



Cuidados del mes



La pérdida de la audición en las mascotas

❗ La pérdida completa de audición se llama sordera, y puede ocurrir en uno o en ambos oídos. A la sordera de ambos oídos se la llama bilateral, y la de un solo oído se denomina unilateral o hemisordera. **PÁGINA 2**

¿Qué son las vacunas?

❗ Las vacunas para perros y gatos son herramientas sanitarias que al ser aplicadas estimulan su aparato inmune, generando protección contra los diferentes agentes infecciosos (Microorganismos Patógenos Virus o Bacterias). **PÁGINA 4**



• Imprima este boletín para leerlo más cómodamente •



Razas del mes



Tonquinés

❗ Surgió en los 60' en Canadá, de cruces entre siameses y burmeses.

PÁGINA 9



Collie

❗ Robusto, vigoroso, activo, aún hoy se lo emplea como pastor.

PÁGINA 10



Humor

PÁGINA 9



Comportamiento animal

PÁGINA 8

Perro: Dálmata

Gato: Tiffany



Especialistas

PÁGINA 12

Dr. Leonardo Sepiurka
Ortopedia - Cirugía - Traumatología



Animales de compañía

Cuando nos referimos a animales de compañía lo hacemos desde una egoísta óptica humana y desde el preconceito de que los animales nos hacen compañía a nosotros.

PÁGINA 11

Ninguna dura más.
Ninguna protege más.
Ninguna es más segura.
...nada funciona mejor.

Contra pulgas y garrapatas...
FRONTLINE Plus

La pérdida de la audición en las mascotas

📍 M.V. Fernando Carlos Pellegrino

La pérdida completa de audición se llama sordera, y puede ocurrir en uno o en ambos oídos. A la sordera de ambos oídos se la llama bilateral, y la de un solo oído se denomina unilateral o hemisordera. También puede suceder que el perro tenga un umbral de audición mayor respecto a los animales normales en uno o en ambos oídos, denominándose a esta condición sordera parcial (hipoacusia) de uno o de los 2 oídos.

Causas de sordera en perros y gatos

Las causas de sordera pueden ser divididas en 2 categorías principales: sorderas de conducción y sorderas sensorioneurales.

La sordera de conducción se observa cuando existen trastornos en la transmisión de la vibración del sonido hasta el oído interno y a la vía auditiva. Cualquier defecto o enfermedad que afecte el canal auditivo externo, la membrana timpánica, los huesecillos auditivos y/o el oído medio puede ser causal de una sordera de conducción.

La sordera sensorioneural se produce cuando existen anomalías en las estructuras del oído interno, en el nervio coclear y/o la vía auditiva en cualquier parte de su trayecto hacia la corteza cerebral. Las causas principales incluyen sordera hereditaria, daño neuronal por sustancias ototóxicas (antibióticos como la gentamicina o diuréticos como la furosemida) o sordera senil.

La sordera hereditaria ha sido reportada en numerosas razas de perros y en gatos. Se debe a la degeneración de las estructuras del oído interno y las neuronas del ganglio espiral. Este proceso tiene lugar durante la maduración posnatal del sistema auditivo. Los signos clínicos se manifiestan entre las primeras semanas y los 2 primeros meses de vida. Se ha asociado una mayor predisposición a la sordera hereditaria en perros con manto predominantemente blanco, gris azulado o manchado. Las razas afectadas con mayor frecuencia son: Dálmata, Setter inglés, Ovejero australiano, Collie del límite y Ovejero de Shetland, pero se ha reportado en al menos en 54 razas, incluyendo al Dogo argentino, Gran danés, Boxer, Bull terrier y Cocker spaniel, entre ellas.

Se asume que la sordera hereditaria en los perros es predominantemente de tipo autosómico dominante; sin embargo, en el Bull terrier se describió una herencia autosómica recesiva.

Breves conceptos acerca de la herencia de la sordera en perros y gatos:

La herencia de enfermedades, anomalías o rasgos genéticos se describe: a) por el tipo de cromosoma en que se encuentre el gen anormal (cromosoma autosómico o cromosoma sexual); y b) por si el rasgo es dominante o recesivo.

Las enfermedades autosómicas (como por ejemplo, la sordera) se heredan a través de los cromosomas no sexuales, y las enfermedades ligadas al sexo se heredan a través de uno de los "cromosomas sexuales", el cromosoma X (las enfermedades no se heredan por medio del cromosoma Y).

La herencia dominante se presenta cuando un gen anormal de uno de los padres es capaz de causar la enfermedad, aunque el gen paralelo del otro padre sea normal. El gen anormal ejerce el dominio sobre el resultado del par de genes.

La herencia recesiva se presenta cuando ambos genes deben ser anormales para producir la enfermedad. Si únicamente uno de los genes del par es anormal,

continúa en página 3 >>



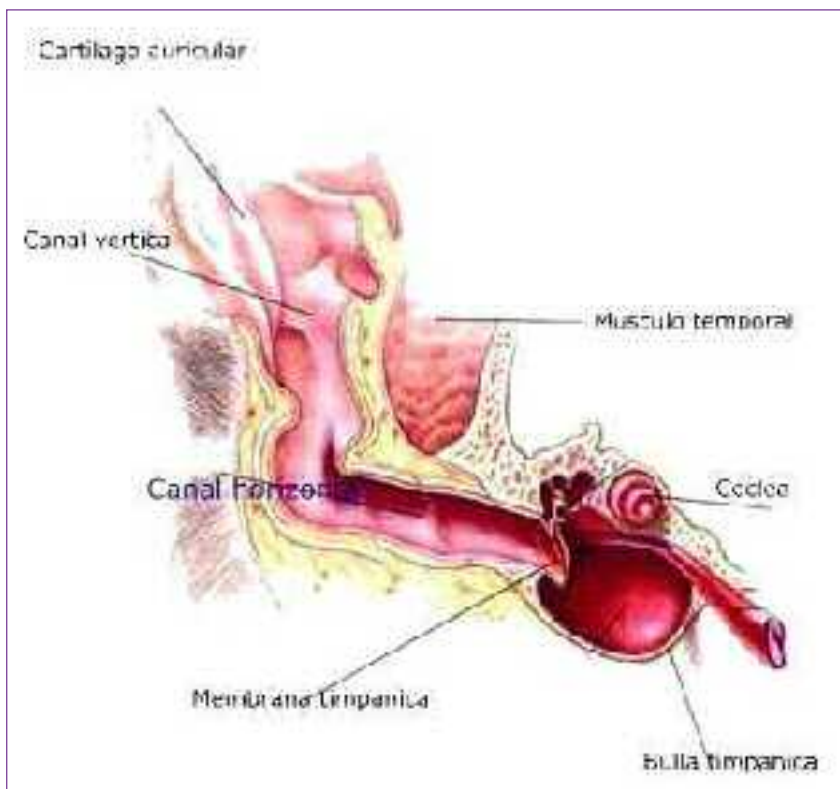
viene de página 2 >>

entonces la enfermedad se manifiesta levemente (animal con hemisordera o hipoacúsico) o no se manifiesta. En otras palabras, el gen normal del par puede suplir la función del gen, de modo que se dice que el gen anormal actúa de manera recesiva. Sin embargo, un animal con un solo gen defectuoso se denomina portador, lo que indica que el trastorno puede pasar a los cachorros. Ambos padres deben ser portadores para que el cachorro sea sordo.

Probabilidades de heredar la sordera en perros y gatos

En el caso de herencia autosómica dominante: si uno de los padres es portador y el otro es normal, existe un 50% de probabilidades de que cada cachorro herede el gen anormal y por lo tanto el rasgo dominante. En otras palabras, si suponemos que en una lechigada con 4 cachorros, uno de los padres es portador de un gen anormal para la sordera, la expectativa estadística es: 2 cachorros normales y 2 cachorros sordos. Esto no significa que los cachorros obligatoriamente sufrirán la pérdida de la audición, pero sí significa que cada cachorro tiene un 50:50 de probabilidades de heredarla. Los cachorros que no hereden el gen anormal no desarrollarán ni transmitirán la sordera.

En el caso de herencia autosómica recesiva: si ambos padres son portadores de un rasgo autosómico recesivo, existe un 25% de probabilidades de que un cachorro herede los dos genes anormales y por lo tanto manifieste la sordera, y un 50% de probabilidades de que un cachorro herede sólo un gen anormal (siendo así portador). En otras palabras, suponiendo que en una lechigada con 4 cachorros, ambos padres sean



portadores (y no manifiesten la pérdida de audición), la expectativa estadística es: 1 cachorro con dos cromosomas normales (normal), 2 cachorros con 1 cromosoma normal y otro anormal (portadores, sin pérdida de audición), y 1 cachorro con 2 cromosomas anormales (sordo). Esto no significa que se observará esta distribución obligatoriamente, pero sí significa que cada uno de los cachorros tiene 1 posibilidad en 4 de heredar el trastorno y una posibilidad 50:50 de ser portador.

Agradecemos la colaboración para la publicación de este artículo a: Dr. Fernando Carlos Pellegrino. Neurología Veterinaria. www.foyel.com/neurologia_veterinaria

www.foyel.com | notivet

NUEVO

OptiLIFE

Protección de por vida.

OptiLife: Nutrición Óptima para una Protección de por Vida

¿Qué es una vacuna para perros y gatos?

 S.E.C. (servicio de educación para el consumidor)

Conceptos básicos sobre las vacunas

Qué son las vacunas: Las vacunas para perros y gatos son herramientas sanitarias que al ser aplicadas estimulan su aparato inmune, generando protección contra los diferentes agentes infecciosos (Microorganismos Patógenos Virus o Bacterias).

Las vacunas están compuestas por dos partes a saber:

- Antígenos, que son fracciones específicas reconocidas como ajenas, responsables de estimular el aparato inmune para producir los anticuerpos de defensa.
- Adyuvantes, fracción de las vacunas que soporta o vehiculiza al antígeno y es el responsable de presentar y liberar en forma correcta los antígenos en el organismo para favorecer la mejor respuesta del mismo.

Tipos diferentes de vacunas

Según el tipo de vacunas podemos clasificarlas de varias formas, por ejemplo dependiendo del tipo de antígeno y del tipo de adyuvante.

Dependiendo del tipo de Antígenos:

En referencia a los antígenos pueden ser producidos a partir de bacterias enteras, sus toxinas o de virus, por eso hay clasificaciones que hablan de Vacunas Bacterinas, Toxoides y Vacunas Víricas o su combinación. También se puede clasificar en base a si este Antígeno está inactivado (Muerto), o modificado (Vivo). En el primer caso la bacteria o virus luego del proceso de producción se inactiva o mata totalmente, para que no reproduzca la enfermedad, solo queda el Cuerpo de la bacteria, estructura proteica o sus toxinas (Toxoides), las cuales producirán el efecto inmuno estimulante (antígeno) y como consecuencia de ello la formación de los anticuerpos específicos para cada enfermedad. Otra forma de producir la fracción antigénica es a partir de vacunas VIVAS modificadas (atenuadas), estos microorganismos siguen vivos pero se modifican para que no generen la enfermedad ósea, tiene la capacidad de producir abundantes anticuerpos y/o respuesta celular al ser aplicadas en los animales.

Adyuvantes en vacunas muertas

Tenemos además otra clasificación dependiendo del tipo de adyuvante, que puede ser de tipo acuoso u oleoso.

- Acuoso - Es de acción rápida, se absorbe rápidamente por el organismo, produciendo una respuesta rápida del sistema inmune.
- Oleosa - Estas vacunas demoran más en ser absorbidas por el organismo y por las características de su Adyuvante a diferencia de las anteriores (acuosas) tienen mayor capacidad de generar respuesta sostenida y más duradera en el tiempo. Es importante saber que no hay recetas para aplicar, ya que se puede dar el uso de vacunas Oleosas o Acuosas en forma indistinta o combinada según la recomendación del médico veterinario.

Aplicación de Vacunas:

Cuando aplicamos una vacuna se pone en funcionamiento un complejo sistema entre el antígeno de la vacuna, que llega al organismo y el sistema Inmune, este desencadena que los Linfocitos (células de defensa), reaccionen formando anticuerpos específicos para esa enfermedad, los cuales quedarán en la memoria Inmunitaria del animal. Por otro lado se activan otras células del sistema inmune como Fagocitos y Eosinófilos que actúan directa-

continúa en página 5 >>



viene de página 4 >>

mente atacando sobre los microorganismos agresores. Es por este mecanismo que cuando un animal se pone en contacto en forma natural con ese microorganismo registrado como patógeno, ya tiene los mecanismos de defensa para reaccionar y defenderse de la amenaza externa específica, ya que su Memoria inmunológica reconoce al agente patógeno, gracias a que fue vacunado con anterioridad y esto predispuso al animal a generar anticuerpos para este germen.

Las vacunas por lo tanto son herramientas que nos permiten anticiparnos y tratar de proteger al animal antes de que se de un desafío natural y produzca la enfermedad, de ahí su importancia en la prevención de las diferentes patologías a las que están expuestas los animales. La vacunación es el método más práctico y efectivo. En algunos casos como las enfermedades clostridiales, carbunco y otras, es el único método capaz de detener la enfermedades, ya que no hay para éstas métodos curativos, sino que únicamente se podrá tomar medidas paliativas poco eficaces luego de instaurada la enfermedad. Todas las categorías de animales son susceptibles a generar enfermedad, pero sin duda las categorías más jóvenes son las más susceptibles.

¿Por qué?

Es que un animal joven todavía no ha desarrollado su aparato inmune y es cuando está más expuesto a las diferentes enfermedades, es en estas categorías donde debemos tomar las mayores precauciones. Hay que tener en cuenta que los animales jóvenes se pueden vacunar a partir de los 2 meses de edad, tiempo que se considera que el animal ha madurado su aparato inmunológico y que la inmunidad materna no anulará a la vacuna. Recién a partir de ese momento estará capacitado para recibir su primera vacunación, (primovacunación). Además los animales jóvenes son los que mejor responden a las vacunaciones y es en este momento de la vida del animal cuando se está registrando la futura batería de defensas con la que contará el individuo... para el resto de su vida. O sea que en los animales jóvenes estamos invirtiendo en la capacidad de respuesta que tendrá a lo largo de su vida. Si necesitáramos proteger a los animales antes de los dos meses de vida deberíamos vacunar a las Madres, para que por vía calostrual o placentaria le den a ese animal la inmunidad necesaria para ese período, esto se hace normalmente entre 2 a 3 meses antes del parto vacunado a las madres.

Siempre luego de una primera dosis de vacuna o primo vacunación debemos de realizar otra vacunación, debemos hacer un efecto de refuerzo de la inmunidad, este efecto se conoce con el nombre de efecto Booster, el cual levanta las defensas de manera exponencial y nos da la tranquilidad de tener un animal bien protegido. Estas revacunaciones (2º dosis), debemos hacerla a los 15-21 días posteriores a la primo vacunación para vacunas acuosas y a los 45-60 días posteriores si utilizamos vacunas oleosas. Luego de estas primeras vacunaciones deberemos establecer un calendario de vacu-

naciones según recomendación del medico veterinario.

La frecuencia de Vacunación o refuerzos (período entre una vacuna y otra) depende de múltiples factores a saber:

- Tipo de enfermedad
- Sistema de Producción y Manejo
- Tipo de Campo
- Categoría de los animales
- Clima y época del año
- Condiciones predisponentes para la enfermedad.

Como vemos hay un efecto Multifactorial y para tomar la decisión correcta de cuando y con que frecuencia debemos vacunar debemos tener en cuenta los factores antes mencionados. De estos factores y de los



Registros e Historia de cada caso, es que deberemos de hacer nuestro Plan Estratégico de Vacunación y luego ser variado según un Plan Táctico que está en función a los factores antes mencionados y que irán apareciendo a lo largo del tiempo.

No son convenientes recetas rígidas sobre los planes de vacunación sin tener en cuenta que cada establecimiento es una realidad diferente, aún estando en la misma zona, ya que las variaciones de los tipos de suelos, categorías y condiciones son diferentes aún en establecimiento cercanos.

Muchas de las enfermedades son transmitidas por contagio (animal - animal), pero una gran cantidad son transmitidas desde el medio ambiente (telúricas), esto es importante ya que lo que está pasando en un establecimiento vecino no tiene porqué de ser igual a lo que pasa en otro establecimiento cercano.

Un concepto muy importante cuando se aplica vacunas en poblaciones de animales es saber que no todos los animales van a responder igual a las vacunas, ya que hablamos que vacunamos a individuos que si bien conviven en un mismo lugar son genéticamente diferentes. Esto es importante ya que no todos responden por igual en su respuesta inmune, lo que trae como consecuencia que la protección puede no ser del 100%, es

continúa en página 5 >>

viene de página 5 >>

decir, pueden quedar animales desprotegidos aún cuando se haya vacunados. Esto se debe a que cada animal reacciona de manera diferente a la vacunación habiendo animales que generan una inmunidad sólida y otros que apenas dan una inmunidad débil. Es por eso que cuando vacunamos a un grupo de animales la respuesta inmunitaria es variable y depende de muchos factores a saber:

Factores intrínsecos del animal. Genéticos, enfermedades hereditarias, madurez del aparato inmunitario, estado de salud, parásitos, carencias, etc. Estos factores llevan a que la respuesta individual sea variable, llegando en algunos casos a animales que responden muy mal a una vacunación, próximos al 10 % de una población, que por más que los vacunemos, no van a dar una buena respuesta inmune.

Factores externos al animal. Esta dinámica entre la protección que tiene los animales vacunados y el desafío es un factor fundamental para determinar la frecuencia de vacunación. Este equilibrio de protección:

Calidad de Vacuna + Sanidad animal

Desafío (sistema de producción)

Esto es muy importante ya que es un concepto dinámico, cuando vemos que los desafíos aumentan y que las condiciones se hacen propicias para producir la enfermedad, es cuando



debemos de aumentar los niveles de protección vacunando los animales, de esta manera restablecemos nuevamente este equilibrio y el animal estará protegido. Si la vacunación no se realizara en ese momento quedamos expuestos a riesgos. Con desafíos muy grandes que van a ser mayores que los niveles de protección en ese momento dado y por ende es factible que se pueda producir la enfermedad.

El momento de vacunación por consiguiente estará dado por factores que nos determinen un aumento del riesgo y el tiempo que ha transcurrido desde la última vacunación, ya que la curva de protección cae drásticamente con el tiempo y no se recomienda dejar la vacunación para cuando los niveles de protección son muy bajos. Debemos manejarnos con esta relación por encima del punto de equilibrio ya que si se da un aumento brusco en el desafío se desencadena la enfermedad.

En el caso que se desencadene la enfermedad debemos vacunar en forma urgente pero no tendremos respuesta inmunitaria buena hasta por lo menos unos 10 a 15 días luego de la vacunación, por lo cual se deben esperar que en este lapso haya animales afectados, hasta que se haya restablecido el equilibrio

Protección / Desafío

Cuando vacunamos no estamos comprando tiempo de protección, es por eso que nos podemos arriesgar a decir que las vacunas tienen un tiempo en el cual protegen, estos tiempos están dados normalmente por datos estadísticos los cuales nos dan algunos márgenes de seguridad, y dependen de cada zona, tipo de explotación (cuanto más intensiva más riesgo y por ende hay que vacunar con mayor frecuencia), pero nunca podemos fijar un límite preciso para determinar el momento de vacunación, ya que existe un fino equilibrio entre la protección y el desafío que varía día a día.

Debemos ser conscientes que cuando manejamos productos biológicos (vacunas) a diferencia de productos terapéuticos, los factores que influyen son muchos y además menos tangibles, por lo que debemos siempre extremar las medidas, y las precauciones, ya que el acto de vacunación está implícito el concepto de prevención.

En un próximo número veremos cuales son las medidas correctas del uso de vacunas y de las cosas que se deben hacer y las que no se deben hacer para que cuando vacunemos podamos lograr el efecto esperado (promesa del producto) para el cual el fabricante ha puesto todo su conocimiento y sus controles de calidad al servicio de que se cumplan en las vacunas tres reglas para que sean acordes con su cometido de calidad, estas son:

- Que las vacunas sean inocuas, esto quiere decir que no desencadenen la enfermedad al ser inyectadas en los animales.
- Que cumplan con la pureza, este concepto está relacionado a que no deben contener contaminantes que alteren la calidad de los antígenos y lo más importante que tengan la potencia para proteger a los animales de las enfermedades según los estándares de calidad exigidos a nivel internacional.

**Usted
esta leyendo
este aviso**

al igual que
otras miles
de personas.

Compruebe su efectividad
consultando
tarifas especiales
por 12 meses
foyel@speedy.com.ar
+ 54 (02944) 437982
(14 – 20 hrs.)

Eventos

Congreso Nacional de Gastroenterología Veterinaria en Pequeños Animales

Círculo de Veterinarios del Oeste de la Provincia de Bs As.
• 27 y 28 de Octubre del 2008

Salón de eventos Pizza Banana. Villa Udaondo
Parque Leloir - Ituzaingo - Provincia de Buenos Aires

Este congreso tiene como finalidad brindar al Veterinario clínico los últimos conocimientos en la especialidad, de manera de actualizar las prácticas veterinarias en el campo clínico y quirúrgico de gastroenterología. Contará con dos talleres sobre diagnósticos ecográficos en las patologías del aparato digestivo

y diagnóstico endoscópico en gastroenterología. Además acompañará una importante exhibición de productos referida a la especialidad.

Presidente del Congreso: Dr. Ernesto Bruzzone

Director: Dr. Edgardo Dallo

Secretaria: Dra. Leticia Baccaro

Aranceles del Congreso:

hasta el día 5/9/2008: \$170 - Posterior fecha: \$200

Talleres A - B: \$200. Talleres A + B: \$300

Estudiantes podrán inscribirse al congreso acreditando su condición con Libreta Universitaria y solamente hasta el 10/9/2008 con un descuento del 20%. La inscripción a talleres Indefectiblemente con previa inscripción al congreso. Cupos Limitados. Formas de pago: Tarjetas de Crédito, Depósitos en Cta. Bancaria, Transferencias, Cheque o Giro Postal.

Con su participación contribuirá a formar un fondo solidario para becar a niños de la Fundación de terapias asistidas con animales Establo Terapéutico.



Ud. necesita difundir sus

- Ateneos
- Encuentros
- Jornadas
- Congresos
- Exposiciones
- Seminarios
- Convenciones
- Eventos
- Cursos
- Ferias

Anunciando en **www.foyel.com**

llegará a más de **200.000** personas todos los meses (veterinarios, profesionales y propietarios de mascotas).

Nuestro objetivo es fomentar, estimular e impulsar en el mundo animal el estudio y el conocimiento en todas sus manifestaciones por medio de cualquier actividad que favorezca el saber, la cooperación y el intercambio de información entre todos los participantes de nuestro sitio.

Tel: 0054 2944 43 2100 (de 9 a 20 hs)

www.foyel.com

Sosten CG Oral

Condroltin Sulfato + Glucosamina + Mn **COMPRIMIDOS**

La combinación sinérgica
que dió un paso adelante...

Regenerador osteoarticular
Promotor de la Condrogénesis
Antiartósico

Mayors
LABORATORIO
especialidades veterinarias



...ahora en comprimidos

OTRO APORTE DE LABORATORIOS MAYORS,
LIDER EN EL TRATAMIENTO DE AFECIONES ARTICULARES.

Tiffany

Fuente: www.comportamientoanimal.com - M.V. Claudio Gerzovich Lis

Si bien el antecesor de la raza de gato tiffany es originario de Asia, en realidad esta raza se originó en el continente americano, más precisamente en el año 1970 siendo la versión de pelo largo del gato birmano. Sin embargo, hay que destacar que los gatitos al nacer no presentan el pelo largo. A decir verdad no es la única raza en parecerse al birmano ya que en realidad todos los gatos asiáticos de pelo largo tienen un aspecto muy similar al birmano. En el continente europeo, más precisamente en Gran Bretaña, se han criado también gatos parecidos de pelo semilargo como parte del programa de cría del Grupo Asiático que produjo al burmilla.

Particularidades del comportamiento de la raza de gato tiffany

En cuanto al comportamiento los gatos de raza tiffany suelen ser bastante cariñosos y amistosos aunque un poco mandones y demandantes de atención sobre todo a través de sus vocalizaciones las cuales son bastante estridentes. En general son muy buenos cazadores. Otra característica digna de mención es su espíritu juguetón



Dálmata

Fuente: www.comportamientoanimal.com - M.V. Claudio Gerzovich Lis

La raza de perro dálmata es una raza que debe su popularidad a su vistosidad y fundamentalmente a su presencia en el cine, en las ya clásicas películas La noche de las narices frías y 101 dálmatas. Sin embargo, antes de adquirir un ejemplar de raza dálmata por su fama sería recomendable conocer su perfil comportamental a fin de evitar sorpresas inesperadas. Esto se debe a que se trata de una raza cuya conducta, si se desconoce, puede hacer que la convivencia sea algo complicada, sobre todo si no se le proporciona un entorno adecuado a sus necesidades.

Particularidades del comportamiento de la raza dálmata

Los ejemplares de raza dálmata suelen ser activos, pueden presentar un marcado comportamiento destructivo dentro del hogar y por lo tanto son poco recomendables para aquellos que viven en departamento. Los perros de raza dálmata se adaptan mejor a vivir en espacios amplios y requieren una ejercitación rutinaria, sobre todo en lo que respecta a su obediencia, ya que a pesar de ser perros a los que les gusta tener bajo control todo lo que sucede a su alrededor y ejercer dominio sobre su entorno, suelen mostrar una buena respuesta al entrenamiento de obediencia. Otra característica del comportamiento de la raza dálmata es que a sus ejemplares les gusta el juego, aunque son algo bruscos y no muy pacientes con los niños pequeños. Un perro de raza dálmata puede ser un excelente compañero para personas jóvenes y activas, a las que les guste un perro vigoroso que los pueda acompañar en su rutina deportiva cotidiana y que les cuide la casa cuando ellos se van a trabajar. Esto último es posible gracias a que estos perros, sobre todo los machos, pueden ser buenos defensores de su territorio.

Especialistas / Comportamiento canino y felino

Dr. Claudio Gerzovich Lis

• Educación, prevención, diagnóstico y tratamiento de problemas de comportamiento

Buenos Aires - Argentina - Tel. 54 011 4659 1958 - Cel. 15 4140 7605

www.comportamientoanimal.com

Tonquinés

 Fuente: www.foyel.com

Origen: Una raza muy reciente, el tonquinés, surgió en los años setenta en Canadá, de cruces entre siameses y burmeses. Es un gato con máscara y extremos del siamés, pero en el tonquinés quedan más difusos.

Descripción: Es también uno de los gatos más afectuosos. A veces esto puede presentar un problema. Desde pequeño, el tonquinés asocia a los coches con las personas, por lo que tiene tendencia a acercarse peligrosamente a los coches. Necesita mucho afecto, y también juegos con su propietario. También le gusta hacer ejercicio al exterior. Al tonquinés le gusta viajar, y le encanta ver el paisaje.

Existen cinco variedades: visión natural, de capa marrón con extremos de marrón oscuro; visión azul, de capa azul-gris con marcas azules; visión miel, de capa marrón profundo con marcas de color chocolate; visión champagne, de capa marrón-amarillenta, con marcas de marrón claro, y el visión platino, de capa gris con marcas más oscuras. Todos ellos con ojos verdiazules. El pelo es corto, suave y brillante. El cuerpo de tamaño medio y esbelto, con patas largas a relación, terminando con pies pequeños, ovalados. La cabeza es



redonda con una nariz larga, hocico cuadrado, ojos almendrados ligeramente oblicuos y grandes orejas redondeadas en las puntas.

Un cepillado regular frotando con un guante, humedecido con agua, es recomendable para mantener el pelo limpio y brillante. No requiere una dieta especial.

Caracter: Extrovertido y afectuoso, le encanta el ejercicio y el juego. Se adapta bien a la vida interior y exterior. Le gusta viajar, y vive muchos años.

www.foyel.com 

Humor /

Pez

-Qué pasa cuando un pez lucha contra la corriente?

-**Muere electrocutado.**

Drácula

-¿Cómo es el caballo de Drácula? ...

-**Pura sangre**

Hipoteca

- Qué es una hipoteca?

- **Es una discoteca para hipopótamos.**



El ratón y el loro



Un hombre, después de insistir mucho a un empresario de circo que ya tenía todas las plazas cubiertas consigue que acepte ver una demostración de su número. Saca un ratón del bolsillo, un piano pequeño y un loro; el ratón se pone a tocar el piano al tiempo que el loro canta opera.

- ¡Fantástico!... Pero oiga, entre nosotros, ¿Esto tiene su truco verdad?

- Si, bueno, el loro no canta, el ratón es ventrílocuo!!!!

¡¡Cortitos y malos!!

- *¿Cuál es el colmo de una ballena?* - *Estar vacía.*

- Me encanta tu perro policía, ¿hace mucho que lo tenes? - Si, lo crié desde que era cabo.

- *¿que le dijo un caballo a una cebra?* - *Estas rayada?*

- *¿Qué le dijo la babosa al caracol?* - *¡¡Que bueno, te compraste una casa rodante!!*

- *¿Por que el gallo cuando canta cierra los ojos?* *Porque se sabe la letra de memoria.*

- *¿Que es lo primero que hace la vaca cuando sale el sol?* - *Sombra.*

Collie

 Fuente: www.foyel.com

Origen: Durante siglos ha sido un excelente perro de pastor sólo en 1860 la raza fue definida y presentada en las exposiciones. El nombre de Collie proviene probablemente de Colley, clase de ovejas con máscara y patas negras (coal=carbón), de las que el pastor escocés fue un atento guardián en el pasado.

Descripción: Altura aproximada 55-60 cm. (las hembras, el 10% menos), con un peso comprendido entre los 22 y 32 kg. El Collie produce la impresión de una gran belleza y armonía, a la vez que demuestra robustez y agilidad. La cabeza (muy importante para la puntuación), debe ser plana y de cráneo algo ancho entre las orejas; hocico largo y derecho, redondo y afilado, pero no puntiagudo; la trufa siempre negra. Los ojos almendrados, deben darle un aspecto dulce y atento; las orejas más bien pequeñas, dobladas hacia atrás en reposo, y en atención, derechas en sus dos tercios y dobladas hacia adelante.

El cuerpo más bien largo en relación con la altura; la cola larga hasta la articulación del corvejón, de porte bajo y con ligero gancho terminal, en reposo. Pelo abundante y duro al tacto, con collar amplio, pero corto en la cabeza, hocico y extremidad de las orejas. El color del manto puede ser rubio en todas las tonalidades; tricolor (rubio, negro dominante y blanco) y bleu merle (azul mirlo).

Utilización: Robusto, vigoroso, activo, aún hoy se lo emplea como pastor, pero gracias a su inteligencia ha merecido ser considerado como perro de guardia, salvamento en el agua y en el fuego, y de guía para los



niños ciegos. Por su belleza extraordinaria se ha convertido hoy en día, casi exclusivamente, en perro de compañía, aristocrático y dulce.

Carácter: Su temperamento presenta aspectos constantes, ya que es bondadoso y sensible, a la vez que obstinado e indolente. Posee muy desarrollado el sentido de protección hacia sus amos, especialmente si se trata de niños y de personas solas. Aristocrático, inteligente, fiel, no agresivo, pero desconfiado de quien no le gusta. Debe de ser adiestrado con delicadeza y suavidad, en caso contrario desiste de aprender hasta las cosas más sencillas.

www.foyel.com | [notivet](http://notivet.com)

Primer Congreso Latinoamericano de Patología Clínica Veterinaria

Organiza: Sociedad Latinoamericana de Patología Clínica Veterinaria
30 y 31 de octubre 2008 - Oaxtepec - Morelos - México

www.foyel.com/cartillas/18/congreso_latinoamericano_de_patologia_clinica_veterinaria.html



Los animales de compañía

 Dr. Leonardo José Sepiurka

Cuando nos referimos a animales de compañía lo hacemos desde una egoísta óptica humana y desde el preconcepto de que los animales nos hacen compañía a nosotros. Pensó el lector alguna vez que ellos también sienten que nosotros somos para ellos sus animales de compañía y que por lo tanto sufren de soledad cuando el amo se va y los deja solos. Hemos comentado en diversas oportunidades el modo del que se vengan por este "desamor" y no es infrecuente que al retornar a la casa nos encontremos con objetos (plantas, sillas, jarrones, etc.) rotos a modo de venganza o de protestas no verbalizadas

Hemos también comentado oportunamente acerca de los derechos adquiridos por perros y gatos europeos que permiten que acompañen a sus propietarios en los medios de transporte – subtes, micros, taxis – y que compartan cualquiera de sus colaciones, encontrándolos juntos en los mejores restaurantes de París, en famosas cafeterías Vienesas, o en cualquiera otra de las ciudades del viejo Continente.

El último avance logrado lo constituye la posibilidad de llevar a las mascotas a los lugares de trabajo consi-

guiéndose con ello una sinergización y potenciación de afectos, encontrando las empresas un mejor rendimiento de sus empleados con esta nueva modalidad. Por ello estimulan esta nueva moda brindando algunas comodidades para que los animales de compañía – mascotas y amos – se sientan más confortables.

El siglo que acaba de terminar estuvo jalonado por una serie de hitos de reivindicación, desde aquellos movimientos feministas de principios de siglo hasta la de diversos grupos minoritarios que reclamando por sus derechos obtuvieron respuesta. La mayor parte de estos logros fueron documentados en pactos tales como el de San José de Costa Rica, y tantos otros.

Los animales domésticos esperan aún aquel que determine sus derechos y deberes, más allá de las reglamentaciones punitivas vigentes, o aquellas pocas previstas por el Código Civil, o las leyes de Rabia.

No como admonición, sino como suposición lógica, llegará el día en que en nuestro país se acuerden que la civilización ha evolucionado y que los animales forman también parte de esta civilización.

Agradecemos la colaboración para la publicación de esta nota al Dr. Leonardo Sepiurka - Médico Veterinario
www.foyel.com/clinica_caninos_felinos/

www.foyel.com 



Dr. Leonardo Sepiurka

Especialidad Ortopedia - Cirugía - Traumatología

- Hospital Veterinario Tortuguitas - Directorio 155 - (1667) - Tortuguitas - Partido de Malvinas Argentinas - Prov. de Buenos Aires - Argentina - TEL/FAX : (54) - 02320 - 49 - 1600

Moda para mascotas

(MÉXICO, D.F. Notimetx)

Los colores café y negro invadirán las calles durante la temporada otoño-invierno 2008-2009, que se presentó en el Fashion Pet, donde los perros y sus dueños vistieron las tendencias del año.

El desfile inició con varios modelos, que vistieron abrigos cortos, faldas rectas, shorts acinturados, chalecos, vestidos, mallones, guantes y gorros. La cachemira, cuero y mezclilla figuraron en la pasarela, así como los colores púrpura, violeta, gris y la combinación del negro con el blanco.

En el calzado, los botines de cuero

y ante combinados con medias al tobillo se apreciarán en el invierno, siempre acompañados de shorts y abrigos.

Entre las creaciones para la noche se verán vestidos con holanes en la parte baja, mientras que la espalda debe ir descubierta y en estilo strappless, siempre en un color sobrio como el negro, pero sin dejar de contrastarlo con otro como el violeta.

Por su parte, los hombres lucieron pantalones en diversas tonalidades de café y verde, el naranja es un color que se destacó, en su mayoría en suéteres con cuello de ojal.

La moda canina destacó por las sud-

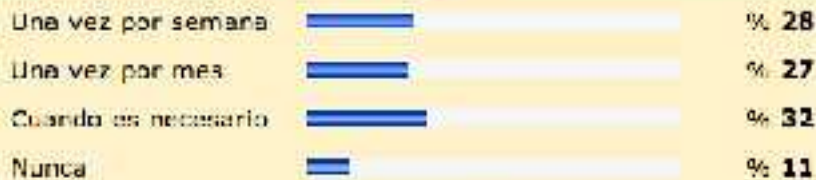
aderas en telas plastificadas y algodón, el terciopelo negro y los impermeables fueron algunos estilos que los perros lucieron en el desfile.

El modelo que se ganó el cariño del público, y que estará a la venta en tiendas departamentales, es el que lució un perro salchicha, el cual simulaba dos panes medias noches con aplicaciones rojas en la parte posterior, simulando el ketchup.

El Fashion Pet se realizó en el marco de la Expo-Can 2008, con la participación de perros campeones en diversas categorías y modelos que han aparecido en portadas de diferentes publicaciones.

Encuesta del mes

¿Con qué frecuencia baña a su perro?



Votos: 4504



ESPACIO PUBLICITARIO



Especialistas / Patología Clínica Veterinaria

Luis Núñez - Ochoa MVZ IPSAV DMV MSc CSPCV

Medico Veterinario- Estudió en México en la UNAM la carrera en los años 1974 -1978. Realizó su maestría en la Universidad de Montreal - Canadá en Patología Clínica Veterinaria (82-85). Doctorado en Medicina Veterinaria (87-89). - Actualmente realiza estudios de doctorado en Terapia Génica de Cáncer.

notivet[®]

www.foyel.com

Informes/ 54 - 02944 - 43 - 7982 Bariloche - Río Negro - Argentina. Copyright® 1997 - 2008. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa del Editor.

Propiedad intelectual/ Hecho el depósito que marca la ley 11.723 de propiedad intelectual bajo el N° 442.931.

Marca registrada N° 2.235.605

Editor Responsable/

M.V. Roberto Radaelli radicado en Bariloche - Río Negro - Patagonia Argentina hace 20 años - Dedicación exclusiva a la atención clínica de los pequeños animales de compañía. Es responsable del sitio www.foyel.com. Presentes en Internet desde 1997.

Contenidos/

Todas las opiniones e ideas expresadas en este boletín pertenecen a sus respectivos autores. El Editor no se responsabiliza por los daños y perjuicios causados o que pudiere causarse por el uso o abuso de la información contenida en la publicación.

Publicidad/

Si ud desea contratar un espacio de publicidad en el Notivet impreso le sugerimos escribir un correo a: foyel@speedy.com.ar con el Asunto: solicito espacio de publicidad en el Notivet o llame al telefono: 02944 - 43 - 7982.

Diseño y diagramación de Notivet - versión PDF/

Estudio EQUION :: gráfica + multimedia - www.equion.com.ar - equion@equion.com.ar - (03543) 401017 - Córdoba - Argentina

Hasta el próximo número

No se olvide de recomendar esta Revista Digital a sus amigos y conocidos