICINA INTERNA
04:00 PM 04:30 PM	RECESO	
04:30 PM 05:20 PM	TERAPÉUTICA DEL PACIENTE GRAVEMENTE INFECTADO	MVZ MICHAEL VILLA PÁEZ MEDICINA INTERNA
05:30 PM 06:20 PM	TRATAMIENTO DEL GATO CON HIPERTIROIDISMO	DR. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA ENDOCRINOLOGÍA
06:30 PM 07:20 PM	PROBLEMAS DE LOCOMOCIÓN ¿ CUAL ES LA CAUSA?	MV. RONALD E. CUEVA ORTOPEDIA - TRAUMATOLOGÍA



MV. Msc. CARLOS J. MUCHA
CARDIOLOGÍA



Dr. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA
ENDOCRINOLOGÍA



MV. CHRISTIAN MORI ALVARADO
CIRUGÍA EN BRAQUICÉFALOS



MV. RONALD E. CUEVA
ORTOPEDIA - TRAUMATOLOGÍA



MV. RICARDO ROJAS
CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS



MVZ. MICHAEL VILLA PÁEZ
MEDICINA INTERNA

11 DE NOV. DEL 2023

08:00 AM 08:50 AM	CIRUGÍA PERINEAL	MVZ. RICARDO ROJAS CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS
09:00 AM 09:50 AM	LOBECTOMÍA Y OTRAS CIRUGÍA PULMONAR	MVZ. RICARDO ROJAS CIRUGÍA DE TEJIDOS BLANDOS
10:00 AM 10:30 AM	RECESO	
10:30 AM 11:20 AM	QUE HACER EN CASOS DUDOSOS DE HIPOTIROIDISMO	Dr. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA ENDOCRINOLOGÍA
11:30 AM 12:30 PM	ACTUALIZACIÓN EN EL SÍNDROME DE CUSHING	Dr. Mg. JORGE DANIEL GARCÍA ENDOCRINOLOGÍA
12:30 PM 02:00 PM	ALMUERZO	
02:00 PM 02:50 PM	ACTUALIZACIÓN 2023 EN DIARREA CRÓNICA CANINA	MVZ MICHAEL VILLA PÁEZ MEDICINA INTERNA
03:00 PM 03:50 PM	SÍNDROME DIGESTIVO PRESENTACIÓN BRAQUICEFALICOS	MV. CHRISTIAN MORI ALVARADO CIRUGÍA EN BRAQUICÉFALOS
04:00 PM 04:30 PM	RECESO	
04:30 PM 05:20 PM	ACERCAMIENTO A CASOS COMPLEJOS	MVZ MICHAEL VILLA PÁEZ MEDICINA INTERNA
05:30 PM 06:20 PM	CLAUSURA DEL EVENTO	
08:00 PM	FIESTA DE CLAUSURA	



DIPLOMADO DE MEDICINA INTERNA EN PERROS Y GATOS

📍 PIURA - 2024



MV. José L. Villena
DIRECTOR ACADÉMICO
CARDIOLOGÍA



MV. Alexander
Sánchez
ANESTESIA



MV. Michelle Freundt
OFTALMOLOGÍA



MV. Juan M. Lajara
LABORATORIO



MV. Sergio Salgado
ONCOLOGÍA



MV. Alicia Rubio
MEDICINA FELINA



MV. Gino Montoya
DERMATOLOGÍA



MV. Luis
López Galarza
GASTROENTÉROLOGÍA



MV. Santiago
González
RADIOLOGÍA



MV. Christian Jodán
EMERGENCIAS Y
HOSPITALIZACIÓN



MV. Marco Vega
NEFROUROLOGÍA



MV. Magaly Wenzel
ODONTOLOGÍA

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

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

✉️ avetjornadasveterinarias@gmail.com

📱 Avet Jornadas Veterinarias

PRESENCIAL
TEÓRICO - PRACTICO

TERAPIA DE FLUIDOS EN MANTENIMIENTO



Existe una situación en medicina veterinaria, que es la terapia de fluidos de choque, la cual, es mal usada en términos generales, ya que ella está diseñada para cuando un paciente tiene pérdida activa de sangre, y que eso lleve a hipotensión; sin embargo, el volumen de fluidos para choque (60-90ml/Kg), favorece complicaciones como lo es el edema pulmonar. Cuando un paciente está en hipotensión, por ejemplo debido a una pérdida de líquidos a nivel entérico o cuando hay deshidratación por adipsia secundaria, se debe usar en los gatos la rehidratación guiada por metas, para ello se deben tener en cuenta algunas consideraciones.

El volumen sanguíneo total (volemia) en gatos es de 47 - 66 ml/kg comparado con el perro que es de 79 - 90 ml/kg, siendo esto una diferencia significativa, y es por ello que los perros soportan una mayor carga de fluidos respecto al gato, por lo tanto, la meta a considerar, es que no habrá que sobrepasar el volumen sanguíneo total felino, evitando sobrepasar los 47 ml/kg en gatos obesos y de edad avanzada, así como no superar los 66 ml/kg en gatos delgados y pacientes esquimiátras (pediátricos).

Es importante considerar que en la terapia de fluidos basada en metas, se debe primeramente reponer el volumen intravascular perdido, si lo hubiera, y aproximarse a cuanto sería la deshidratación intravascular (hipovolemia) de ese paciente, calculándose el volumen mínimo y máximo a administrar según la pérdida de esa volemia.

Clasificación	Pérdida de volemia	Presión sistólica (Medida por Doppler)	Signos	Pronóstico
Compensada	10 -15%	Normal	Taquicardia ansiedad	Recuperación espontanea
Media	15 - 30%	Escasa disminución	Taquicardia, ansiedad, debilidad	Usualmente reversible
Moderada	30 -35%	70-80 mm Hg	Palidez, letargo, oliguria	Buen resultado con la terapia agresiva
Severa	35 - 40%	Infección en médula ósea	Palidez, cianosis, colapso	Algunas veces irreversible

Entonces, la terapia se inicia calculándose la volemia total de ese animal, tomando el peso del gato y eligiendo si se va a usar el parámetro de 47 o 66 ml/kg, recordando que se usan 47 ml/kg para gatos de edad avanzada y obesos, y 66 ml/kg para delgados y esquimniátras (pediátricos).

$$\text{Volemia total} = \text{peso} \times \text{parámetro de volemia}$$

Tabla 6.4: Cálculo la volemia.

Seguidamente se multiplica la volemia total por el cálculo estimado de la pérdida de volemia, obteniéndose volumen total de líquidos a perfundir, para reponer la deshidratación intravascular.

$$\text{Cálculo de fluidoterapia intravascular} = \text{volemia} \times \% \text{ pérdida de volemia}$$

Tabla Cálculo de la fluidoterapia intravascular.

En esta situación se debe estar monitorizando los cambios hemodinámicos del paciente, al tiempo que se le esta perfundiendo fluidos y valorando cada 5 minutos (pudiendo en algunas situaciones extraordinarias realizarlo hasta los 20 minutos, generalmente bastan 10 a 15 minutos) estando a un costado del paciente.

Todo el fluido se va a administrar a razón de 1 ml/kg/-minuto, EV, durante 5 minutos, reevaluando las constantes básicas (frecuencia cardíaca, frecuencia del pulso, frecuencia respiratoria y Glasgow modificado) cada 5 minutos. La perfusión se puede hacer sin problema con una jeringa y un cronómetro, esto es para monitorizar, si es que existe una respuesta o una complicación durante la terapia con fluidos. Una respuesta favorable sería si la frecuencia cardíaca que normalmente esta elevada en caso de una hipovolemia, tiende hacia los parámetros normales, una complicación sería que durante la terapia con fluidos exista un aumento de la frecuencia respiratoria.

Como se mencionara anteriormente la terapia inicialmente se da por períodos de 5 minutos y después de cada uno se revalora, si en este periodo se detecta que el gato incrementó su frecuencia respiratoria respecto a los parámetros obtenidos antes de iniciar y este no supera el 20% (valor tomado en nuestra práctica clínica), se realiza la perfusión de 5 minutos más de fluidos, si la frecuencia respiratoria tiende a continuar en ascenso o el incremento supera dicho 20% de los parámetros previos a la perfusión, se suspende la terapia con fluidos y se revalora de nuevo el caso, ya que el paciente puede cursar con edema pulmonar.

Con este esquema de administración de fluidos, se evita sin lugar a dudas la hipervolemia y/o el edema pulmonar que complica gravemente a los gatos. Esto es porque se toma como valor, no el peso vivo del paciente (como lo dictan los cánones tradicionales), sino el volumen sanguíneo total estimado, además de que se realiza una valoración de la deshidratación intravascular ya sea por medición de la presión arterial con doppler o por los signos clínicos. Al tener así el volumen máximo a administrar y junto con la monitorización programada cada 5 minutos de una tasa constante de perfusión (1 ml/kg/EV/min), se podrá de una forma clínicamente temprana, poder definir si el volumen que se estimó es el que requiere el gato o bien es menor, así mismo, se podrá determinar si el paciente requiere de la administración temprana de vasopresores, esto sin llegar a tener que ver efectos indeseables de la hipervolemia en los gatos. Este esquema solo requiere un máximo de 20 minutos junto al paciente, ya sea por parte del médico veterinario o del auxiliar veterinario.

Como se observa claramente en el ejemplo de la tabla 3, si se continúa con los fluidos después de los 10 minutos se ponen en funcionamiento los mecanismos compensatorios, pudiendo en muchas ocasiones a complicar el caso clínico, es por ello que la terapia individualizada y de precisión evitan esas complicaciones. En caso que se llegue al volumen máximo de perfusión (que en el caso del ejemplo son 56 ml totales) y no se cuente con la respuesta esperada, se tendrá que volver a valorar la posible causa y replantear el posible diagnóstico de sepsis.

Posteriormente se deberá continuar con el volumen intercelular, calculado el mismo por la fórmula tradicional, donde se toma en cuenta el requerimiento de mantenimiento, la pérdida estimada y las pérdidas activas, estas últimas quedan en ocasiones sobrevaloradas para algunos felinos, sobre todo en aquellos de edad avanzada.

MVZ. Eps. Michael Villa Paz
Especialista en Medicina interna

Conoce algunos de nuestros productos, su calidad y efectividad:



Clavoxivet suspensión

Amoxicilina + Acido clavulanico

Palatable antibiótico de amplio espectro.



Prolong - Cef

Cefotaxima + Sulbactam

Solución inyectable

(Polvo más diluyente)

Vence la resistencia bacteriana.



Meprazolic

Omeprazol 20mg

Antisecreter gástrico con cubierta entérica.



Iverfulltabs for pets

Ivermectina + Praziquantel + Albendazol

Desparasitante completo para caninos y felinos.



Enroxol Tabs

Enrofloxacin

Quinolona de amplio espectro.



Super Chevinall Triple AAA

Vitaminas y minerales

Complemento alimenticio de alta palatabilidad.



Melodex gotas

Meloxicam

Muy palatable, no provoca salivación en gatos.



Dextrimazol

Crema Clotrimazol,

Neomicina y dexametasona

Con efecto Antiinflamatorio



San Gabriel
Distribuidor Veterinario

Somos los socios estrategicos que
tu veterinaria necesita.

927 333 034

/SanGabrielPeru

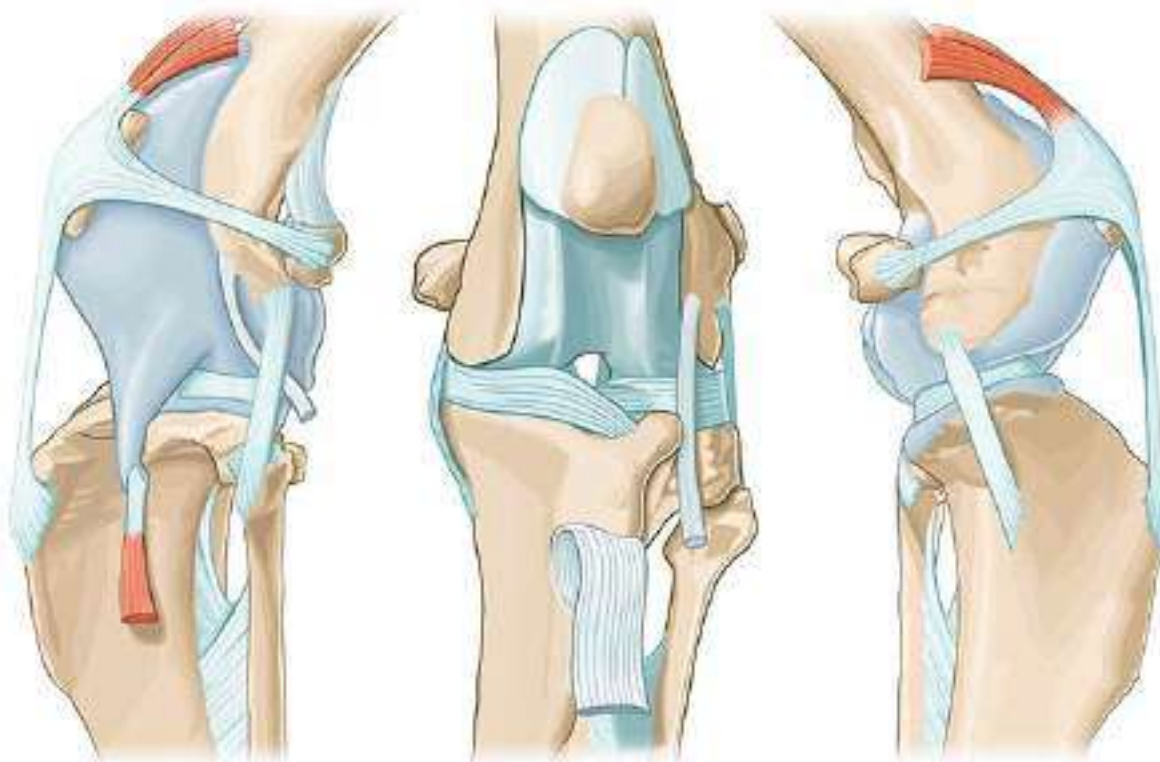


Luxación de Patela

“La Patela, tiene como principal función aumentar el brazo de palanca del mecanismo extensor y proporciona una gran ventaja mecánica al cuádriceps, manteniendo la tensión uniforme durante la amplitud de movimiento..”

La luxación Patelar es una condición patológica ortopédica frecuente que afecta la articulación de la rodilla de perros y gatos. Puede, potencialmente llevar al desenvolvimiento de una dolencia articular degenerativa, dolor y claudicación del miembro pélvico afectado. Se presentan muchos estudios que hablan de la prevalencia de la enfermedad, sobre todo en razas pequeñas y miniatura, pero también se está observando con frecuencia en razas grandes.

La patela es un hueso sesamoideo que se encuentra insertado en el tendón del músculo cuádriceps, el mismo que se desplaza sobre la superficie de la Tróclea (derivada de Trochleae, “polea” en latín), semejando el mecanismo de movimiento en el que una polea redirige a un cable.



El mecanismo extensor de la rodilla inicia con el músculo cuádriceps, en la inserción del músculo recto femoral, en la cara ventral del ilion craneal al acetábulo, el resto de músculos (Vasto medial, Vasto intermedio y Vasto lateral) le dan origen al cuádriceps femoral, y se originan en el fémur proximal, convergiendo distalmente todos en la patela mediante su tendón, para continuar como ligamento patelar y finalmente insertarse en la tuberosidad de la cresta tibial. En este punto, la contracción del músculo cuádriceps hace que la patela se sitúe en una línea recta que conecta las inserciones, tanto proximal como distal, traccionando la cresta tibial y provocando así que se extienda el miembro pélvico. Por tanto, para conservar la estabilidad de la patela es necesario que el mecanismo extensor mencionado se encuentre alineado con los elementos esqueléticos subyacentes que tienen relación con el eje femoral y el eje tibial. (Kowaleski P. 2018)

“El mecanismo extensor de la rodilla inicia con el músculo cuádriceps en la inserción del músculo recto femoral”

“Antiguamente, multiples tecnicas quirurgicas se han propuesto para recuperar el alineamiento de la patela en el surco troclear”

La Patela, tiene como principal función aumentar el brazo de palanca del mecanismo extensor y proporciona una gran ventaja mecánica al cuádriceps, manteniendo la tensión uniforme durante la amplitud de movimiento, tanto es así que los cartílagos de la superficie del fémur y de la patela disminuyen significativamente la fricción entre el tendón extensor y el fémur.

El movimiento de la patela a lo largo del surco troclear también ayuda con el mantenimiento y la nutrición de las superficies cartilaginosas. La falta de articulación normal entre esas estructuras trae como consecuencia el remodelamiento adaptativo, incongruencia y degeneración del cartílago articular troclear. (Noel Moens, Bruno Minto, 2022)

De forma simplificada, la LP esta referida al posicionamiento anatómico inadecuado de la patela en relación con el surco troclear. Este desplazamiento anormal ocurre en el plano frontal y se manifiesta de manera medial o lateral en diferentes grados, envolviendo múltiples mecanismos fisiopatológicos.

Es incorrecto hablar de la LP como un diagnóstico, puesto que, es una señal clínica que nos da información de una dolencia de desenvolvimiento multifactorial secundario a alteraciones anatómicas y funcionales de la rodilla. Es decir, es una pérdida del alineamiento de los componentes óseos y/o tejidos blandos, responsables de la función biomecánica normal de la rodilla. La mayoría de los acontecimientos que conlleven a LP están relacionados a deformidades óseas que pueden ser consideradas primarias, cuando son las responsables de la LP y también, secundarias cuando surgen por el agravamiento de la LP como mecanismos compensatorios.

Es así que, se consideran deformidades en el plano frontal como VARO o VALGO tanto en fémur como en tibia, como las principales causales de LP. Sin embargo, se ha descrito como causa común desde el plano transversal, que la disminución en el ángulo de anteversión de la cabeza femoral trae como consecuencia LP medial.

Antiguamente, múltiples técnicas quirúrgicas se han propuesto para recuperar el alineamiento de la patela en el surco troclear, muchas de ellas tienen relación con impedir la rotación de la tibia hacia medial, otras generan transposición de la cresta tibial, otras solo refuerzan los tejidos blandos intentando evitar la luxación creando un reforzamiento del ligamento

Femoro Rotuliano medial o lateral respectivamente, y hay otras técnicas que propusieron el retiro total de la patela. Lo cierto es que, ninguna de las técnicas mencionadas corrige la causa base de la LP, por ello tienden a fracasar en el tiempo, puesto que la biología va a redireccionar la patela al eje mecánico obligando a que se luxe nuevamente. Por ello, en la actualidad la LP es estudiada a partir de la causa base, identificando las deformidades tanto en fémur como en tibia para proceder a realizar cirugías que redirijan los huesos hacia el eje mecánico y poder armonizar el mecanismo de extensión de la rodilla.

Las cirugías realizadas en la actualidad, son las osteotomías como DFO (Osteotomía de Fémur distal), PTO (Osteotomía de tibia proximal), TPLO (Osteotomía niveladora del plato tibial), TTT (Transposición de la tuberosidad tibial), además de complementarse con la profundización del surco tróclear, desmotomía e imbricación y en casos muy complejos PGR (Implante de reemplazo de la tróclea).

En conclusión, la LP es sólo la punta del iceberg de un conjunto de anomalías que necesitan ser estudiadas antes de proponer un tratamiento quirúrgico específico, que resuelva totalmente este problema ortopédico.

M.V. Ronald Cueva - CMVP 8501
Egresado de la especialidad de
clínica quirúrgica en pequeños animales.
Email:roncu29@hotmail.com





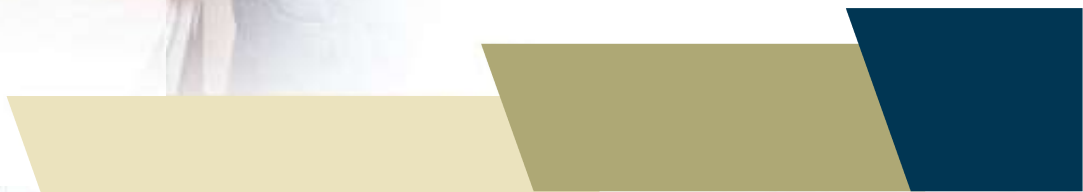
ZOOVITAE
CENTRO VETERINARIO ESPECIALIZADO
EN DIAGNÓSTICO & CIRUGÍA

ORTOPEDIA Y NEUROCIRUGÍA EN
PEQUEÑOS ANIMALES



MUNDO À PARTE
Fisioterapia Veterinaria

SU RECUPERACIÓN Y BIENESTAR
ES NUESTRA PRIORIDAD



ZOOMASTER

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN PARA VETERINARIOS

COMPROMETIDOS CON LA ENSEÑANZA
DE PRIMERA EN PERÚ Y EL MUNDO

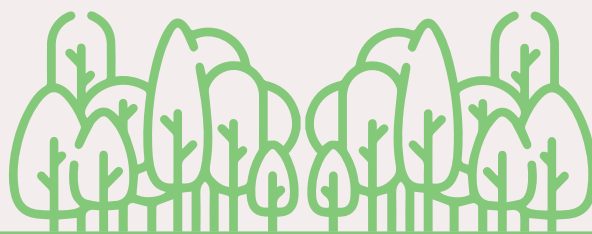




Mio Cane una marca sostenible

En Mio Cane somos una gran familia. Al igual que ustedes, tenemos un especial afecto hacia nuestras mascotas. Eso es lo que nos motiva y nos hace felices día a día. Hay un gran atributo que nos diferencia de todo el resto, y es el enfoque que tiene nuestro producto: un alimento fresco, recién preparado, elaborado en micro-lotes. Con una innovadora selección de ingredientes saludables. Somos una marca peruana, sostenible y ecoamigable. Esto forma parte de nuestros principios y valores como marca, y es algo que nos enorgullece inmensamente.

Ser sostenibles es una responsabilidad que debiera tener hoy en día toda empresa en el mundo. Somos una empresa peruana y hemos tomado una iniciativa que nos hace únicos y diferentes a todo el resto de propuestas de alimentos para mascotas en nuestro país.



¿De qué manera es sostenible Mio Cane?

Este valor que tiene la marca tiene un enfoque social y medioambiental. En el aspecto social, tenemos una participación activa con diferentes albergues a nivel nacional que rescatan perritos sin hogar. Todos los meses, incondicionalmente, donamos alimento a los albergues y ayudamos a cubrir las necesidades de los perritos. Pero eso no es todo. La tarea principal es, en realidad, conseguirles un nuevo hogar. Hacemos muchos esfuerzos constantemente para fomentar la adopción y tenencia responsable, generando mayor notoriedad y reconocimiento a nuestros albergues amigos a través de nuestras redes sociales. De esa manera, estamos multiplicando las chances de que esos perritos consigan una nueva familia.

Vale recalcar que los alimento que donamos no son saldos, mermas, producto vencido o próximo a vencer. Por el contrario. Es alimento fresco recién preparado, directo de nuestro stock para venta. En nuestra planta no existe alimento por vencer, ya que todos los productos Mio Cane son elaborados en micro-lotes.

“Vale recalcar que los alimento que donamos no son saldos, mermas, producto vencido o próximo a vencer.”

Son pequeños batches de producción y los productos que llegan a nuestros clientes a nivel nacional tienen tan solo días de su fecha de elaboración.

El alimento tiene un alto valor nutricional ya que empleamos ingredientes saludables como carne de res, avena, quinua, kiwicha y aceite de linaza.

En la ciudad de Lima, nuestro albergue amigo se llama Los Adogtados (@losadogtados). Parte de la consigna de la marca es tener un albergue amigo en cada ciudad donde se maneje una distribución de nuestros productos. En la actualidad tenemos albergues amigos en la ciudad de Arequipa, Huánuco, Cajamarca y Chiclayo. Y muy pronto también en la ciudad de Trujillo, Cusco, Tacna, Puno.



· MIO CANE ·

| ESTE ES TU ÁRBOL |

GRACIAS POR AYUDAR A SEMBRAR VIDA Y
ESPERANZA EN LUGARES DONDE SE VIVE
EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA.

FECHA | 26-05-2018

CÓDIGO DEL ÁRBOL | CHILCHOS_0316

NOMBRE COMÚN | EN INVESTIGACIÓN

ESPECIE | EN INVESTIGACIÓN

COORDENADAS | -6° -44' -50.037" -77° -41' -17.646"

ÁREA DE CONSERVACIÓN | LOS CHILCHOS

UBICACIÓN | AMAZONAS, PERÚ



CONSERVAMOS POR
NATURALEZA
WWW.CONSERVAMOS.ORG



En el aspecto ambiental, nos hemos puesto la meta de ser una empresa 100% carbono neutral. Hacemos muchos esfuerzos para reducir y compensar nuestra huella de carbono. Por ejemplo, con nuestros empaques. Están hechos de papel 100% reciclable. Buscamos reducir a un mínimo el uso de plástico. El plástico es un material que no es biodegradable. Solo se acumula y contamina nuestras playas y océanos. No solo de nuestro país, sino en todo el planeta. Es por eso que nos hemos tomado muy en serio el lema de las 3 Rs: Reducir, Reusar, Reciclar. De esa forma nos convertimos en una marca consciente con el medio ambiente y distinta a todo el resto. Y no solo eso. Tenemos a la fecha un total de cuarenta árboles adoptados en diferentes lugares de la selva del Perú. A través de la adopción de árboles fomentamos la reforestación, la conservación y una de las funciones de los árboles es absorber el CO₂ de la atmosfera. De esa manera compensamos nuestra huella de carbono, convirtiéndonos así en una marca sostenible y eco amigable.

“Por ejemplo, con nuestros empaques. Están hechos de papel 100% reciclable. Buscamos reducir a un mínimo el uso de plástico...”

Sabemos que nosotros solos no vamos a cambiar el mundo, pero sí se trata de generar un efecto de contagio, impactar positivamente sobre quienes nos rodean, nuestros clientes, nuestros seguidores. Alentarlos a adoptar hábitos de consumo más sostenibles. Y es ahí donde una marca sostenible como Mio Cane entra en juego. Es por eso que el hashtag que promovemos es #pequeñasaccionesgrandescambios. Son las pequeñas acciones de cada individuo que, sumadas, generan un gran impacto positivo. En este caso, en nuestro planeta. Nuestro único hogar. ¡Seamos parte del cambio!

Renzo Chiappina
Director Comercial

Somos una empresa distribuidora de productos veterinarios,
dirigida a animales de compañía.

Tenemos como objetivo ofrecer productos de calidad, además
de brindar servicio de consulta y estrategias de venta, para
impulsar tu veterinaria como marca personal.



Nobivac



y más...





El papel de los alimentos funcionales en la dieta para mascotas

Los alimentos funcionales son aquellos que además de la provisión de nutrientes esenciales (agua, proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales) brindan beneficios para la salud cuando se consumen regularmente como parte de una dieta diaria.

Los tutores buscan formas de mejorar la salud, calidad de vida, longevidad y bienestar de sus animales de compañía, buscando alimentos los más parecidos a la alimentación humana debido a que suelen antropomorfizar a sus mascotas.

En la función de los alimentos con propiedades beneficiosas es clave la presencia de ingredientes funcionales (compuestos bioactivos, también llamados nutraceuticos), siendo posible su desarrollo a través de estrategias que permiten la adición de estos ingredientes funcionales

Dejamos aquí solo algunos ejemplos de ingredientes en las raciones para mascota.



FIBRAS FUNCIONALES

Pulpa de remolacha

La fracción fermentable de la pulpa de remolacha se degrada en ácidos grasos de cadena corta y es utilizada como fuente de energía por las células intestinales. Su composición exclusiva de fibras de fermentación moderada y baja lignina previene la irritación de la mucosa intestinal, mantiene sano el colon y masajea la pared intestinal, aumentando así el movimiento peristáltico y facilitando la excreción de heces.

Las fibras de la pulpa de remolacha también actúan como una estructura de absorción de agua y microorganismos en las heces, mejorando la consistencia y reduciendo el olor fecal. La mejor consistencia de las heces (puntaje fecal) facilita mucho la excreción, lo que aumenta el bienestar de los animales que consumen alimento con Pulpa de Remolacha.



ANTIOXIDANTES

Colaboran en la prevención del envejecimiento celular al frenar la acción de los radicales libres.

Extracto de romero

El romero es bien conocido por sus propiedades antioxidantes y captadoras de radicales.

Los principales compuestos antioxidantes son el ácido carnósico, carnosol y ácido rosmarínico. Estos polifenoles también han mostrado importantes actividades biológicas, como antitumorales, quimiopreventivas y antiinflamatorias.

Extracto de té verde

Numerosos estudios han demostrado que los polifenoles y las catequinas son donantes de electrones excepcionales y eliminadores eficaces de radicales libres. Las catequinas pueden quelar iones de metales de transición y los polifenoles son capaces de unir particularmente hierro y cobre. Además, las catequinas inhiben la peroxidación de lípidos al unirse a radicales alcoxilo de lípidos, previenen la oxidación del betacaroteno, inhiben las enzimas prooxidantes e inducen las enzimas antioxidantes.

Arándanos azules

Los arándanos como toda fruta apta para caninos, la debemos administrar con cuidado.

Algunos de los beneficios que podemos destacar son:

- Contienen ácido hipúrico y proantocianidina lo que previene el desarrollo de infecciones urinarias.
- Son un fruto de alto que aportan manganeso: oligoelemento vital para el cerebro
- Son bajos en calorías: si tu perro tiene problemas de sobrepeso podrás suminístrale sin problema.
- Vitamina A: aporta a la piel y mucosas. Además, apoya el funcionamiento del sistema inmune, el aparato urinario y la visión.
- Vitamina K: desarrolla un papel importante en la coagulación. Además de su aporte al sistema óseo.
- Vitamina E: es antioxidante que también interviene en el metabolismo de las grasas.
- Aportan fibra que es importante en las dietas de perros. Acelera el tránsito intestinal y estimula el microbiota intestinal.

Extractos de tocoferol

Los extractos de tocoferol se preparan a partir de aceite vegetal y son una forma de vitamina E.

Son antioxidantes de origen natural que se añaden para mantener la frescura del producto retardando el deterioro y oxidación de las grasas.

En conjunto con el romero son beneficiosos para retardar el envejecimiento celular.



ACEITES ESCENCIALES

Aceite de salmón

El aceite de pescado se produce a partir de pescado como el salmón. Tiene un alto nivel de ácidos grasos omega 3 para mantener un pelaje brillante además de un sistema inmune saludable. Entre los ácidos grasos omega 3 que se encuentran en el aceite de salmon, los EPA promueven unas articulaciones, piel y pelaje saludables. Los DHA, también presentes en el aceite de pescado, contribuyen a una visión saludable y fomentan el desarrollo del cerebro de gatitos y cachorros.

Semillas de linaza

Estas semillas son ricas en ácidos grasos, minerales y micro minerales. Aportan antioxidantes y sobre todo ayudan al mejorar el tránsito intestinal y la digestión por la fibra que aportan.

Los omega-3 de fuentes vegetales como las semillas de linaza se encuentran se encuentran en forma de ácido alfa-linolénico (ALA) en una ración para mascotas.

Semillas de Chía

Las semillas de chía aportan ácidos grasos esenciales, fibra, vitaminas y minerales. Son muy buenos antioxidantes y podemos usarlas en perros que tienen diabetes debido a que regulan el nivel de glucosa en sangre.

JUAN INCHE
Especialista en PETS
@juan.inchevargas

MADE IN USA

Canine RED CELL

Dile adiós a la Anemia, el
multivitamínico y multimineral
Nº1

- Aporta vitaminas y minerales, muchos de ellos son esenciales para la síntesis de glóbulos rojos, células de la sangre encargadas de transportar el oxígeno a los músculos y órganos corporales, otros contribuyen al óptimo desarrollo óseo y muscular y un tercer grupo son esenciales para procesos metabólicos que transforman los nutrientes en energía, mejora el pelaje, aumenta el apetito y refuerza su sistema inmune.
- Rico en hierro, cobre, cobalto, vitaminas B2, B6, B9, B12, y K3, formulado para aportar vitaminas y minerales que podrían faltar o encontrarse en cantidades insuficientes en la dieta habitual del perro. Aumenta el número de glóbulos rojos, mejora la oxigenación muscular y reduce la producción de ácido láctico.

- ✓ Cachorros.
- ✓ Gestantes.
- ✓ Lactantes.
- ✓ Machos en reproducción.



Solución oral multivitamínica y multimineral completa para el manejo de déficit de hierro, inapetencia y recuperación.



Llamanos y te pondremos en contacto con nuestros distribuidores.

914 585 110

 tlavc-peru.org

VAMOS
— *al* *Siguiente* —
NIVEL



LAVC 2024

2 al 5 de junio

Con el apoyo de **NAV** y colaboración de 

MÁS GRANDE Y MEJOR EL '24



2024



LAVC INSTITUTE

Jornada de
Neurointensivismo
y Neurocríticos

19-21 de
Noviembre
2023 - Lima

Ponentes

- ✦ Rodrigo Cisneros, MV MSc. Esp.
- ✦ Carlos Medina, MV Dipl. Esp.
- ✦ Gianmarco Rojas, MV Esp. MG(c)



23-25 de
Febrero
2024 - Lima

Ponentes Confirmados

- ✦ José Alberto Montoya - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, España.
- ✦ Bruno Alberigi - Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro (UFRRJ), Brasil.

Contaremos también con la participación de expertos peruanos en felinos



**3 MESES
DE PROTECCIÓN**
CONTRA PULGAS, GARRAPATAS Y ACAROS



FLURALAB

+ HEPATOPROTECTOR

con silimarina



UNA SOLA DOSIS EN PASTILLA MASTICABLE



ECTOJET CON



FRIOPONIL 0.25%



.....
**CONTRA
PULGAS Y
GARRAPATAS**



LIBERTAD

EL CVDL DE LA LIBERTAD

10 Y 11 JULIO 2024

**CENTRO DE CONVENCIONES
LOS CONQUISTADORES**



Nuestro perro bandera

El 12 de junio de 1995, la Federación Cinológica Internacional (FCI), con sede en Thuin (Bélgica), reconoció y registró al perro sin pelo del Perú en su nomenclatura de razas con el número 310, clasificándolo en el Grupo V, tipo Spitz, que es para aquellos perros atléticos y ágiles ideales para carreras y en la sección 6 en la que se ubican los perros tipo primitivos.

Al calificársele de perro primitivo, se le reconoce como de raza pura, es decir, la naturaleza los hizo tal como son, no habiendo variado sus características morfológicas en miles de años, tal como puede apreciarse en diferentes huacos pre incas Patrimonio del Perú.

El Instituto Nacional de Cultura del Perú mediante la resolución directiva 001-INC de enero de 2001 dispuso la ubicación de perros sin pelo del Perú en todos los museos de sitio y zonas arqueológicas ubicados en la costa peruana y que cuenten con las condiciones necesarias que permitan su desarrollo natural y su crianza.

Antigüedad: Existen representaciones que aparecen en los ceramios de distintas culturas preincas, como Vicús, Mochica, Chancay, con influencia tiahuanaco, Sicán y Chimú. En estas representaciones, el perro sin pelo hace su aparición entre el año 300 a. C. hasta el 1460.

Se han encontrado también huesos del perro peruano que datan de tiempos precolombinos. En 1987, el arqueólogo Walter Alva descubrió en el centro de una gran plataforma de barro conocida como "Huaca Rajada", la tumba de un personaje importante moche a quien llamó el Señor de Sipán, que descansaba en una caja mortuoria, rodeado de los esqueletos de ocho varones, dos mujeres y un perro.

"Hay quienes le han atribuido al perro peruano la capacidad de evitar alergias, problemas bronquiales y asma"



Los incas lo llamaban allqu ('perro'); en el Perú también se conoció como kaclla.

El nombre viringo parece ser el original usado por los moches o mochicas, cuyos descendientes (entre Piura y Trujillo) hasta el día de hoy los nombran así.

Estos perros cumplieron un rol importante dentro de las costumbres y mitos de los incas. Las crónicas de la época de la conquista española y el Virreinato dieron testimonio de la presencia de los viringos. La gente del campo conservó el perro sin pelos, asociado a su cultura propia y lo usó para fines medicinales.

Uso en medicina tradicional: Debido a la carencia de pelo, esta raza mantiene su cuerpo más caliente para protegerse del ambiente. Pedro Weiss señala en sus investigaciones que el perro sin pelo del Perú genéticamente tiene un síndrome de hipoplasia ectodérmica, lo cual significa que posee piel cálida que al entrar en contacto con la piel humana la puede calentar, lo cual ha sido base para atribuirle propiedades medicinales, por ejemplo para aliviar el reumatismo.

Hay quienes le han atribuido al perro peruano la capacidad de evitar alergias, problemas bronquiales y asma, pues no tiene pelo que podría causar problemas respiratorios, tampoco pulgas ni garrapatas, ya que estas no tienen dónde anidar.

Existen tres tipos de razas según su talla:

- Pequeño: de 25 a 40 cm
- Mediano: de 40 a 50 cm
- Grande: de 50 a 65 cm

Peso: El peso está en relación con los tres tamaños para los machos y para las hembras:

- Pequeño: de 4 a 8 kg
- Mediano: de 8 a 12 kg
- Grande: de 12 a 25 kg

Colores: La piel del perro peruano sin pelo es muy variable, hay ejemplares de color negro pizarra con pelo negro, negro azulado con pelo rubio, y marrón con pelo castaño. Hay ejemplares de color entero (color que oscila entre los mostrados en las fotos, y el negro) y hay otros que presentan manchas blancas o rosadas, principalmente en la cara y en el pecho. Muy rara vez, cuando nace una nueva camada, uno de los cachorros nace con pelo, debido a un gen recesivo.

Edwin Llanos Vivanco

Bach. Medicina Veterinaria / Marketing Veterinario.

Distribuidor exclusivo: **San Gabriel**
Distribuidor Veterinario

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

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



Otifresh La exclusiva fórmula de Otifresh contiene productos naturales que ayudan a remover cerumen, costras y grasas del conducto auditivo sin causar irritación ni molestias.



1er día de aplicación



4 do día de aplicación



7 do día de aplicación

Remueve cerumen, costras y grasas del conducto auditivo sin causar irritación ni molestias.

Con propiedades antiinflamatorias, antisépticas y cicatrizantes. Además limpia, suaviza y restaura la piel inflamada.



Otifresh
Te escucha con amor

ATREVIA[®]

FLURALANER

DESCUBRE UNA
PROTECCIÓN IRRESISTIBLE



atreviadogs



HASTA
3 MESES
DE PROTECCIÓN

CONTRA PULGAS, GARRAPATAS Y ÁCAROS

