

*Consejos de tu veterinario*

Año 6. Nº 27

**uno más**



# alivia la alergia a la mascota **sin alejarla del hogar**



## Vetriderm de Bayer

La alergia a las mascotas es una de las principales causas de abandono de animales y resulta traumático para los propietarios que no quieren separarse de su fiel amigo.

**Vetriderm es la primera medida a tomar**

Aplicado una sola vez por semana en las mascotas con pelo, reduce la carga alérgica ambiental y la sintomatología correspondiente en las personas.

**Producto único en el mercado y totalmente natural**

Vetriderm está especialmente formulado para antagonizar los alérgenos de superficies de los animales que pueden causar reacciones alérgicas en algunas personas.



QUÍMICA FARMACÉUTICA BAYER S.L.  
División Animal Health  
Avda. Baix Llobregat, 3-5  
08970 Sant Joan Despí (Barcelona)



## si eres unomás

El primer tema que tratamos en este número es la ecografía, una prueba diagnóstica indolora con la que vemos imágenes de los órganos internos gracias a la emisión de ultrasonidos que son convertidos en imágenes por un “ordenador”. Es una prueba diagnóstica muy usada y que en muchas ocasiones completa a las radiografías.

Después os hablamos del cáncer, una alteración producida por el crecimiento incontrolado de las células. En perros y gatos, al igual que en los humanos, el riesgo de padecerlo, aumenta con la edad.

También, os recordamos qué es la anemia y en la sección de consejos nos ocupamos de los cuidados rutinarios de los oídos de los perros.

En las razas, os presentamos al Cesky Terrier en perros y al Azul Ruso en Gatos.



Edita: Axón Comunicación



unomas@axoncomunicacion.net

Imprime: Gráficas Almudena

Dépósito Legal: M-27505-2004

## EN ESTE NÚMERO...

Salud:

La Ecografía

+ Patologías:

Tumores (Cáncer)

Recuerda:

¿Qué es la anemia?

Consejos unomás

Cuidados rutinarios  
de los oídos de los  
perros

Las razas del mundo:

Cesky Terrier y  
Azul Ruso



Salud

## La Ecografía

**La Ecografía es una prueba de diagnóstico por imagen en la que, a través de una pantalla, vemos imágenes de los órganos internos gracias a la emisión de ultrasonidos que son convertidos en imágenes por un “ordenador”.**

Con la ecografía vemos el interior del cuerpo por medio de ultrasonidos que atraviesan la piel y se refle-

jan en la superficie de los órganos. Para lograr esto se utiliza un aparato especial llamado ecógrafo. En la ecografía se emplean ondas de sonido para producir imágenes de los órganos internos que podemos visualizar a través de un monitor.

## **¿Para qué sirve?**

La ecografía va a ser en muchas ocasiones una técnica diagnóstica complementaria a la radiografía pues permite obtener imágenes de órganos de manera mucho más precisa y con la ventaja de que permite valorar mejor la estructura de los órganos y ofrece la posibilidad de tomar mediciones mucho más exactas.

La ecografía será también un buen método diagnóstico en los casos en los que hay presencia de "líquido", en ascitis (líquido en abdomen), derrame pleural (líquido en tórax) o pericárdico (líquido alrededor del corazón) ya que el líquido es un medio de contraste que da una mayor definición de la imagen.

También permite hacer un diagnóstico de gestación de forma bastante precoz (en torno a los veinticuatro días) y tener una idea aproximada del número de cachorros y de su desarrollo.

En el caso de la ecografía abdominal sirve para ver las estructuras que se encuentran en el abdomen como son el hígado, el páncreas, los riñones y el bazo. También se pueden estudiar otras estructuras como el intestino delgado, el grueso, el estómago, ciertas glándulas, los órganos genitales y urinarios, los músculos, la glándula tiroides o el corazón. En muchas enfermedades es una prueba imprescindible, por ejemplo en el caso de las enfermedades del hígado.

Además la ecografía se puede usar en muchas ocasiones para el diagnóstico de enfermedades que empiezan, como parte de los chequeos geriátricos

y como parte del seguimiento de las enfermedades, para ver su evolución.

## **¿Cuándo debe hacerse?**

Como en todas las pruebas diagnósticas, es el veterinario el que debe prescribir la realización de una ecografía cuando lo considere justificado. Las indicaciones para la realización de una ecografía abdominal son muchas, por ejemplo, es muy importante en el estudio del hígado y en el estudio de los riñones. También se realizan ecografías en el estudio del corazón.

## **¿Cómo se realiza una ecografía?**

La ecografía es una prueba que no produce dolor. Para poder realizarla correctamente el animal debe estar tranquilo y relajado. Incluso el jadeo puede dificultar la visualización de las estructuras. Si es necesario y el perro o gato están nerviosos a veces puede ser necesario sedarlos.

Para realizar una ecografía de abdomen colocaremos al animal boca arriba y le afeitaremos el pelo. Es necesario rasurar el pelo ya que este no permite un buen contacto del ecógrafo con la piel y produce muchas interferencias. En ocasiones la ecografía se puede hacer tumbando al animal de lado e incluso con el animal de pie. Entre la piel y la sonda del ecógrafo el veterinario colocará un gel para mejorar la visualización de los órganos.

La ecografía también se usa para realizar una citología o una biopsia de ciertos órganos y para tomar muestras de líquidos orgánicos (orina, líquido ascítico, etc.). Con el ecógrafo el veterinario se ayuda para guiar la aguja que se utiliza para tomar la muestra del tejido.

La interpretación de una ecografía puede ser en algunos casos complicada. Es una prueba en la que se precisa mucha experiencia a la hora de hacer la interpretación de las imágenes que aporta y esta interpretación va siempre unida a la historia clínica del paciente. Muchas veces se necesitan otras pruebas para confirmar o descartar un diagnóstico.



Si te falta algún número de UNO MÁS  
entra en nuestra página web y descárgatelo.

[www.axoncomunicacion.net](http://www.axoncomunicacion.net)



+ Patologías

## Tumores (Cáncer)



**El cáncer es una alteración que se produce por un crecimiento incontrolado de células. Puede ser un problema localizado o puede invadir tejidos y extenderse por todo el cuerpo.**

El cáncer es un problema que se produce por un crecimiento incontrolado de células anormales que destruyen los tejidos y las partes del cuerpo en las que aparecen. Cuando hablamos de metástasis hablamos de la propagación a distancia de las células originarias del cáncer.



Los perros y los gatos, al igual que los humanos, pueden padecer cáncer. La posibilidad de que un animal lo padezca aumenta con la edad. Existen muchos tipos de cáncer, cada uno tiene un nombre que está relacionado con el tejido donde se origina y una terminación que habla de que es benigno o maligno.

La terminación **-oma**, por ejemplo, en lipoma -que es un tumor benigno de tejido graso- implica benignidad, las terminaciones **-carcinoma** o **-sarcoma** significan que el tumor, el cáncer, es maligno, por ejemplo en un osteosarcoma, que es un tumor maligno de hueso.

Cada tipo de cáncer produce síntomas diferentes. Hay tumores muy externos, que pueden palpase al cepillar o acariciar a nuestro perro o gato. En otras ocasiones, en tumores de órganos internos, no es posible palpar el tumor pero se producirán algunos síntomas, al principio menos evidentes y luego más evidentes cuando progrese la enfermedad, que nos harán sospechar.

Si aparecen bultos anormales, heridas que no cicatrizan, pérdida de peso no justificada, pérdida de apetito, sangrado por cualquier orificio del cuerpo, dificultad para comer o tragar, cansancio, cojeras que no curan o dificultad para respirar, orinar o defecar de manera persistente, hay que acudir al veterinario.

Cuanto antes se detecte un cáncer, mayores probabilidades de curación habrá. El cáncer es una enfermedad que a veces se puede curar, en otras ocasiones podremos por lo menos, mejorar la calidad de vida de nuestro perro o gato.

## **Tipos comunes de cáncer en los animales de compañía**

### **Piel**

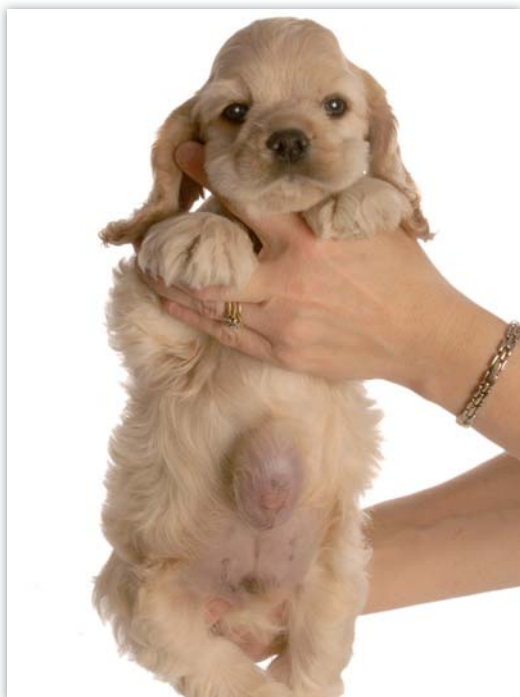
Los tumores de la piel son muy comunes en perros de edad avanzada, y son menos comunes en los ga-

tos. La mayoría de los tumores en la piel de los gatos son malignos, pero en los perros son frecuentemente benignos. Todos los bultos en la piel deben ser examinados por el veterinario.

El **mastocitoma** es un tumor de piel muy frecuente en los perros. Su diagnóstico puede hacerse por medio de citología, tomando una muestra con una aguja y una jeringa. Dependiendo del tipo de mastocitoma podrá seguir un curso benigno o podrá ser maligno.

### **Tumores de mama**

La mitad de los tumores mamarios en los perros y la mayoría en los gatos son malignos. La esterilización a edad temprana reducirá significativamente la probabilidad de desarrollar un cáncer de mama. La cirugía es el tratamiento de elección para este tipo de cáncer.



## **Linfoma**

Es una forma común de cáncer en los perros y gatos. Se caracteriza por un aumento en uno o muchos de los ganglios del cuerpo. Un virus, el virus de la Leucemia Felina, causa la mayoría de este tipo de tumor en los gatos. Para tratar este tipo de cáncer se recurre a la quimioterapia de manera frecuente.

## **Testículos**

El tumor testicular es raro en gatos (la mayoría suelen castrarse) y es más común en perros, especialmente en aquellos que no tienen los testículos descendidos en su bolsa escrotal. La mayoría de este tipo de cáncer se trata con cirugía.

## **Tumores abdominales**

Los tumores dentro del abdomen son muy comunes pero resultan más difíciles de diagnosticar pronto. La pérdida de peso y el aumento o "hinchazón" de la tripa son signos comunes de estos tumores.

## **Huesos**

El cáncer de huesos es más común en perros de raza grande y es muy raro en gatos. Aparece frecuentemente en los huesos de las patas. La cojera persistente o la inflamación de las extremidades son un signo de esta enfermedad.

## **Tratamiento**

Cada tipo de cáncer y cada animal requieren un tratamiento distinto. Su veterinario podría recurrir a cirugía, quimioterapia, etc, para tratar efectivamente el cáncer.

El éxito del tratamiento dependerá del tipo, extensión del cáncer y del tratamiento. Algunos tipos de cáncer son curables y casi todos los pacientes pueden ser ayudados de alguna u otra forma. Un diagnóstico precoz ayudará siempre al tratamiento de esta enfermedad.

Recuerda...

## ¿Qué es la anemia?

La anemia es la disminución en el hematocrito (volumen que ocupan los glóbulos rojos en la sangre), los glóbulos rojos o en la hemoglobina de la sangre. Los síntomas aparecen porque hay menos glóbulos rojos y no pueden satisfacer correctamente la demanda de oxígeno de los tejidos.

Hay muchos tipos de anemias y las causas que la producen son múltiples. Los parásitos intestinales, los parásitos sanguíneos, determinados medicamentos, toxinas, tumores, hemorragias, problemas inmunes, agentes infecciosos y una gran variedad de enfermedades pueden cursar con anemia.

Los síntomas asociados con anemia son muy inespecíficos y varían según su severidad y origen. Consulte a su veterinario siempre que observe alguno de los que se indican a continuación.

- Mucosas pálidas
- Falta de apetito
- Intolerancia al ejercicio
- Fatiga
- Disminución de la actividad
- Coloración oscura de orina



# CONSEJOS UNOMÁS

cachorro

adulto

senior

## CUIDADOS RUTINARIOS DE LOS OÍDOS DE LOS PERROS

El oído es el órgano donde se encuentran el sentido de la audición y del equilibrio. En un oído sano el conducto auditivo aparece de un color rosado pálido, no produce mal olor y el animal no sacude la cabeza ni se rasca la oreja de forma frecuente. Este conducto auditivo es más ancho en la zona externa y reduce su tamaño hacia el interior a medida que nos acercamos al tímpano. Hay un canal vertical y posteriormente un canal horizontal que hacen que sea difícil la aireación y limpieza del oído.

Para una correcta higiene del oído:

- Utilice soluciones especiales de lavado y no use soluciones con antibióticos o antiinflamatorios sin indicación de su veterinario.
- Después de aplicar el producto realice un suave masaje en la zona externa del oído, espere a que el animal sacuda la cabeza y seque con una gasa limpia la parte externa. No limpie internamente el oído mas allá de lo que usted pueda ver.
- En animales con predisposición a padecer otitis debería hacerse un examen periódico cada 4 – 6 meses.





# LAS RAZAS DEL MUNDO

## CESKY TERRIER

Su país de origen es Checoslovaquia. Es una raza reconocida oficialmente hace poco, en el año 1963.

Tiene patas cortas pero es ágil y resistente. Tiene la cabeza larga con trufa bien desarrollada (negra o color hígado); mandíbulas robustas, espalda musculosa y extremidades robustas.

Tiene una talla de 27 a 35 cm y un peso de 6 a 9 kg. El manto gris azul o color café claro está cortado a tijera quedando con barba tupida y cejas abundantes. Es bueno, obediente, fiel y paciente.



## AZUL RUSO

El Azul Ruso es un gato de aspecto oriental, con pelaje azul plateado y ojos verde esmeralda

Su pelo tiene una apariencia brillante dada por el color plateado de la subca-

pa. Esta raza es muy parecida al azul británico.

Su pelo es corto, fino y afelpado. El cráneo es estrecho y aplanado, el cuello y las orejas son largos y los ojos tienen forma de almendra. Su cuerpo es largo y esbelto. La cola es larga con una base moderadamente gruesa. Es un gato activo, deportista y juguetón.



# tienda AXÓN

## • RADIO COLLAR EDUCATIVO

Complemento ideal para corregir conductas indeseadas y cómo elemento imprescindible para un buen adiestramiento.

Ideal para adiestrar uno mismo al perro.

Evita conductas indeseables; fugas, agresividad, comer cosas del suelo...



## OFERTA

EQUIPO COMPLETO: 300 € + IVA\*

COLLAR ADICIONAL: 130 € + IVA\*

## • COLLAR ANTILADRIDOS

El mejor sistema para evitar los ladridos incontrolados.

Sistema electrostático.

Ofrece 10 niveles de regulación manual muy precisa.

Disuade al ladrador más recurrente sin provocarle ningún sufrimiento.



## OFERTA

PRECIO DEL COLLAR: 125 € + IVA\*

\* gastos de envío no incluidos

  
**ROYAL CANIN**

BREED HEALTH NUTRITION

# RAZAS

Una respuesta nutricional  
para las necesidades  
específicas de cada raza



**Razas disponibles:** Westie, Yorkshire, Chihuahua, Schnauzer Miniatura, Teckel, Caniche, Shih Tzu, Carlino, Cocker, Bulldog, Boxer, Golden, Pastor Alemán, Labrador, Rottweiler, Setter, Gran Danés.



CENTRO DE RELACIÓN CON EL CLIENTE | 900 50 46 73 | WWW.ROYALCANIN.ES