



PERROS



Este producto no se recomienda para uso continuo. Ofrecer la cantidad recomendada por 7 a 14 días o hasta observar resultados.

No se debe utilizar en animales diagnosticados con cálculos de Oxalato

UT Balance

REGISTRO ICA 12533-SL

Frasco de
60 tabletas
 masticables
 Sabor a pescado

IMPORTADO POR
 SUMI-MASCOTAS SAS
 Cali - Colombia
 www.sumimascotas.com

Dosis

GATOS

Hasta 5kg _____ 1/2 Tab

PERROS

Hasta 7 kg _____ 1/2 Tab

De 8 a 14 kg _____ 1 Tab

De 15 a 25 kg _____ 2 Tab

De 26 a 45 kg _____ 3 Tab

Dividir en dos tomas AM y PM

Duración tratamiento: 7 a 14 días

Complemento nutricional (Nutraceutico), UT BALANCE. Fórmula de apoyo al aparato urinario para mantener su función óptima.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingredientes activos por 2 tabletas masticables	
Uva Ursi	200 mg
Chanca Piedra (Phyllanthus niruri) polvo	150 mg
Extracto de Cranberry	100 mg
L-Metionina	100 mg
Extracto de piel de maíz	60 mg
Acido Ascórbico (Vitamina C)	60 mg
Dandelion (Taraxacum officinale)	50 mg
Extracto de hoja de Olivo(15% Oleuropeina)	50 mg
Bacillus Coagulans	35 millones UFC

RECOMENDACIONES

Ofrezca una dieta balanceada y agua a voluntad

Ejercite regularmente la mascota

Administre diariamente GI BALANCE.

Ayuda a mantener el equilibrio del aparato urinario mediante el apoyo a:

- Afecciones de cálculos renales.
- Antibacterial.
- Diuresis.
- Antioxidante.
- Detoxificación del aparato urinario.

Cálculo renal: Phyllanthus niruri, Althaea, Taraxacum, L-metionina y Vit C.

-Phyllanthus niruri (chanca piedra) evita la formación de los cálculos y actúa como un relajante del aparato urinario, lo cual ayuda a expulsar los cristales.

-Althaea officinalis (Marshmallow Malvavisco). Utilizada para aliviar la uretritis y los cálculos renales.

- Taraxacum officinale (Diente de león) indicada para purificar el organismo de elementos tóxicos, actúa en el hígado, riñón y la vesícula biliar y con su efecto diurético evita la aparición de cálculos renales.

-L metionina y Vitamina C Acidificantes urinarios, que se utilizan para bajar el pH de la orina en casos de cálculos de estruvita.

La uva Ursi

También conocida como la baya del oso, se toma normalmente como antiséptico y astringente para dolencias del tracto urinario, como la cistitis y otras infecciones comunes. Esta planta ha demostrado su efectividad destruyendo bacterias dañinas asociadas en su mayoría a este tipo de infecciones.

La arbutina, el constituyente químico principal de la uva Ursi, es un glucósido fenólico que al hidrolizarse se convierte en hidroquinona. Ambos químicos tienen efectos antisépticos en el tracto urinario. Los reportes indican que la arbutina considerada individualmente alivia el dolor producido por los cálculos renales, cistitis (infección de la vejiga) y nefritis (inflamación del riñón). Sus hojas se usan en todo el mundo como agente diurético.

También se utilizan para preparar un té con propiedades laxantes Principios activos: Contiene abundantes taninos gálicos (10%). Heterósidos

hidroquinónicos: arbutósido (8-10%), metil arbutósido. Pigmentos flavónicos derivados del quercetol. Abundantes triterpenos pentacíclicos: ácido ursólico, uvaol. Alantoína.

Según la R.F.E., la droga seca debe de contener al menos un 8% de derivados hidroquinónicos, expresados como arbutina anhidra. Otras fuentes: glucósidos (arbutina y metilarbutina), ericolina, ursina, taninos, ácido gálico, ácido cítrico, esencia de quercetina.

Indicaciones: Los taninos son responsables de su efecto astringente (antidiarréico, hemostático por vasoconstricción local); los flavonoides, de una ligera acción como diurético. El arbutósido le confiere propiedades como antimicrobiano de tropismo específico sobre el tracto urinario (el arbutósido se hidroliza por la acción de la flora bacteriana intestinal, liberando hidroquinona, que se elimina por vía renal). La alantoína justifica sus propiedades reepitelizantes. Litóntrico, antiflogístico. Indicado para infecciones de las vías urinarias: cistitis, pielonefritis, prostatitis, uretritis, ureteritis. Litiasis.

En uso tópico: heridas y ulceraciones dérmicas, bucales, corneales, blefaritis, conjuntivitis, parodontopatías, faringitis, dermatitis, eritemas, prurito, vulvovaginitis

Contraindicado con el embarazo. Gastritis, úlcera gastroduodenal: los taninos pueden irritar la mucosa gástrica. En este caso deberá rebajarse la concentración y dosificación, eliminar el exceso de taninos con carbón activado, asociar a drogas con mucílagos, como el malvavisco, o administrar en forma de maceración. Dosis extraterapéuticas pueden determinar un efecto oxitócico.



Infección urinaria

Cranberry, Uva Ursi, Hoja de olivo.

- **El Cranberry Arándano** que evita la adhesión de la E. Coli, previniendo las cistitis infecciosas.
- **La Uva Ursi:** La arbutina, el constituyente químico principal de la uva Ursi, es un glucósido fenólico que al hidrolizarse se convierte en hidroquinona. Ambos químicos tienen efectos antisépticos en el tracto urinario.
- **Extracto de hoja de olivo** maravillosos resultados frente a las bacterias stafilococo aureus, Aspergillus flavus, Aspergillus parasiticus, bacillus cereus, escherichia coli, etc.



ASÍ TRABAJAN NUESTROS INGREDIENTES:

- **Uva Ursi**
Antibacterial de u.t (arbutina)
- **Chanca Piedra (Phyllanthus niruri) polvo**
Relajante del uréter, cambia polaridad.
- **Extracto de Cranberry**
Evita y controla cistitis infecciosa (e coli)
- **Extracto de raíz Marshmallow (Althaea officinalis)**
Uretritis y cálculos.
Diurético
- **L-Metionina**
Acidificante
- **Extracto de piel de maíz**
Antioxidante
- **Acido Ascórbico (Vitamina C)**
Acidificante ,Antioxidante
- **Dandelion (Taraxacum officinale)**
Diurético, antioxidante
- **Extracto de hoja de Olivo(15% Oleuropeina)**
Antibacterial, Antioxidante
- **Lactobacillus acidophilus**
Probióticos



Chanca piedra o quiebra piedra (Phyllanthus niruri)

Esta planta tiene múltiples usos en la medicina tradicional más conocida por ser utilizada en las afecciones renales de cálculos a los riñones.

Como anti-inflamatorio, pero es más conocida por su propiedad diurética y para el tratamiento de los cálculos renales (piedras del riñón). Debido a esta última propiedad es que se le da el nombre común de "chanca piedra" o "quiebra piedra". También se usa para la Hepatitis B.

Al contrario de lo que el nombre popular sugiere, el té de Phyllanthus niruri, o té de Quebra Pedra, no funciona exactamente disolviendo o quebrando los cálculos en el sistema urinario. Específicamente, las sustancias contenidas en la hierba evitan la formación de los cálculos y actúan como un relajante del sistema urinario, lo cual ayuda a expulsar las piedras. Al menos eso fue comprobado por los estudios realizados por la química Ana María Freitas, del departamento de Nefrología de la Universidad Federal de São Paulo (Unifesp). La investigación realizada en laboratorio con la utilización de cobayos constató que el té de Quebra Pedra minimizó la adherencia de cristales a las paredes del tubo renal. El análisis de las piedras extraídas de los animales demostró que el té impide la adherencia de los cristales de oxalato de calcio porque revierte la polaridad de estos. "Los cristales se adhieren a la pared celular porque existe una atracción entre ambos", la investigadora química agrega. "Los cristales tienen carga positiva, y la pared celular, negativa. La Phyllanthus niruri aparentemente cambia la polaridad de la carga de los cristales, lo cual inhibe la adhesión al tubo renal". El té también relaja el sistema urinario, lo que facilita la expulsión de los cálculos.

El cramberry

El Cranberry ha sido elaborado para prevenir la adhesión de la E. Coli, (una bacteria natural del colon que aparece muy frecuentemente en la orina en las cistitis infecciosas) junto con otras bacterias patógenas a células epiteliales de la vejiga y a otros sectores del aparato genito urinario.

Inhibe la multiplicación bacteriana ejerciendo

actividad bacteriostática y remueve las toxinas producidas por la infección. También acidifica la orina, lo que disminuye la colonización bacteriana.

Este Arándano puede tratar las infecciones urinarias cuando sean bajas, resistentes, crónicas y o recurrentes. Gracias a sus propiedades diuréticas protege al riñón de enfermedades como infecciones, fuertes dolores y de la presencia de cálculos, dado que tiene la capacidad para desgastarlas y expulsarlas poco a poco del aparato renal.

El Cranberry tiene un alto valor antioxidante, trae enormes beneficios al corazón, aumentando considerablemente el colesterol bueno en la sangre, mejorando la circulación sanguínea.

Posee ácidos que cumplen una actividad antibacterial en el aparato digestivo, por lo que es efectivo para tratar diarreas e indigestiones estomacales.

Cranberry posee un altísimo contenido de Vitamina C y un bajísimo contenido de calorías.

Propiedades:

- Ayuda en el tratamiento de infecciones del tracto urinario (cistitis, uretritis, prostatitis).
- Elimina cálculos renales.
- Disminuye posibilidades de contraer infecciones en el aparato renal.
- Reduce los riesgos de sufrir repetidas veces de infecciones urinarias.
- Acidifica la orina para disminuir la colonización bacteriana.
- Valor antioxidante.
- Protege el corazón.
- Mejora la circulación sanguínea.
- Actividad antibacterial en el aparato digestivo.
- Trata diarreas e indigestiones estomacales.
- Alto contenido en vitamina C



Marshmallow

Malvavisco o hierba cañamera (*Althaea officinalis*) es una planta herbácea eurasiática, cultivada desde la antigüedad por sus propiedades medicinales.

La tisana de las primeras tiene propiedades expectorantes, diuréticas y emolientes; ya Teofrasto la recomendaba para tratar la tos, y Horacio documentó sus propiedades para el tracto digestivo. Hoy se consume sobre todo para aliviar la uretritis y los cálculos renales, para lo cual se recogen los brotes tiernos en verano. Se prepara también con las hojas un emplastro antiinflamatorio para las picaduras de insecto, y la tisana se emplea para lavar heridas o quemaduras por sus propiedades ligeramente antisépticas y analgésicas.

Dandelion (*Taraxacum officinale*) «Diente de león» achicoria,

También conocidos como diente de león y meacamas. Es una especie de planta con flor de la familia de las asteráceas. Considerada por lo general una mala hierba, sus hojas se consumen en ensalada, y se le han atribuido numerosas propiedades medicinales.

Es una planta depurativa, indicada para purificar el organismo de elementos tóxicos. Puede actuar en el hígado, riñón y la vesícula biliar, y con su efecto diurético evita la aparición de piedras en el riñón.

Uso en medicina popular

Se llega a hablar de una taraxoterapia en cuanto al uso medicinal de esta planta; en medicina popular es usado para diversas recetas y composiciones con otros fitoremedios, principalmente como: hepático / biliar. Antirreumático espasmolítico, anaflogístico, diurético.

Extracto de hoja de olivo

Las hojas de olivo ya se utilizaban durante la Edad Media para bajar la fiebre y contra las infecciones. Es en 1950 cuando investigadores europeos y americanos realmente comienzan a estudiar la hoja de olivo.

Propiedades del compuesto:

Tiene un efecto antioxidante muy potente frente a los radicales libres y frente a los agentes altamente agresivos y nocivos para el metabolismo, que se encuentran en el ambiente.

Ayuda en enfermedades del metabolismo. Hoy día ya sabemos a qué se debe el éxito del extracto de hoja de olivo: las hojas de olivo son ricas en Oleuropeina, un glucósido amargo e hidrosoluble. Dentro del organismo se divide en ácido linoléico. Este ácido no presenta efectos secundarios y sí muchos efectos beneficiosos para la salud. La hoja de olivo también contiene el denominado iridoide, una sustancia bioactiva muy potente.

Estas sustancias bioactivas reducen los niveles de colesterol, ya que el ácido linoléico convierte el colesterol malo LDL en colesterol bueno HDL. Baja el colesterol LDL y sube el colesterol HDL. Al mismo tiempo, también se evita la oxidación del colesterol LDL, de ahí que se frene la formación de placas en los vasos sanguíneos. Lo que significa que previene la arteriosclerosis. También son un arma contra los radicales libres y los agentes agresivos y nocivos que nos rodean. Los radicales libres aceleran el envejecimiento y conducen a otras enfermedades.

Lo más interesante son los resultados obtenidos de las hojas de olivo frente a las bacterias *Staphylococcus aureus*, *Aspergillus flavus*, *Aspergillus parasiticus*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli*, etc.



RESEÑA BIBLIOGRÁFICA CUANDO HAY CÁLCULOS RENALES



Piedras en la vejiga en los perros

20 ene, 2012 por Eva Martín

Aunque a menudo los llaman “piedras en la vejiga” en los perros, también se les conoce como los cálculos urinarios. Esta condición se conoce como la urolitiasis, son Piedras que en realidad se pueden formar en cualquier parte del tracto urinario, los cálculos urinarios en perros se puede encontrar en los riñones, los uréteres (tubos diminutos que llevan la orina desde los riñones hasta la vejiga), la vejiga o la uretra (el conducto que va desde la vejiga hasta el exterior del animal). Sin embargo, en el perro, más del 85% de los cálculos se encuentran dentro de la propia vejiga.

Signos y diagnóstico de cálculos en la vejiga en perros

El sistema urinario de los perros con cálculos en la vejiga puede presentar sangre en la orina y puede orinar con frecuencia, evacuando pequeñas cantidades cada vez.

A menudo, al perro le costará orinar, manteniendo su cuerpo en la postura de orinar durante mucho más tiempo de lo normal, puede que se laman su zona genital, Algunos perros con cálculos en la vejiga pueden no mostrar signos, y las piedras se descubren mientras se palpa el abdomen durante un examen físico de rutina.

En otros casos, el diagnóstico de cálculos en la vejiga en perros es confirmado con radiografías abdominales, la mayoría de los cálculos son radiopacos, lo que significa que aparecen en la película radiográfica como círculos blancos o formas al igual que los huesos. Unos pocos son radiotransparentes, donde los haces de rayos X pasan a través y por lo tanto, no aparecen en la película terminada, para confirmar la presencia de estos tipos de piedras, un tinte especial se introduce en la vejiga y se esbozan las piedras en el x-ray. Con este método, se observa un área blanca (el tinte) con un agujero negro en el centro (la piedra).



¿Cómo se forman cálculos en la vejiga?

Los cálculos en la vejiga están formados por minerales, que aparecen en la orina como cristales microscópicos. Con el tiempo, estos cristales se unen formando piedras como pequeños granos de arena. Una vez que estos primeros granos están presentes, otros cristales se unen haciendo que los granos cada vez sean más grandes.

Tipos de cálculos en la vejiga en perros

Hay varios tipos diferentes de cálculos en la vejiga en perros, dependiendo de su composición química. Los cálculos de estruvita están compuestos de fosfato amónico magnésico. Otros son de oxalato de calcio, fosfato de calcio, cistina, urato amónico, u otros compuestos químicos. Algunas piedras en realidad puede ser una combinación de estos. Cada tipo de piedra tiene sus peculiaridades propias diferentes en cuanto a cual es la raza más frecuentemente afectados y qué factores afectan a la formación.

¿Qué causa los cálculos en la vejiga en perros?

El proceso por el cual se desarrollan los cálculos en la vejiga del perro es muy sencillo, pero que es lo que hace que sólo se producen en ciertos perros, gatos y seres humanos? Factores que influyen en el desarrollo de cálculos incluyen la predisposición genética, la concentración de los componentes de la piedra en la orina, pH de la orina, y la presencia de infecciones bacterianas.

Genética: La fisiología genéticamente controlada de algunos animales hace que se produzca dentro de sus cuerpos niveles más altos de las sustancias que son precursores de los cristales, luego se elimina o se forman en la orina.



Concentración de los componentes de piedra:

Cuanto mayor sea la concentración de la orina de los componentes que forman las piedras, mayor es el riesgo de que las piedras se formen. La concentración de estos componentes puede ser influenciado por la cantidad de minerales y proteínas en la dieta, la cantidad de agua de la bebida de los animales, y el metabolismo único del animal.

PH de la orina

La acidez o alcalinidad de la orina influye en si los componentes de la piedra permanecerá disuelto o se forman cálculos. Algunas piedras, como estruvita, la forma en la orina alcalina, mientras que otros, incluyendo cálculos de oxalato de calcio, son más propensos a formarse en la orina ácida. El pH de la orina está muy influenciada por la dieta.

Infecciones bacterianas de la vejiga (conocida como cistitis) desempeñan el papel principal en la formación de cálculo de estruvita por dos razones:

- La formación de cristales de estruvita es causada generalmente por bacterias productoras de ureasa en la vejiga, los cristales de estruvita son un indicio de infección de la vejiga y por lo tanto requieren antibióticos para resolver el problema.
- Las infecciones bacterianas tienden a hacer que la orina sea más alcalina (con un pH superior a 7.0) que mejora la formación de cristales de estruvita. Esto es importante en esta condición específica, como cristales de estruvita son más propensos a permanecer en la solución si el líquido es ácido (con un pH inferior a 7,0).

Es decir, seguiría siendo disuelto en el líquido y no se forman cristales. Los subproductos del metabolismo bacteriano puede aumentar la formación de cristales.

Muchas de las bacterias que causan la cistitis (infección de la vejiga) también producen una enzima (un compuesto que causa reacciones químicas) denominada **ureasa**.

La ureasa reacciona con moléculas de urea en la

orina para formar amoníaco y dióxido de carbono. El amoníaco se convierte lentamente a los iones de amonio, mientras que el dióxido de carbono se une con otros compuestos, lo que libera fosfatos. Luego, a través de una cadena de reacciones químicas que parecen alimentarse el uno al otro, el magnesio que normalmente está presente en la orina se une con el amonio y el fosfato de magnesio para formar cristales de fosfato de amonio (estruvita).

Si los cristales se forman rápidamente y en grandes cantidades se unen para formar piedras. Sin embargo, si sólo pequeñas cantidades se forman durante un largo periodo de tiempo, sólo servirían para ser expulsados por la orina sin producir ningún problema.

El tratamiento de cálculos en la vejiga en perros

El tratamiento de cálculos en la vejiga puede incluir opciones para los propietarios y los veterinarios es decir, ya sea para tratar médica o quirúrgicamente. Las opciones varían según el tamaño, tipo y ubicación de la piedra(s).

Cirugía

La extirpación quirúrgica de cálculos en la vejiga que se conoce como cistotomía, Con el perro bajo anestesia y acostado sobre su espalda, se hace una incisión a través de la pared abdominal en la parte delantera de la pelvis. La vejiga se expone y se levanta a través de la incisión. Se recoge una muestra de orina para el análisis, la vejiga se abre y las piedras se eliminan. La vejiga y la uretra se lavan con una solución salina estéril para lavar cualquier partícula pequeña o microscópica.

La vejiga se cierra con suturas como es la pared abdominal. El paciente es tratado con antibióticos y por lo general enviados a casa al día siguiente. Los cálculos en la vejiga se envían a un laboratorio para su análisis para determinar su composición química y el resto de la terapia varía dependiendo de los resultados.

Urohydropropulsión

Para llevar a cabo la Urohydropropulsion, el perro es anestesiado y se coloca un catéter urinario. A través del catéter, la vejiga se llena con solución salina estéril. El perro se mantiene en la posición vertical y, a mano, el veterinario comprime la vejiga, obligando a la solución a salir de vuelta, y con ella, las piedras.

Urohydropropulsion se utiliza cuando las piedras son muy pequeñas y están seguros de pasar a través de la uretra. En situaciones en que una piedra se ha presentado en los uréteres o la uretra, la condición es una cuestión de vida o muerte que debe ser resuelta de inmediato.

Las obstrucciones urinarias conducen a los riñones a cerrar y producen la muerte. Si hay piedras atrapados en la uretra, que es especialmente común en los perros, nosotros tratamos de retrolavado en la vejiga antes de abrirlo. Si esto no se puede hacer una incisión debe hacerse directamente a través de la pared uretral, donde se encuentra el cálculo. En el caso improbable de que las piedras se alojen en uno de los uréteres, una incisión tendrá que realizarse en el sitio. Algún estudio se está haciendo sobre el uso de ondas ultrasónicas para destruir las piedras en estas situaciones, pero no está fácilmente disponible, esta técnica es más común en la medicina humana y puede eliminar la necesidad de cirugía.

Dirección Médica

Las piedras de estruvita y urato de amonio son ejemplos de piedras que pueden ser disueltas a través de la gestión de la dieta. Para los cálculos de estruvita, que también es muy importante para controlar las infecciones del tracto urinario. Piedras de oxalato de calcio, por otra parte, generalmente necesitan ser eliminados mediante cirugía o Urohydropropulsion.

La Terapia médica puede ser usada sola o en combinación con la cirugía. Tras el diagnóstico y rayos X, trabajo de laboratorio antes del tratamiento conlleva el cultivo de la orina para detectar bacterias y realizar un análisis de orina para determinar qué tipo de cristales están presentes junto con el pH de la orina. Después de determinar que los cristales están presentes en la



orina, sabemos qué tipo de piedra esta presente y tratar de modificar el medio ambiente en la vejiga del perro para evitar la formación de más de piedras.

Esto se puede hacer a través de una combinación de la terapia con antibióticos, el uso de alimentos especiales, el aumento del consumo de agua, y la inhibición de la actividad de la ureasa en los casos de cálculos de estruvita

Tratamiento de las infecciones del tracto urinario:

En el caso de cálculos estruvita en perros, es de vital importancia el tratamiento de cualquier infección urinaria y prevenir nuevas infecciones. Si hay una infección.

Presente se hace un cultivo y sensibilidad se hace para determinar los medicamentos antibacterianos apropiados para el uso y el tratamiento.

La dieta

Un cambio dieta puede ser útil en el tratamiento médico de estruvita y piedras de amonio de ácido úrico. Dietas especialmente formuladas pueden causar la disolución completa de las piedras - incluso los más grandes. Estas dietas llevarán tiempo, con frecuencia, 60 a 150 días Para tomar estruvita y s/d de Hill's dieta como ejemplo, el principio por el cual s/d obra es que contiene niveles mucho más bajos de las grandes proteínas, magnesio y fósforo. Menos de proteína significa menos urea, y por lo tanto, menos de amonio y dióxido de carbono formado por la acción de la ureasa.

Recuerde que la estruvita está formada por los iones de magnesio y fosfato, los niveles tan bajos de estos materiales también disminuyen la cantidad de cristales que potencialmente se pueden formar. Alimentación s/d ayuda a la orina más ácida. Y por último pero no menos importante, Hill ha aumentado ligeramente el cloruro de sodio (sal de mesa normal) para aumentar el consumo de agua por el animal, lo que aumenta una acción de lavado a través de la vejiga y el mejor mantenimiento de los cristales en la solución.

NOTA: NO use un acidificante urinario y s/d, c / d, o una dieta similar a la vez.

Sin embargo, Hill s/d no se puede utilizar indefinidamente como medida preventiva, ya que no se considera una dieta completa. Además, no se recomienda para su uso en pacientes que sufren de insuficiencia cardíaca o renal, debido a su sal y los niveles de proteína, Transcurrido este período inicial de 60 a 150, cuando el tratamiento médico está activamente tratando de disolver las piedras o la arena que está presente en la vejiga, el animal se retira de s/d y se coloca en una dieta de mantenimiento, algunas compañías han desarrollado dietas especializadas para su uso con los perros con cálculos urinarios. Si un perro se niega a comer la dieta de un fabricante, es recomendable intentar dietas producido por otra empresa.

Antes del desarrollo de dietas especializadas, acidificantes urinarios, tales como la vitamina C o DL-metionina se utilizaban a veces para bajar el pH de la orina en casos de cálculos de estruvita, por ejemplo. Ahora las Dietas especiales son preferidas ya que alteran no sólo el pH, si no la concentración en el foco de la formación de componentes.

Recuerde

No se recomienda suministrar acidificantes urinarios cuando se utiliza una de las dietas especiales que también acidificar la orina.

Aumentar el consumo de agua: El consumo de agua se puede aumentar mediante el uso de las dietas en lata en lugar de alimentos secos. Además, el agua pura se puede agregar a la dieta seca. , Algunos propietarios han utilizado el entrenamiento del clicker como una forma de aumentar el consumo de su perro de agua.

Si se usa a largo plazo, el veterinario debe vigilar los signos de agotamiento de la proteína.

Con todas las dietas, es muy beneficioso aumentar también la cantidad de consumo de agua.

Los Dres. Foster & Smith, Inc.

Carrera Foster, DVM

