

Línea Urológica - Guía Rápida de Referencia

	Composición	Características y Propiedades	Usos Recomendados	Posología y Modo de Empleo	
Dialix® Oxalato Perros y Gatos 300 g	Ácidos grasos esenciales Citrato potásico) <i>Vaccinium macrocarpon</i>	423 mg 300 mg 50 mg	• Quelante del calcio (Citrato potásico) • Alcalinizante de la orina (Citrato potásico) • Antimicrobiano: <i>Vaccinium macrocarpon</i> . • Protector renal (Omega 3) • Alcalinizante metabólico (Citrato potásico)	• Disolución de urolitos de urato y cistina. • Prevención de urolitos de oxalato y fosfato cálcicos, urato y cistina. • Acidosis metabólica (ej. ERC).	1 medida (5 g) por cada 5 kg, una vez al día.
Dialix® TU Everyday Gatos 60 soft chews	N-Acetil-Glucosamina D-Manosa <i>Vaccinium macrocarpon</i> Bromelina <i>Zea mays</i> <i>Bacillus coagulans</i>	100 mg 100 mg 50 mg 50 mg 30 mg 50x10 ⁸ UFC	• Refuerza la mucosa interna de la vejiga (N-acetil glucosamina) • Acidificante de la orina (<i>Vaccinium macrocarpon</i>) • Antimicrobiano (<i>Vaccinium macrocarpon</i> , D-manosa y <i>Bacillus coagulans</i>) • Diurético (<i>Zea mays</i>) • Antiinflamatorio: Bromelina.	• Manejo del FLUTD: - Cistitis idiopática - Cálculos de estruvita - Infecciones urinarias.	• Dosis inicial (2-4 semanas): 1 <i>soft chew</i> por cada 5 kg de peso, dos veces al día; o 2 premios en una sola toma. • Dosis de mantenimiento: 1 <i>soft chew</i> por cada 5 kg, una vez al día.
Dialix® TU-10 Perros y Gatos 45 comprimidos	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> <i>Phyllanthus niruri</i> <i>Vaccinium macrocarpon</i> <i>Althaea officinalis</i> L-Metionina <i>Zea mays</i> Vitamina C <i>Taraxacum officinale</i> <i>Olea europea</i> <i>Lactobacillus acidophilus</i>	200 mg 150 mg 100 mg 100 mg 100 mg 60 mg 60 mg 50 mg 50 mg 35x10 ⁸ UFC	• Antimicrobiano: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Vaccinium macrocarpon</i> , <i>Olea europea</i> , <i>Althaea officinalis</i> , L-Metionina, Vitamina C y <i>Lactobacillus acidophilus</i> . • Antiinflamatorio: <i>Zea mays</i> , <i>Althaea officinalis</i> . • Diurético: <i>Taraxacum dens leonis</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Althaea officinalis</i> . • Antilitiásico: <i>Phyllanthus niruri</i> .	• Disolución de Cálculos de estruvita. • Infecciones urinarias: tratamiento único en infecciones leves y coadyuvante del tratamiento antibiótico en procesos severos.	1 comprimido por cada 10 kg de peso, una vez al día. La duración del tratamiento recomendada es de 7 a 14 días; no se aconseja el uso prolongado de este producto ya que <i>Uva ursi</i> contiene taninos e hidroquinonas que se metabolizan en el riñón y en tratamientos largos pueden provocar irritación renal.
Dialix® TU-2,5 Perros y Gatos 60 comprimidos	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> <i>Phyllanthus niruri</i> <i>Vaccinium macrocarpon</i> <i>Althaea officinalis</i> L-Metionina <i>Zea mays</i> Vitamina C <i>Taraxacum officinale</i> <i>Olea europea</i> <i>Lactobacillus acidophilus</i>	50 mg 37,5 mg 25 mg 25 mg 25 mg 15 mg 15 mg 12,5 mg 12,5 mg 8,75x10 ⁸ UFC	• Diurético: <i>Taraxacum dens leonis</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Althaea officinalis</i> . • Antilitiásico: <i>Phyllanthus niruri</i> .	• Enfermedad renal crónica (ERC). • Diurético. • Reducción de uremia.	1 comprimido por cada 2,5 kg de peso, una vez al día. La duración del tratamiento recomendada es de 7 a 14 días; no se aconseja el uso prolongado de este producto ya que <i>Uva ursi</i> contiene taninos e hidroquinonas que se metabolizan en el riñón y en tratamientos largos pueden provocar irritación renal.
Dialix® Lespedeza-15 Perros y Gatos 60 soft chews	<i>Lespedeza capitata</i> ,	300 mg	• Diurético • Hipozotemiante (reduce urea y creatinina)	• Enfermedad renal crónica (ERC). • Diurético. • Reducción de uremia.	1 <i>soft chew</i> por cada 15 kg de peso, dos veces al día; o 2 <i>soft chews</i> por cada 15 kg, una vez al día.
Dialix® Lespedeza-5 Perros y Gatos 60 soft chews	<i>Lespedeza capitata</i> ,	100 mg			1 <i>soft chew</i> por cada 5 kg de peso, dos veces al día; o 2 <i>soft chews</i> por cada 5 kg, una vez al día.
Dialix® R-10 Perros y Gatos 45 comprimidos	Ácido eicosapentaenoico (EPA) Ácido docosahexaenoico (DHA) <i>Astragalus membranaceus</i> <i>Rehmannia glutinosa</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Cordyceps sinensis</i> Lecitina L-Arginina N,N-dimetilglicina (DMG) Potasio Inositol Vitamina B6 Vitamina B1 Vitamina B2 Colina Vitamina B9 (ácido fólico) Vitamina B12	360 mg 240 mg 120 mg 100 mg 100 mg 100 mg 100 mg 100 mg 50 mg 16,5 mg 16 mg 16 mg 8 mg 8 mg 8 mg 0,3 mg 0,1 mg	• Potente Protección Renal: EPA y DHA, <i>Rehmannia glutinosa</i> , <i>Astragalus membranaceus</i> , <i>Cordyceps sinensis</i> , L-arginina, DMG, Colina, Inositol y Lecitina. • Diurético: <i>Urtica dioica</i> , <i>Rehmannia glutinosa</i> , Vitamina B6 y Colina. • Reposición de vitaminas y minerales perdidos por la elevada diuresis: Vitaminas B1, B2, B6, B9, B12 y Potasio.	• Enfermedad renal crónica (ERC).	1 comprimido por cada 10 kg de peso, una vez al día.
Dialix® R-2,5 Perros y Gatos 60 comprimidos	Ácido eicosapentaenoico (EPA) Ácido docosahexaenoico (DHA) <i>Astragalus membranaceus</i> <i>Rehmannia glutinosa</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Cordyceps sinensis</i> Lecitina L-Arginina N,N-dimetilglicina (DMG) Potasio Inositol Vitamina B6 Vitamina B1 Vitamina B2 Colina Vitamina B9 (ácido fólico) Vitamina B12	90 mg 60 mg 30 mg 25 mg 25 mg 25 mg 25 mg 12,5 mg 4,125 mg 4 mg 4 mg 2 mg 2 mg 2 mg 0,075 mg 0,025 mg			1 comprimido por cada 2,5 kg de peso, una vez al día.
Dialix® V-10 Perros y Gatos 45 comprimidos	<i>Cucurbita pepo</i> <i>Rehmannia glutinosa</i> <i>Dioscorea villosa</i> <i>Glycine max</i> <i>Zea mays</i> <i>Serenoa repens</i> <i>Olea europea</i> Vitamina B6	150 mg 150 mg 150 mg 100 mg 60 mg 60 mg 50 mg 25 mg	• Fitoestrógenos (<i>Glycine max</i> y <i>Dioscorea villosa</i>) aumentan el tono muscular de la vejiga y su eslínter. • Protección Renal: <i>Rehmannia glutinosa</i> . • Antimicrobiano: <i>Olea europea</i> . • Antiinflamatorio en Vejiga: <i>Zea mays</i> . • Antiinflamatorio y Anticongestivo en la Próstata: <i>Serenoa repens</i> y <i>Cucurbita pepo</i> . • Diurético (estimulan el vaciado completo de la vejiga): <i>Zea mays</i> , <i>Rehmannia glutinosa</i> y Vitamina B6.	• Ayuda a mantener el tono muscular de la vejiga, su vaciado y en general un funcionamiento normal y saludable. Se recomienda en hembras esterilizadas y animales de edad avanzada para minimizar la incontinencia urinaria. • Afecciones benignas de la próstata para reducir la inflamación y el edema.	1 comprimido por cada 10 kg de peso, una vez al día.
Dialix® V-2,5 Perros y Gatos 60 comprimidos	<i>Cucurbita pepo</i> <i>Rehmannia glutinosa</i> <i>Dioscorea villosa</i> <i>Glycine max</i> <i>Zea mays</i> <i>Serenoa repens</i> <i>Olea europea</i> Vitamina B6	37,5 mg 37,5 mg 37,5 mg 25 mg 15 mg 15 mg 12,5 mg 6,25 mg			1 comprimido por cada 2,5 kg de peso, una vez al día.

Otros productos VetNova en formulación Soft Chews de alta palatabilidad

Glyco-Flex® I, II y III

- Único condroprotector presentado en *Soft Chews* - Alta palatabilidad y aceptación.
- Eficacia y seguridad avaladas por estudios clínicos presentados en foros veterinarios internacionales.
- I: Condroprotector, antiinflamatorio de potencia moderada, indicado en perros con osteoartritis en fase inicial o como preventivo en razas predispuestas, perros de deporte y trabajo, etc.
- II: Condroprotector, analgésico, antiinflamatorio de potencia media, indicado en perros con osteoartritis en fase intermedia.
- III: Condroprotector, analgésico, antiinflamatorio de alta potencia, indicado en perros que precisen un apoyo máximo a las articulaciones y tejido conectivo (osteoartritis severa, geriátricos, perros de competición, post-cirugía ortopédica, etc).
- Presentación: 60 / 120 *soft chews*. Dosis: 1/15 kg (inicial), 1/30 kg (mantenimiento).

Glyco-Flex® II - Gatos

- Condroprotector de alta palatabilidad para gatos.
- La fórmula más completa cuali-cuantitativamente: 5 principios activos de acción sinérgica: Glucosamina, Perna canaliculus, MSM, DMG y Mn.
- Presentación: 60 *Soft Chews*. Dosis: 2,5 kg (inicial), 1/5 kg (mantenimiento).

NUEVO Glyco-Flex® III Mini

- Condroprotector de alta palatabilidad y potencia para perros pequeños y miniatura.
- La fórmula más completa cuali-cuantitativamente - 10 principios activos de acción sinérgica: Glucosamina, Perna canaliculus, MSM, DMG, Vitaminas C y E, Se, Mn, Glutathion y Vitis vinífera.
- Presentación: 60 *Soft Chews*. Dosis: 2,5 kg (inicial), 1/5 kg (mantenimiento).



ViraMax® Lisina+DMG

- Suplemento de L-Lisina y DMG formulado en soft chews de alta palatabilidad para gatos infectados por herpes virus.
- Especialmente recomendado para gatos jóvenes en la fase crónica de la enfermedad.
- Contiene 125 mg de L-lisina por dosis – Dosis recomendada para un gato joven en dos tomas diarias.
- Incluye DMG que potencia las defensas del gato.
- Envase de 120 *Soft Chews* (60 días para un gato joven).

Alysia® NUEVO

- Suplemento de L-Lisina formulado en *soft chews* de alta palatabilidad para gatos infectados por herpes virus.
- Especialmente recomendado para gatos adultos en la fase crónica de la enfermedad.
- Contiene 500 mg de L-lisina por dosis - Dosis diaria recomendada para un gato adulto.
- Envase de 30 *Soft Chews* (30 días para un gato adulto).



Cutania®

- Suplemento dermatológico de última generación indicado para reducir la severidad de los síntomas clínicos en perros con patologías crónicas de la piel como atopias, alergias alimentarias, etc.
- Fórmula avanzada incorpora 15 principios activos en alta concentración: *Perilla frutescens*, MSM, ácidos grasos Omega 3, ácido hialurónico, aminoácidos esenciales -cisteína, metionina y prolina-, vitaminas A, B3, C y E, cinc y extracto de semilla de uva.
- Presentación: Cutania®, 60 *soft chews* (60 días para un perro de 15 kg) - Cutania® Mini 30 *soft chews* (60 días para un perro pequeño).

VetNova

T: 918 440 273 · vetnova@vetnova.net · www.vetnova.net



VN-PUB-0033

Dialix®

Eficaz, Palatable, Natural... Fácil

FLUTD, Cistitis Idiopática, Cálculos de Estruvita

Infecciones Urinarias, Enfermedad Renal Crónica

Cálculos de Oxalato, Fosfato, Urato y Cistina



VetNova

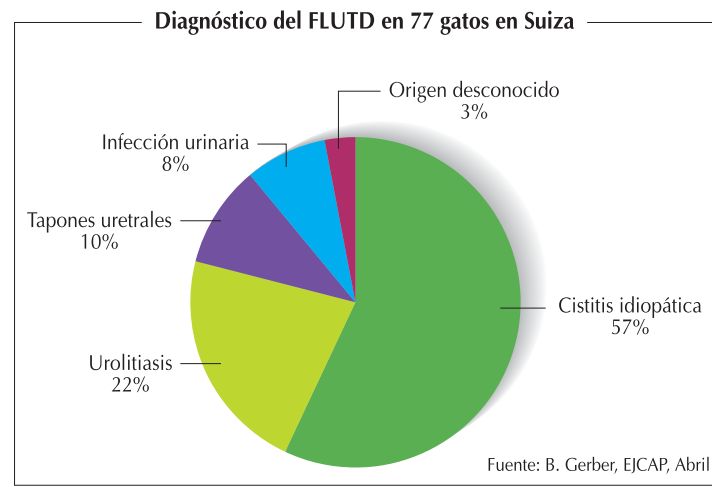
Las enfermedades del tracto urinario inferior y la enfermedad renal crónica son respectivamente la 1ª y 3ª razones por las que un gato es llevado a la clínica veterinaria. En perros las patologías del tracto urinario inferior son la 6ª causa más común.

Fuente: Estudio "Top 10 reasons Pets taken to the Veterinarian", Veterinary Pet Insurance, EE.UU. 2007.

Dialix® TU Everyday

FLUTD • Cistitis Idiopática Cálculos de Estruvita • Infecciones Urinarias

Las enfermedades del tracto urinario inferior del gato (FLUTD) son muy comunes y a menudo difíciles de tratar. El término FLUTD comprende un grupo heterogéneo de enfermedades (cistitis idiopática, urolitiasis, tapones uretrales, infecciones urinarias, etc) caracterizadas por signos clínicos comunes: hematuria, disuria, polaquiuria, estranguria, periuria (micción fuera de la bandeja) y obstrucción uretral parcial o completa.



DIALIX® TU Everyday es un suplemento de alta palatabilidad para gatos indicado para el manejo del FLUTD: cistitis idiopática, cálculos de estruvita e infecciones urinarias.

Composición (por soft chew)

N-Acetil-Glucosamina	100 mg	Bromelina	50 mg
D-Manosa	100 mg	Zea mays	30 mg
Vaccinium macrocarpon	50 mg	Bacillus coagulans	50x10 ⁶ UFC

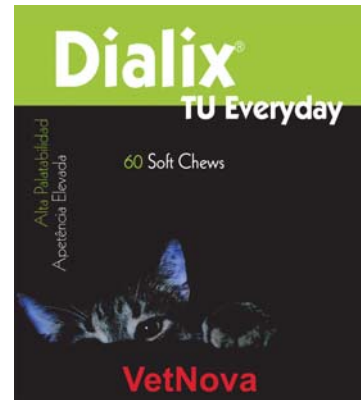
Presentación

60 soft chews (30-60 días para un gato adulto).

Los *soft chews* son unos bocaditos blandos masticables de alta palatabilidad desarrollados para facilitar la toma diaria.

Propiedades

- **N- acetil- Glucosamina** confiere protección (resistencia mecánica) al **reforzar la mucosa interna de la vejiga** formada por GAGs, lo cual impide que los gérmenes y cristales presentes en la orina se adhieran al revestimiento interno de la vejiga, **disminuyendo así la permeabilidad de la pared e impidiendo el paso de substancias nocivas a través del uretelo y la incidencia de infecciones.**
- **Vaccinium macrocarpon** acidifica la orina incrementando así la solubilidad de los cálculos de estruvita, evitando además su **formación y agregación.** Además contiene proantocianidinas que **reducen la capacidad de las bacterias patógenas de adherirse al epitelio del tracto urinario.** Su capacidad acidificante (contiene ácido málico, ácido cítrico y ácido quínico) le confiere propiedades antisépticas adicionales. También es útil como **desodorante urinario** al neutralizar el amoníaco.
- **D-Manosa** es un azúcar simple que al eliminarse por la orina compete con los polisacáridos de la pared del tracto urinario, **atrae a los E.coli** patógenos y ambos son eliminados en la micción.
- **Zea mays** contiene taninos que son astringentes, diuréticos y antiinflamatorios, con lo que **aumenta el volumen de orina y también la dilución de los posibles minerales dispuestos a formar cálculos.**
- **Bacillus coagulans** es un probiótico que repobla la flora intestinal, inhibe la proliferación de gérmenes patógenos oportunistas y refuerza el sistema inmunológico.
- **Bromelina** es una enzima con **acción antiinflamatoria** y que a nivel intestinal ayuda a mejorar la digestibilidad.



Dialix® Oxalato

Cálculos de Oxalato, Urato, Cistina y Fosfato Acidosis metabólica

Los urolitos de oxalato cálcico son -junto con los de estruvita- los más comunes tanto en el gato como en el perro. A diferencia de los de estruvita, los de oxalato no pueden ser disueltos vía farmacológica o nutricional por lo que su eliminación debe ser quirúrgica. Por otro lado recidivan en hasta un 50% en los dos años siguientes a su extracción lo que hace imprescindible su prevención médica y nutricional.

Los urolitos de urato, cistina y fosfato son mucho menos frecuentes (<1-6%). Tienen en común que precisan de un pH alcalino para su disolución (urato y cistina) o prevención (urato, cistina y fosfato).

DIALIX® Oxalato es un suplemento de alta palatabilidad para perros y gatos indicado para prevenir la formación de cálculos de oxalato, fosfato cálcico, urato y cistina; para eliminar los urolitos de urato y cistina; y para combatir la acidosis metabólica.

Composición (por dosis de 5g)

Ácidos grasos esenciales	423 mg
Citrato potásico (microencapsulado)	300 mg
Vaccinium macrocarpon (microencapsulado)	50 mg

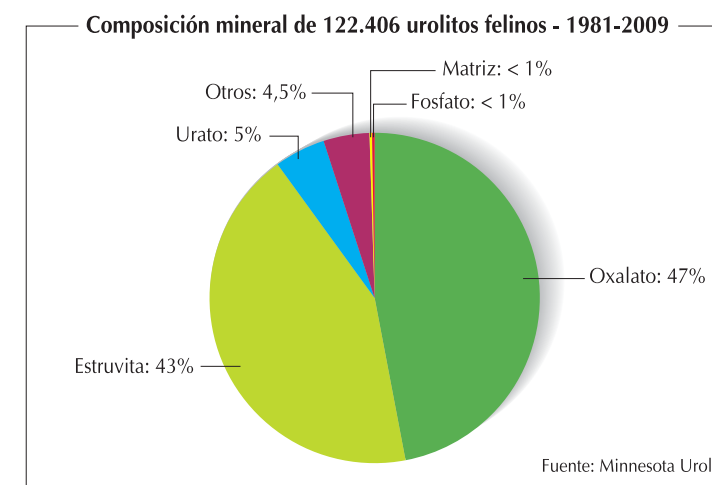
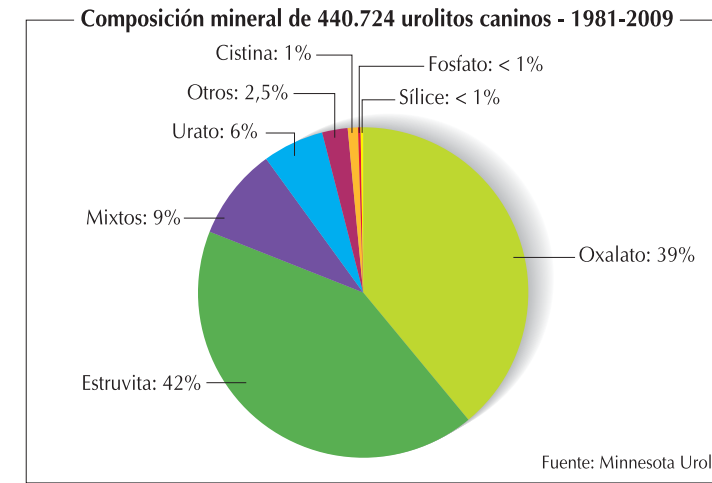
Presentación

300 g. (60 días para un gato o perro pequeño, 20 días para un perro de 15 kg).

Migajas de alta palatabilidad para añadir a la comida

Propiedades

- El **citrato potásico** es un **quelante del calcio** que reduce la disponibilidad de éste en orina **reduciendo la reaparición de urolitos de oxalato cálcico y fosfato cálcico.**
- Por otro lado el **citrato potásico** administrado vía oral **alcaliniza la orina**, lo que **favorece la eliminación** de aquellos cálculos que se forman en condiciones de acidez como los **cálculos de urato y cistina.**
- También por su acción alcalinizante, el **citrato potásico** se utiliza para combatir la acidosis metabólica (ej: Enfermedad Renal Crónica).
- La alcalinización de la orina a largo plazo aumenta el riesgo de infecciones bacterianas. Para prevenirlas, Dialix Oxalato incorpora en su fórmula **Vaccinium macrocarpon** que gracias a su elevado contenido en proantocianidinas (PAC), con **acción antiadhesiva impide la fijación de las bacterias a las paredes del tracto urinario.**
- **Citrato potásico y Vaccinium macrocarpon** se presentan **microencapsulados** para mejorar su estabilidad, maximizando su eficacia durante su vida útil.
- Investigaciones recientes han demostrado que la incorporación de ácidos grasos a la dieta retrasa la degeneración de la función renal. La inclusión de **Omega 3 y 6** en la fórmula de Dialix Oxalato **ayuda a prevenir la formación de cálculos en pacientes con función renal disminuida.**



Dialix® Lespedeza

Enfermedad Renal Crónica (ERC) Hipoazotemiante Diurético

La ERC es un síndrome clínico progresivo e irreversible, cuyo origen es una disfunción renal que ha persistido por meses o años, y que se caracteriza por una disminución de la función excretora que produce una retención de los compuestos nitrogenados que normalmente serían eliminados a nivel glomerular, causando un aumento de la azotemia (nivel de urea y creatinina en sangre) y del fósforo plasmático, y un desequilibrio electrolítico y ácido-básico que suele derivar en acidosis metabólica e hipokalemia. La incidencia es de 9 casos por cada 1000 perros examinados y 16/1000 en gatos, aumentando con la edad (>15 años) hasta 57/1000 y 153/1000 respectivamente. La ERC es una de las principales causas de muerte tanto en gatos como en perros.

DIALIX® Lespedeza es un suplemento de alta palatabilidad indicado para reducir la uremia y aumentar la diuresis en perros y gatos con enfermedad renal.

Composición (por soft chew)

Dialix Lespedeza-5: *Lespedeza capitata*, 100 mg.
Dialix Lespedeza-15: *Lespedeza capitata*, 300 mg.

Presentación

Dialix Lespedeza-5: **60 soft chews**

(30 días para un gato o perro pequeño).

Dialix Lespedeza-15: **60 soft chews**

(30 días para un perro de 15 kg).

Los *soft chews* son unos bocaditos blandos masticables de alta palatabilidad desarrollados para facilitar la toma diaria.

Propiedades

- **Lespedeza capitata** contiene flavonoides que producen vasodilatación renal y estimulan el parénquima del riñón, **aumentando la diuresis y reduciendo la urea** en sangre sin desequilibrar el balance electrolítico.
- Estudios en ratas, conejos, gatos y perros han probado que **Lespedeza capitata** tiene una **acción diurética de igual potencia a la de teofilina y teobromina, pero de más larga duración.**
- En gatos y perros con fallo hepático y renal **Lespedeza capitata** consiguió **eliminar la oliguria y albuminuria, y reducir significativamente la concentración de urea en sangre.**
- **Pruebas de toxicidad** subaguda (5X, 30 días) y crónica (5X, 90 días) **no produjeron cambios de peso, ni alteraciones clínicas, hematológicas o histopatológicas.**



Nota Importante. VetNova es pionera en el desarrollo de la tecnología *Soft Chews* para facilitar la administración de suplementos a perros y gatos. A diferencia de comprimidos, cápsulas, etc., que se administran de forma "forzada" en la boca para asegurar la toma del producto, los *Soft Chews* deben administrarse de forma libre en el comedero y dejar que la mascota los tome de forma voluntaria. Algunos gatos y perros tímidos pueden necesitar un tiempo prolongado para aceptarlos plenamente, pero una vez lo hacen la toma diaria es más fácil y satisfactoria. Para facilitar la aceptación inicial se pueden usar las siguientes estrategias durante la primera semana: 1) Reducir la dosis e incrementarla progresivamente. 2) Repartir la dosis diaria en dos tomas (mañana y noche). 3) Machacar el *soft chew* y mezclarlo con malta (gatos), paté o cualquier comida atractiva para la mascota, etc.