

# uno más

Consejos de tu veterinario  
Año 3 - nº 9



► **Obesidad**

► **Enfermedades de las mamas**

  
**Scalibor<sup>®</sup>**



Un mosquito que no pica, no transmite la leishmaniosis

**L**a obesidad es un mal que afecta a nuestra sociedad a todos los niveles, también a nuestros animales de compañía. En las siguientes páginas os contamos , qué es, cómo ocurre, cómo saber si nuestro perro o gato está obeso, y qué podemos hacer para evitarla.

Las enfermedades que afectan a las mamas de las hembras de nuestros animales es otro de los temas que os ofrecemos en este número. Galactorrea, mastitis o tumores, son las patologías más frecuentes. Aquí os contamos algunas cosas sobre ellas.

También os informamos sobre el pasaporte europeo, una normativa que se aplica a perros, gatos y hurones que viajen fuera de sus fronteras de origen. Aunque esta normativa entró en vigor en 2004 y ya hemos hablado de ella en alguna ocasión, siempre es bueno recordar que es y como se aplica a todos aquellos que tengais que viajar con compañeros peludos.

Por último en las razas os hablamos del Devon Rex y del Mastín español. Además de incluir os consejos e información que os pueda ser de utilidad, como hacemos en cada número.

La Redacción.

En este número de

**uno más**

**Obesidad**

**Enfermedades de las mamas**

**Consejos**

**Pasaporte europeo**

Avalada por:



Edita:



E-mail:

[unomas@axoncomunicación.net](mailto:unomas@axoncomunicación.net)

Imprime:

Color Digital

Depósito Legal:

M-27505-2004

**U**n animal tiene exceso de peso siempre que está por encima de su peso ideal. Se considerará obeso cuando la acumulación de grasa corporal compromete cualquiera de sus funciones vitales o impide su actividad normal.

Un animal normal debe tener las costillas palpables y forma de “reloj de arena” visto desde arriba.

# Obesidad



# ¿Cómo ocurre?



En un principio el consumo de calorías excede al gasto y este exceso de energía se almacena en forma de grasa. Se produce una ingestión

de calorías mayor de la que es necesaria para cubrir las necesidades energéticas y aparecen depósitos de grasa.

Al final el exceso de peso dificulta la capacidad locomotora, la función cardiovascular y la tolerancia al calor y al ejercicio. El animal obeso entra en un círculo vicioso, cuanto más gordo está menos se mueve y más engorda.

**“Se considerará obesidad cuando la acumulación de grasa corporal comprometa cualquiera de sus funciones vitales”**

# ¿Cuáles son las causas?

## 1 Aumento del consumo de calorías:

- Acceso a la comida sin limitaciones
- Oferta de comida muy energética
- Oferta excesiva de premios
- Oferta excesiva de restos de comida

## 2 Disminución del consumo de energía:

- Vida sedentaria
- Poco ejercicio
- Menor actividad metabólica

## 3 Predisposición genética

## 4 Problemas endocrinos



# ¿Cómo notar si nuestro perro o gato empieza a pesar demasiado?

La obesidad normalmente se identifica mediante la inspección visual.

En un animal gordo no se palpan las costillas ni las prominencias óseas. La grasa se acumula en tronco, tripa y pecho. En el gato la acumulación es muy evidente en la parte baja del abdomen.

Mirando al perro o gato desde arriba aparece pérdida de la cintura, desaparece la forma de “reloj de arena”.

Además hay intolerancia al ejercicio y disminuye su actividad física.

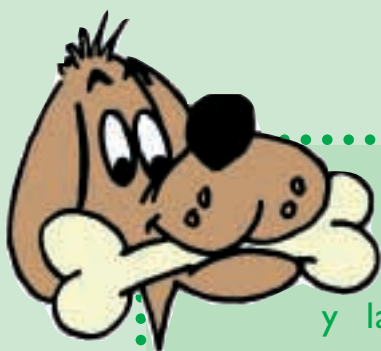


# ¿Qué se puede hacer?

El fundamento de una dieta para reducir el peso se basa en la reducción de la ingesta de calorías diarias y en el aumento del gasto energético.

Debe administrarse una dieta pobre en grasa, rica en fibra y baja en calorías. Hay que administrar una cantidad en función del peso de partida y del peso ideal.

Actualmente existen numerosas dietas comerciales que reúnen estos requisitos. El veterinario en función de cada animal ajustará la ración y el número de tomas diarias.



La obesidad es un problema médico y la mayoría de las veces se produce por un exceso de calorías en la dieta.

**Reducir el  
peso de su  
mascota**

**=**

**- Calorías  
+ Gasto  
energético**

## **Recuerde**

Las medidas correctoras son más fáciles de implantar y tienen más éxito en las fases iniciales del aumento de peso, antes de llegar a la obesidad.

Un animal gordo no es un animal sano.



# Enfermedades de las mamas

**L**a mama es la glándula productora de leche. Las hembras de la perra tienen cinco pares (diez mamas) y las gatas tienen cuatro (ocho mamas). Al comienzo del primer celo es cuando empieza realmente su desarrollo ya que la mama es una glándula influenciada directamente por las hormonas femeninas que produce el ovario: estrógenos y progesterona.

La galactorrea, la mastitis y los tumores de mama son algunas de las patologías más frecuentes que puede presentar este tejido.

## GALACTORREA

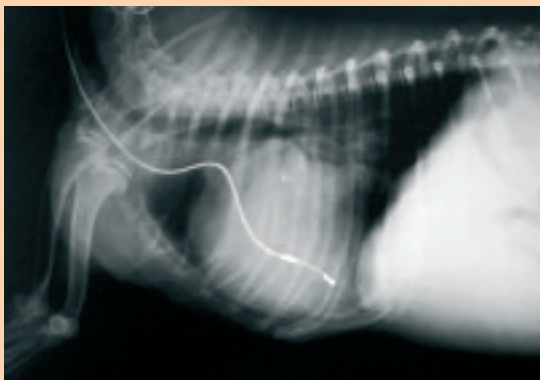
La galactorrea es la aparición de leche en las mamas sin que haya ocurrido gestación y parto. Es uno de los síntomas más frecuentes de la pseudo-gestación (falsa preñez). Aparece más o menos a los sesenta días del celo (tiempo medio de una gestación normal) ya que debido a la influencia hormonal de los ovarios, la mama se comporta como si hubiera existido gestación. La mama aparece inflamada y con leche.

Una vez que se produce suele repetirse en los siguientes celos y precisa tratamiento médico por lo que en la mayoría de los casos el tratamiento definitivo consiste en la esterilización (ovariohisterectomía) para evitar problemas crónicos. La leche es un excelente caldo de cultivo y favorece la aparición de infecciones (mastitis).

## MASTITIS

Es la infección de la mama. Se presenta normalmente en perras durante el postparto. Las mamas afectadas están calientes, inflamadas, doloridas y tienen una secreción más oscura, distinta de la leche.

Cuando aparece es necesario avisar al veterinario ya que requiere tratamiento antibiótico.



# TUMORES

Los tumores de mama son unos de los tumores más frecuentes que aparecen en perra y en gata. Aparecen normalmente a partir de los seis años de edad.

Los factores que influyen en su aparición son muchos pero fundamentalmente hay dos que tendremos que tener en cuenta:

Factores genéticos.

Factores hormonales.

Los ovarios de las hembras producen dos tipos de hormonas sexuales, los estrógenos y la progesterona. Ambas influyen en la aparición y desarrollo de estos tumores.

Las hormonas administradas externamente para la inhibición de celo también pueden favorecer su aparición.

Muchos tumores de mama pueden prevenirse con la esterilización, sobre todo si se realiza antes del primer celo.

La esterilización temprana es la mejor prevención que se puede realizar frente a los tumores de mama. Es la extirpación quirúrgica del útero y los ovarios y se realiza siempre con anestesia general.



Las perras esterilizadas antes del primer celo son las que menos riesgo presentan de padecer estos tumores. En las gatas el efecto no es tan evidente pero aún así las gatas esterilizadas tienen una probabilidad mucho menor de desarrollarlo que las gatas enteras (sin castrar).

El examen físico y la exploración de las mamas son muy importantes en todas las hembras pero sobre todo en aquellas mayores de seis años. El tumor puede aparecer como un nódulo aislado o como un tejido localizado a lo largo de cualquier zona de la cadena mamaria. Su tamaño puede ser muy variable. El diagnóstico precoz es fundamental para su tratamiento y evolución.

El tratamiento de los tumores de mama se basa en la extirpación quirúrgica. Hay distintas técnicas en función de su tamaño y extensión pero siempre está indicada su resección quirúrgica.

Para poder clasificarlos y conocer su comportamiento posterior puede realizarse una biopsia. Cuando son malignos pueden producir metástasis e invaden ganglios y pulmón. Aunque es menos frecuente algunos pueden metastatizar a piel.

Antes de realizar la operación y después, durante el seguimiento posterior del tumor (aunque haya sido eliminado) el veterinario realizará radiografías de tórax en distintas proyecciones para descartar que el pulmón está limpio y no ha sido afectado por el tumor.

El control y seguimiento posterior de las mamas y del pulmón serán fundamentales para evitar recidivas y evidenciar posibles metástasis.



# Consejos

## uno más

**CACHORRO**

**ADULTO**

**JENIOR**

### PARÁMETROS FISIOLÓGICOS NORMALES DEL GATO

Frecuencia cardiaca (latidos/minuto)	160 – 120
Frecuencia respiratoria (respiraciones/minuto)	26
Temperatura	38° C - 39° C
Gestación	59 – 68 días

### HEMOGRAMA: VALORES NORMALES

GLÓBULOS ROJOS:  
5 – 10 millones/microlitro

HEMATOCRITO:  
24 – 45 %

HEMOGLOBINA:  
8 – 15 g/dll

GLÓBULOS BLANCOS:  
5500 – 19500 /microlitro

PLAQUETAS:  
400.000 – 600.000/microlitro



# Pasaporte europeo

**E**sta nueva normativa entró en vigor en octubre del año 2004 y se aplica a los desplazamientos de perros, gatos y hurones.

Durante los desplazamientos dentro de los Estados que pertenecen a la Unión Europea los animales de compañía deberán:

- a)** estar identificados con un tatuaje legible o con microchip
- b)** ir acompañados de un pasaporte expedido por un veterinario, autorizado por la autoridad competente, que certifique una vacunación antirrábica que tenga validez con arreglo a las recomendaciones del laboratorio de fabricación y efectuada con una vacuna inactivada según normas de la OMS.

Este pasaporte incluye información detallada sobre las vacunaciones antirrábicas, otras vacunaciones y sobre los requisitos relativos a la situación sanitaria de los animales.

Dependiendo de cada Comunidad Autónoma sustituye o no a la Cartilla Sanitaria en vigor:



Los trámites para viajar a Reino Unido, Suecia e Irlanda son también especiales, también se exigen test de anticuerpos.

Para entrar en un país que no sea de la Unión Europea será necesaria la documentación que exija cada país. Si hay alguna duda sobre la entrada de un animal en un país aunque sea intracomunitario habrá que realizar una llamada al Consulado correspondiente y verificar los requisitos que piden. Es decir, para el resto de países fuera de la Unión Europea serán necesarios los trámites que marque cada Consulado igual que hasta ahora, el pasaporte no les afecta.

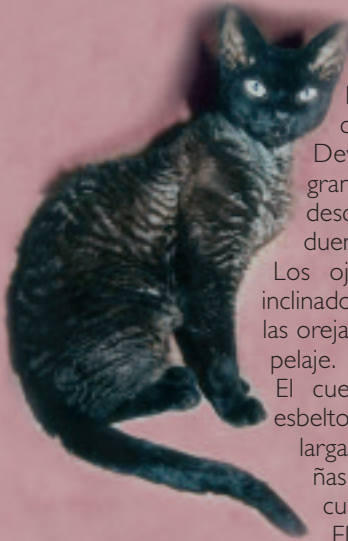
Lo que si es importante es que los animales que vienen a España o que regresan después de un viaje si están afectados por este pasaporte. El pasaporte europeo es necesario para entrar en cualquier país de la Unión Europea no para salir de él.

Los animales que viajen desde países como Brasil, Chile, México, Marruecos, etc y vuelvan a España (aunque sean de origen español) deberán poseer vacunación antirrábica, microchip y valoración de anticuerpos neutralizantes frente al virus rábico realizado al menos tres meses antes de la llegada a España y en un laboratorio autorizado.

En definitiva para viajar con animales es necesario informarse con tiempo en el Consulado del país de destino y consultar al veterinario sobre los requisitos que serán necesarios, así evitaremos problemas y complicaciones.



# Devon Rex



La forma de la cabeza es muy característica en el Rex de Devon o Devon Rex. Por sus grandes ojos y largas orejas se le ha descrito como de "apariencia de duende".

Los ojos son grandes y ovalados, inclinados hacia los bordes exteriores de las orejas del color que combine con el pelaje.

El cuerpo es fuerte y musculado, esbelto y de longitud media con patas largas y delgadas, con garras pequeñas y ovaladas. De color se acepta cualquier color y patrón.

El gato debe estar bien cubierto con pelo rizado, pero más densamente en el lomo, flancos, patas, cola, cara y orejas. La ondulación se notará más donde sea más largo. Los bigotes y las cejas también deben ser rizados, algo toscos y de longitud media. Es noble, afectuoso y juguetón.

# Mastín español

Es un perro autóctono de la región de Extremadura. Es un perro robusto, compacto y de aspecto rústico. Tiene un peso entre 50 y 60 kg. Tiene una cabeza bien proporcionada, hocico largo, mandíbulas robustas, labios grandes y carnosos, ojos pequeños, orejas caídas en punta, cola de porte bajo. Tiene pelo abundante pero no muy largo. Los colores más corrientes son: leonado rojizo, lobuno, blanco y negro, blanco y dorado, blanco y gris o manchado.

Es vivo y obediente, afectuoso con el amo y desconfiado con extraños.

