

uno más

Consejos de tu veterinario

Año 2 - nº 8



En este número

Displasia de codo

Control de natalidad en
perros y gatos

Diarreas



Scalibor[®]



Un mosquito que no pica, no transmite la leishmaniosis

NUEVO
Consulte
a su
Veterinario

TRIPLE PROTECCIÓN

con la pipeta repelente de Bayer

Repele y/o elimina los parásitos externos
y previene los riesgos de enfermedades transmisibles



Contra
mosquitos



Contra
pulgas



Contra
garrapatas



Bayer HealthCare

Sanidad Animal

www.advantix.es

Estimado amigo/a:

En este número hablaremos del codo. El codo es una de las articulaciones más complejas del organismo ya que está formada por las superficies articulares irregulares de tres huesos diferentes: húmero-radio-cubito. Hablamos de displasia de codo, de cómo y cuándo aparece, como se manifiesta y cómo se diagnóstica y os damos recomendaciones para su prevención y control.

Hablamos también del control de natalidad. La esterilización de nuestros animales de compañía es una práctica quirúrgica recomendada por muchas razones y sin embargo muchas veces los propietarios se muestran reacios a aplicarla. Analizaremos cuáles son estas ventajas e intentaremos aclarar falsas creencias que, seguramente, son responsables del rechazo de muchas personas.

La diarrea no es una enfermedad en sí, es un síntoma y su importancia viene dada por la gravedad de la patología que la origina. En este número analizamos cuales son los trastornos más frecuentes que la provocan. Os contamos como actuar y que hacer cuando aparece.

Esperamos que la información os ayude, un saludo

La redacción



Edita:



E-mail:

unomas@axoncomunicacion.net

Imprime:

Color Digital

Depósito Legal:

M-27505-2004

Displasia de Codo

La articulación del codo constituye una de las más complejas del organismo ya que está formada por superficies articulares irregulares de tres huesos diferentes: húmero-radio-cubito.

Las patologías que afectan a esta articulación húmero-radio-cubital de los caninos tienen gran importancia debido a su incidencia y a los problemas locomotores que causan.

El conjunto de signos clínicos comunes a todas las patologías que se originan en esta zona recibe el nombre de Displasia del Codo.



¿Cuándo aparece?

Los primeros signos de cojera aparecerán en perros en edad de crecimiento, a partir de los cinco meses.

También habrá perros en los que la cojera solamente aparecerá cuando ya haya cambios estructurales avanzados.

¿Cómo aparece?

Se piensa que la displasia de codo se produce debido a un trastorno en la osificación.

El desarrollo anormal de la parte distal del húmero y las partes proximales del radio y cúbito durante el crecimiento conducen a la presentación de una variedad de cambios articulares que comprometen seriamente la congruencia entre los componentes de la articulación.

Patologías identificadas en esta enfermedad

- Incongruencia Articular
- Fragmentación del Proceso Coronoides
- Proceso Ancóneo No unido
- Osteocondrosis Disecante del húmero

Aunque cada una de ellas presenta características propias, el diagnóstico individual se ve a menudo dificultado por distintas causas, entre ellas, la posibilidad de presentación simultánea y los signos clínicos comunes.

Síntomas

1. Intolerancia al ejercicio
2. Cojera de una extremidad delantera
3. Dolor en la flexión y extensión forzadas del codo

Diagnóstico

Se realiza a partir de los síntomas y las radiografías.

Deben ser hechas en diferentes proyecciones.

Se deben hacer al menos dos radiografías:

- a) Proyección antero-posterior, que permitirá ver la articulación de frente.
- b) Proyección latero-lateral con el codo flexionado, con el animal tumbado de lado.



Tratamiento

Según el caso y el tiempo que lleve el proceso podrá tratarse de manera médica o quirúrgica.

Prevención y Control

La displasia de codo es un problema hereditario que no se expresa en el momento del nacimiento.

Se expresa después y viene condicionado por diversos factores, por ejemplo, la dieta.

Es importante conocer que los perros de razas predispuestas, grandes y gigantes sobre todo, deben ingerir una dieta ajustada y especial para perros en crecimiento evitando los piensos para cachorros demasiado energéticos, así como el abuso de complementos como calcio y vitaminas.



Control de natalidad en perros y gatos

La esterilización es un proceso quirúrgico que consiste en la retirada total o parcial de los órganos reproductores internos (ovarios y útero, en hembras y testículos en los machos).

El procedimiento se realiza bajo anestesia general y debe hacerlo siempre un veterinario.

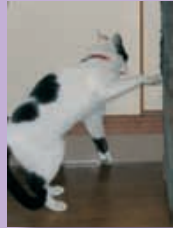
Las perras y gatas pueden ser esterilizadas en cualquier momento, pero en perras, si se hace antes de que tengan su primer celo disminuye considerablemente el riesgo de aparición de tumores de mama.



Varias razones por las cuales esterilizar a su perro o gato:

1. Se incrementa la calidad y esperanza de vida porque disminuye la posibilidad de que se desarrollen infecciones uterinas (piómetras), tumores y enfermedades de los órganos reproductores.

2. En muchos casos se disminuyen conductas no deseadas, la costumbre de marcaje territorial en gatos, los maullidos y quejidos de las gatas en celo, se reduce o elimina la agresividad hacia otros machos.



3. Se reduce el problema del abandono de animales porque previene el nacimiento de cachorros no deseados que muy probablemente no tendrán un hogar.

4. Se eliminan los embarazos psicológicos que se presentan en algunas hembras después del celo.

¿Por qué si aparentemente todo son ventajas la gente es reacia a realizar la esterilización?

1. Creencia de que el animal engordará y le cambiará el carácter.

La esterilización puede modificar los balances hormonales. El animal esterilizado puede presentar tendencia a engordar pero el problema del sobrepeso viene dado por una dieta excesiva y por bajos niveles de ejercicio.

El carácter no viene determinado por las hormonas; su temperamento, vitalidad, cariño, inteligencia, ganas de jugar.... no cambian.

2. Miedo a la anestesia.

Aunque existe un leve riesgo, los anestésicos usados actualmente por los veterinarios son muy seguros y el procedimiento genera beneficios mayores que el riesgo que implica la anestesia. El animal permanece monitorizado y previamente a la cirugía se le realiza un prequirúrgico: análisis de sangre y electrocardiograma que minimizan los posibles riesgos.

Siempre podemos recurrir a nuestro veterinario para despejar dudas, él nos orientará de la mejor manera posible.

3. Creencia de que es cruel privar al animal de su actividad sexual.

La sexualidad de los animales aparece únicamente durante el celo.

El animal castrado no tiene instinto reproductor por lo que no puede echarlo de menos.

4. Creencia de que es necesario que las hembras tengan por lo menos una camada.

No hay evidencia médica que sostenga este argumento.

Cuanto más temprana es la esterilización o castración mejor (dentro de unos plazos que marcará el veterinario). Esta cirugía disminuye el riesgo de desarrollar un gran número de enfermedades como tumores de mama, o de ovarios en las hembras y tumores testiculares o enfermedades de próstata en los machos.

5. Mejor castrar a las hembras que a los machos para reducir las camadas indeseadas.

Los perros machos sin castrar son una gran parte del problema de superpoblación de animales ya que cuando se escapan son capaces de preñar a varias hembras. No hay que pensar que el perro dejará de ser macho si se castra, lo seguirá siendo, sólo perderá su deseo de reproducirse. El

macho o la hembra se castran cuando han alcanzado un tamaño prácticamente adulto y ya tienen la morfología y los caracteres secundarios propios de su sexo. Se basa en los signos clínicos y en las analíticas sanguíneas.



BOSQUE DE NORUEGA

Es un gato grande, fuerte y elegante, de talla larga y alta. Tiene una doble capa de pelo distintiva y una forma de cuerpo fácilmente reconocible. Su cabeza tiene forma triangular. Su cuello es corto y musculoso.



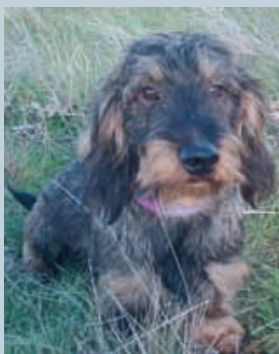
Es equilibrado y musculoso, de longitud moderada. La longitud de las patas es de mediana a larga, en proporción con el cuerpo y tiene las patas traseras más largas que las delanteras. Presenta una cola larga y poblada. Su pelo es semi-largo con una doble capa de pelo distintiva. La capa inferior lanosa está cubierta por una capa superior suave y resistente al agua.

Los machos son grandes y majestuosos. Las hembras pueden ser considerablemente más pequeñas que los machos.

TECKEL O DACHSHUND

Es de origen alemán. Fue usado tradicionalmente para la caza en madriguera. Hay tres variedades de Dachshund; de pelo liso, de pelo duro y de pelo largo. Para cada una de las variedades existen varias tallas.

Es corto de extremidades, alargado, vigoroso y musculoso, atrevido e inteligente. Tiene la cabeza alargada, cráneo ligeramente convexo, arcos superciliares salientes, caña nasal larga, mandíbulas robustas y labios no colgantes, dentadura en tenazas o en tijeras y caninos fuertes. Las orejas son móviles, plegadas hacia delante y de inserción alta.



El manto depende de la variedad, en el de pelo liso debe ser brillante, liso, uniforme y de color rubio, pardo, negro, bicolor, gris y fuego. El de pelo duro tiene un manto duro y denso, con subpelo, de color jabalí.

CAJORRO

ADULTO

SENIOR

PARÁMETROS FISIOLÓGICOS NORMALES

Frecuencia cardiaca(latidos/minuto)

Frecuencia respiratoria(respiraciones/minuto)

Temperatura

Gestación

VALORES SANGUÍNEOS NORMALES

HEMOGRAMA: VALORES NORMALES

GLÓBULOS ROJOS:

HEMATOCRITO:

HEMOGLOBINA:

GLÓBULOS BLANCOS:

PLAQUETAS:

PRINCIPALES PARÁMETROS BIOQUÍMICOS*

UREA:

ALT (GPT):

CREATININA:

GLUCOSA:

FOSEFATASA ALCALINA:

GGT:

PROTEINAS TOTALES:

ALBUMINA:

GLOBULINAS:

K:

* Los valores de referencia son orientativos. Varían de un laboratorio a otro.

VALORES DEL PERRO

60 – 160 ADULTOS
 Hasta 180 en razas mini
 Hasta 220 en cachorros

24

37,5° C - 39° C

56 – 68 días

VALORES DEL GATO

5.5 – 8.5 millones/microlitro

37 – 55 %

12 – 18 g/dl

6000 – 17000 /microlitro

200.000 – 500.000/microlitro

10 – 50 mg/dl

15 – 70 U/l

0,6 – 1.9 mg/dl

70 – 120 mg/dl

20 – 100 U/l

1 – 10 U/l

5.5 – 7.5 g/dl

2,3 – 3,5 g/dl

2,5 – 5 g/dl

3,5 – 5 mEq/l

de uno a otro y según la técnica empleada.



Diarrea en perros y gatos

La diarrea se caracteriza por la aparición de heces poco compactas o líquidas.

La diarrea, al igual que el vómito o el estreñimiento, no es una enfermedad en sí, es sólo un síntoma cuya gravedad depende del trastorno que la origine.

La diarrea puede ir acompañada de dolor, debilidad, náuseas, vómitos, fiebre o pérdida de apetito y puede ser:

- **DIARREA AGUDA:** De aparición repentina

- **DIARREA CRÓNICA:** Se prolonga en el tiempo

La diarrea aguda aparece de repente y suele durar uno o dos días. La crónica dura más tiempo, suele ser resultado de más factores y a veces es síntoma de un trastorno más importante.



Causas más frecuentes de diarrea

Causas de diarrea

- Alteraciones en la dieta
- Parásitos
- Virus
- Bacterias
- Obstrucciones
- Enfermedades sistémicas



¡IMPORTANTE!

Frecuentemente la diarrea va a estar producida por un **cambio brusco de alimentación o por modificaciones en la dieta** sin embargo es importante saber que hay muchas enfermedades graves que pueden cursar con diarrea.

Se puede pensar que alimentamos correctamente a nuestro perro o gato dándole una dieta parecida a la nuestra pero eso es un error.

Las características de su organismo no son iguales a las del nuestro, por ejemplo, el aparato digestivo de un perro es distinto al de las personas: su estómago está preparado para la digestión de trozos grandes, no es necesario que mastiquen la comida y no la saborean.

La acidez de su estómago es mayor y tiene un intestino más corto lo que hace que no estemos preparados para digerir igual los mismos nutrientes.

En los perros o gatos si se cambia la dieta de golpe o continuamente se pueden producir trastornos digestivos.

Es un error pensar que les alimentamos correctamente dándole una dieta parecida a la de las personas.

Las diferencias fisiológicas entre el hombre, el perro y el gato determinan unas necesidades nutritivas específicas y distintas para cada uno.



¿Qué hay que saber?

La diarrea es un cuadro inespecífico, es decir, sólo es un síntoma que no nos indica cuál es el origen del problema. Así, una comida en mal estado, tóxicos, bacterias, virus, parásitos alteraciones en la dieta, etc, pueden desencadenarla.

El veterinario obtendrá información sobre el paciente y sus circunstancias a través de la información que proporciona el dueño, explorará al animal y realizará las pruebas complementarias oportunas para llegar al origen del problema.



Al llegar a la consulta será conveniente poder contestar a una serie de preguntas que nos hará el veterinario como por ejemplo:

¿Cuántas veces ha defecado? ¿Cuándo empezó? ¿Ha comido algo distinto a su dieta? ¿Las heces tenían mucha mucosidad? ¿Tenían gotitas de sangre roja? ¿Eran heces negruzcas? ¿El animal está decaído?...

¿Qué hacer cuando aparece?



1. Retirar el alimento sólido y dejar al perro o gato en ayuno 24 horas.
2. No hay que restringir el acceso al agua. Si hay también vómitos es importante ofrecerla en pequeñas cantidades varias veces al día.
3. Si la diarrea persiste, es muy frecuente, hay fiebre, el animal está decaído o es un cachorro es necesario acudir siempre al veterinario.
4. Cuando lo indique el veterinario, después de las horas de ayuno, se ofrecerá comida altamente digestible, racionada y en pequeñas cantidades varias veces al día.
5. Ante la duda acudir al veterinario o llamarle por teléfono para ver si considera necesaria la visita.

Diagnóstico

1. Historia clínica y síntomas
2. Análisis de heces
3. Análisis sangre
4. Radiografías, en el caso por ejemplo, de sospecha de una obstrucción
5. Ecografía
6. Endoscopia: cuando el proceso se alarga en el tiempo puede ser necesario realizar una endoscopia y biopsia de las zonas afectadas para poder establecer un diagnóstico y tratamiento específico.

Tratamiento

La mayor parte de las diarreas agudas son procesos poco importantes que se curan en las primeras 24 horas.

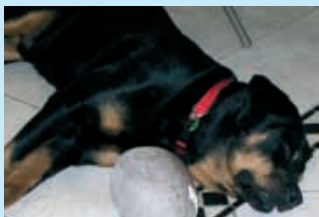
Los tratamientos que se usen irán enfocados a:

- 1) Aliviar y disminuir los síntomas
- 2) Eliminar la causa que la origina (parásitos, por ejemplo)
- 3) Corregir desequilibrios de electrolitos y la deshidratación si hubiera.

Las diarreas crónicas que se prolongan en el tiempo pueden necesitar tratamientos específicos.

PARVOVIROSIS CANINA

Es una enfermedad vírica muy contagiosa. Algunas razas como por ejemplo el Rottweiler tienen mayor predisposición a padecerla.



¿Cómo se produce la infección?

Se produce por vía copro-bu-cal. Aparece con mayor frecuencia dentro del primer año de vida.

Los síntomas aparecen entre 3 y 5 días post-infección. El virus se excreta con las heces y la eliminación dura una o dos semanas.

Síntomas

1. Vómitos
2. Diarreas
3. Abatimiento
4. Fiebre
5. Falta de apetito

Diagnóstico

1. Historia clínica y síntomas
2. Análisis de sangre:

Puede aparecer leucopenia (glóbulos blancos por debajo de lo normal), no aparece siempre pero cuando lo hace indica la gravedad de la enfermedad. Cuantos menos glóbulos blancos peor pronóstico. Si el animal sobrevive puede aparecer lo contrario leucocitosis (glóbulos blancos altos).

3. Detección del virus:

Generalmente mediante un test en heces.

Tratamiento

Como en el resto de las infecciones por virus no existe ningún tratamiento específico frente a la enfermedad. Debe suspenderse la ingestión de alimentos y líquidos, usar un tratamiento de sostén y evitar o tratar la deshidratación.

El mejor tratamiento frente a la enfermedad es el preventivo, la vacunación.