

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
Y AGROPECUARIAS
DIVISION DE CIENCIAS VETERINARIAS



Manual de Conocimientos Básicos para el
Manejo del Gato Doméstico.

TESIS PROFESIONAL

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

PRESENTAN:

Luis Manuel Gallardo Gracián
Gustavo Abelardo Sandoval Hernández

DIRECTOR DE TESIS:

M V Z Rubén Loeza Elgueros

Zapopan, Jalisco; Noviembre de 1994.

A mis padres como agradecimiento a sus esfuerzos, desvelos y preocupaciones.

A mi esposa e hija que son mi motivación.

A mis hermanos por su apoyo durante toda mi carrera.

Al M.V.Z. Rubén Loeza Elgueros por su valiosa colaboración en la realización de este trabajo.

A la Universidad de Guadalajara que me formo como una persona de provecho.

A mis amigos incontables que siempre me han apoyado, les agradezco su amistad desinteresada.

Gustavo.

Con gratitud profunda y sincera para:

Mis Padres Raquel y Virgilio

Por darme la oportunidad de estudiar y su paciencia.

Mis Hermanos:

Adriana Raquel

Antonio

Oscar Virgilio

Ma. Guadalupe

Ma. Belén

Victor Noé

Norma Verónica

Por su confianza y apoyo.

Mi Prometida:

Ana María

Por ser prudente y comprensiva.

La Universidad de Guadalajara

Por proporcionarnos una educación popular.

Mis Compañeros y Amigos:

Todos por hacer mas llevaderos mis años de estudiante.

Y a los que colaboraron para realizar este trabajo.

Mis Maestros:

Por el tiempo dedicado y los conocimientos transmitidos.

Mis Colegas:

M.V.Z. Ricardo Xicoténcatl García

Por su amistad desinteresada.

M.V.Z. Enrique López Pazarón

Por la ayuda tan oportuna que en su momento me brindó.

M.V.Z. Rubén y Ma. Eugenia Loeza.

Por su orientación y asesoría para la impresión de este trabajo.

M.V.Z. Gustavo Sandoval

Por su valiosa participación.

Luis Manuel

CONTENIDO

	PAG.
RESUMEN	a
INTRODUCCION	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
JUSTIFICACION	6
OBJETIVOS	7
METODOLOGIA	8
RESULTADOS	9
DISCUSION	108
CONCLUSIONES.	110
ANEXO	111
BIBLIOGRAFIA	114

RESUMEN

El gato al igual que el perro, han sido una mascota común en la sociedad, para algunas personas a llegado a formar parte de su familia como un miembro más, debido a esto se debe de considerar que el gato necesita ser bien atendido en las diferentes etapas de su vida como cachorro, animal joven, adulto y senil; manejando diferentes aspectos como alimentación, aseo, reproducción, alojamiento, asistencia médica, etc...

Debido a esto, se vio la necesidad de elaborar un manual sobre manejo y cuidados básicos del gato doméstico, con la finalidad de que el propietario disponga de una serie de conocimientos y recomendaciones que le permitan brindarle a su mascota una mejor atención, siendo muy reconfortable tener una mascota sana que nos de afecto incondicional.

Este trabajo, fue elaborado a través de una investigación bibliográfica en fuentes tales, como libros, revistas especializadas, boletines de divulgación técnica de casas comerciales laboratorios y la experiencia clínica obtenida en el ejercicios profesional en pequeñas especies, conteniendo información sobre reseñas históricas, razas más comunes, nutrición, aseo, manejo de animales huérfanos, enfermos, seniles.

Se elaboró en un lenguaje sencillo de fácil comprensión para el o los propietarios con la finalidad de proporcionarle información básica para el manejo de su mascota y proporcionarle el mejor estado de salud.

INTRODUCCION

El gato es el más misterioso y fascinante animal que jamás haya convivido con el hombre. Su asociación con el hombre ha corrido de diversa fortuna con altos y bajos, hasta convertirse en uno de los animales de compañía más populares del mundo.

El gato está empezando incluso a tomar ventaja sobre su más directo rival en el afecto del hombre, el perro, ya que el gato es un animal extraordinario, es bello, elegante y muy atlético. Es su compañía la que recompensa de una manera tan intensa, pues son muy sociables. Hay personas que se equivocan al pensar que perro y gatos no pueden vivir en absoluta armonía. Solo tres géneros de gatos están reconocidos universalmente, los gatos que ronronean (felis), los gatos que rugen (león o pantera) y los leopardos chita (acinonyx). Todos los gatos son netamente depredadores, con dentadura sumamente especializada y diseñada para incrementar el éxito de su categoría solitaria, que depende de la cautela, la rápida acometida para asegurar su presa.

Todos los felinos, pasan buena parte de su tiempo aparentemente sin hacer nada, pero pueden entrar en acción en forma instantánea. Cuando están asustados o enfadados lo manifiestan claramente y ronronean cuando se sienten a gusto.

La domesticación del gato, sólo se ha realizado en los últimos milenios, evolucionando a partir de sus pequeños ancestros salvajes

(miasis), 50 millones de años considerándose como el antepasado de el gato contemporáneo.

El gato acompañó al hombre a medida que éste se iba extendiendo por la tierra, su amistad con el hombre no fue por cariño sino por interés, porque en los graneros de Africa del Norte deambulaban en busca de succulentos ratones para su alimentación, por lo cual el gato no tenía la intención de renunciar a los roedores. Es así como el gato se acercó a la vida social, siendo el Antiguo Egipto la primera civilización donde se percibió la potencialidad del gato como cazador de roedores, protegiendo así el grano almacenado del que dependía su supervivencia, de este modo pasan del estado salvaje al cual pertenecían al domesticado.

El gato pretendió ser amado y venerado por la corte de los reyes, el más antiguo indicio histórico, se encontró en una tumba egipcia de hace 4,500 años aproximadamente, el gato domestico como se conoce actualmente es un animal relativamente moderno. (3)

Después de mucho tiempo de favoritismo, era quizás inevitable que la fortuna se volviera en contra de los gatos, surgiendo períodos auténticamente oscuros en su historia. Durante los siglos XV y XVI, la ignorancia y el fanatismo del hombre se dirigieron contra cualquier cosa que pudiera responsabilizar de los males del mundo, pero así como los antiguos egipcios elevaron al gato a la expresión de divinidad, por toda Europa surgieron grupos religiosos que atizaron campaña contra este animal, hasta el punto de ser considerado como agente demoniaco. Sin embargo este período pasó, y su elegancia, su gracia, su belleza, sus deslumbrantes

acrobacias, así como su cautivadora personalidad y su inestimable valor ³
como animal de compañía fueron finalmente reconocidos.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Adquirir un gato no es difícil, muchas de las veces es adoptado por lástima sin tener contemplada dicha adopción y esto ocasiona gran cantidad de crías gatunas abandonadas, pudiéndose encontrarlos en los mercados, en las calles, dentro de cajas de cartón si son pequeños o sueltos cuando ya caminan.

También hay casos en los que un gato siendo ya joven o aún adulto, se hace adoptar o mejor dicho adopta el a un dueño o u hogar llegando un día decidido a quedarse. En condiciones normales si se decide adoptar un gato como mascota es común hacer preparativos para recibirlo, así como solicitar y buscar información sobre lo que debe hacer, comprar y prevenir. No sucede así cuando aparece un día en la puerta de el hogar o llegan los hijos con un animalito que recogieron, puede ser que al ver que casi atropellan al infortunado, se adopte al no encontrar otro destino. Cuándo sucede que el animal es adoptado sin previo aviso, sea por lástima o por que llegó un día y al ver que es un animal limpio y divertido, tolera las caricias y a los niños si es que los hay en el hogar, y también ayuda con el control de roedores en el hogar, por ello el gato es aceptado con facilidad. El problema comienza ahí precisamente, si no se toma la molestia de llevar con su médico veterinario, y asiste con sus hijos para que los oriente sobre las ventajas de atender correctamente a su animalito y cómo hacerlo. La mayoría de la gente al ver que el animal, aparentemente está sano, le presta poca atención y se concreta solo a darle de comer, de esa alimentación se puede encontrar los caros y mal olientes visceras, así como cabezas y visceras de pollo y sobre todo poco nutritivos. Este alimento le ocasiona a su

animal una desnutrición grave, además de que lo expone a contraer enfermedades que no solo ponen en peligro su vida, sino también de los propios dueños. Si su gato sale, atrapa o caza algún insecto, ave o roedor y se los come, éstos también pueden transmitir enfermedades y parásitos, que más adelante se describirán tales como la toxoplasmosis y las pulgas.

Por lo anteriormente señalado, es fácil comprender la importancia que tiene que todo propietario de gato, disponga de una fuente de información, que le permita conocer todo lo relacionado con su mascota, para así conocerla y comprenderla mejor, sin embargo, existe información publicada en libros, revistas, propaganda comerciales, etc. Pero se encuentra dicha información dispersa y el acceso a la misma no siempre es sencillo. Por otra parte muchas veces se encuentran redactadas en un lenguaje técnico y poco accesibles al público en general.

JUSTIFICACION

Sería de mucha utilidad para las personas que les guste y tengan gatos el elaborar un manual para el público en general y como bibliografía de consulta para los interesados en la adopción. En dicho manual se manejará información generalizada, tratando de profundizar en los temas que se consideren de mayor importancia, como los son aquellos en que el gato actúa de transmisor de una enfermedad que puede afectar seriamente al hombre. También se pretende enseñar a la gente, la frecuencia con que estos cuidados se deben realizar, por ejemplo el tiempo adecuado, de acuerdo a la edad, estación del año, lugar en donde habita y el manejo requerido. Así también, como el alimento adecuado, las veces que debe comer al día, saber observar e interpretar los cambios de conducta, enseñar que signos se deben tomar en cuenta y son de útil ayuda para llegar a un diagnóstico certero y oportuno en caso de enfermedad. Dar a conocer el tiempo de gestación y edad para realizar el destete, cuando se recomienda la esterilización y para esto se debe de conocer la edad adecuada, así como la edad que alcanzan y cuando es preferible la eutanasia.

Existen gran cantidad de datos que mucha gente ignora y no es posible completar una información tan amplia en unos cuantos libros consultados.

OBJETIVOS

7

Objetivo General:

Elaborar un manual de consulta práctico con terminología sencilla para la comprensión del público en general, sobre los problemas y datos importantes que todo propietario de un gato debe conocer.

Objetivo Particular:

Presentar en dicho manual una serie de temas abarcando en él, la secuencia desde una breve reseña histórica, adopción, selección, sexo, cuidados, alimentación, edad adulta, celo y apareamiento. Otros puntos también muy importantes que se consideran son: La gestación, parto, cesárea, primeros auxilios, cuidado de animales huérfanos, castración, cuadro comparativos de la edad del hombre y el gato, cuidado de animales seniles, muerte natural, eutanasia y manejo del cadáver.

METODOLOGIA

El trabajo se elaboró después de llevar a cabo una meticulosa recolección de información contenida en diversas fuentes informativas, como libros, revistas especializadas, boletines de divulgación técnica, etc., incluyendo experiencias personales obtenidas durante la práctica y ejercicio de la profesión. Después de obtener dicha información se realizó el estudio, análisis y depuración de datos para proceder a la ordenación y capitulación de los temas, se trató de seguir un orden de acuerdo a la problemática que el propietario encuentra desde el decidir adoptar un gato.

Es probable que el orden en que se organizaron los capítulos no sea secuencial en un momento dado, sin embargo como ya se mencionó se trata de seguir una secuencia sin dejar de profundizar o resaltar los temas de mayor importancia, que son sin duda los concernientes a las enfermedades y también a los padecimientos que a través del gato afectan al hombre (zoonosis), poniendo en riesgo su propia salud o la de algún miembro de la familia.

RESULTADOS

9

El Manual quedó conformado por los siguientes capítulos.

CAPITULO I

Origen del gato domesticado

CAPITULO II

Cuidados Básicos

CAPITULO III

Nutrición

CAPITULO IV

Aseo

CAPITULO V

Problemas de conducta

CAPITULO VI

La salud del gato

CAPITULO VII

Reproducción

CAPITULO VIII

Cuidado de animales huérfanos

CAPITULO IX

Cuidados de un gato enfermo

CAPITULO X

Como cuidar un gato anciano (senil)

CAPITULO XI

Primeros auxilios

CAPITULO I

ORIGEN DEL GATO DOMESTICO

El gato ha convivido con el hombre desde hace miles de años. Primero para controlar ratas y ratones o como objetos sagrados. Solo han pasado 4000 años desde que se domesticó, los antiguos egipcios fueron los primeros en utilizarlos para controlar roedores de sus graneros, era reverenciado como cazador y comenzó a ser deificado como encarnación de la diosa Bastit ⁽²⁸⁾

Más tarde, otras civilizaciones comenzaron a domesticarlos, los fenicios lo llevaron a Italia donde se expandió por toda Europa y emigró al nuevo mundo con los colonizadores europeos. ⁽²⁸⁾

A pesar del período de persecución en la Edad Media en que los gatos fueron asociados con el diablo, hacia el siglo XVIII se habían convertido ya en populares animales domésticos y se habían expandido por todo el mundo.

Después cada vez más como compañía en la segunda mitad del siglo XX se han popularizado bastante, y en algunas regiones superan en número a los perros. ⁽¹⁹⁾

Hay muchos motivos para que los gatos sean tan populares, muchos aficionados lo atribuyen a su belleza y personalidad y es cierto que este animal ofrece entretenimiento, fidelidad y cariño conservando a la vez su digna independencia y autosuficiencia. Además de que su costo de adquisición y mantenimiento es mucho menor que el de un perro. ⁽¹⁹⁾

Aparte de la consideración económica, los gatos tienen muchas ventajas al momento de elegir una mascota.

Son muy limpios, ahuyentan ratones, exigen menos cuidados que otros animales de compañía; son cariñosos y leales. Para ancianos e impedidos o para cualquier persona que vive sola, un gato da cariño sin demasiadas exigencias.⁽¹⁹⁾

Este manual proporciona información importante sobre alimentación, razas más comunes, enfermedades, manejo y cuidados del gato para orientar al propietario sobre un mejor cuidado de su mascota que en ciertas ocasiones llega a tomar un papel muy importante dentro de la familia.

COMPORTAMIENTO DEL GATO

Lo más importante para entender a los animales, es tomarse un poco de tiempo y tener la curiosidad de observarlos.

Se quiere decir por observar, no solamente ver que es lo que hace el animal, sino también como lo hace y por que lo hace.

Todos los animales comen, se aparean, duermen, etc., pero dependiendo de la especie, sexo, edad e historia de salud animal, se puede observar estas diferencias de comportamiento.⁽¹²⁾

Es una actividad que requiere que el humano observe al animal y su comportamiento, desde el punto de vista del animal, es sabido que varios animales tienen comportamientos mecánicos iguales, no obstante esto debe ser verificado en cada caso individualmente, por ejemplo: Todos los animales muestran signos de angustia cuando:

- 1.- Son manejados en un medio ambiente extraño.
- 2.- Manejados por gente extraña.
- 3.- Cuando se encuentran con otros animales.

PATRONES DE COMPORTAMIENTO EN GATOS.

Postura Neutral. (Fig - A)

El gato puede estar parado o acostado. La cabeza está levantada, boca cerrada o abierta, su pelo es suave, su cola colgando suavemente o acostada en el piso. El animal puede estar observando a su alrededor o simplemente no ver nada en particular.⁽¹²⁾

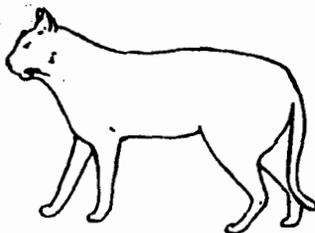


FIG - A

Postura Alerta (Fig - B)

El cuerpo está más rígido con la cabeza recta y orejas levantadas, la boca esta usualmente cerrada, a menudo con los bigotes apuntando hacia adelante, la cola está colgando, parcialmente levantada y posiblemente crispada.

Si el gato está orientado hacia usted; llámelo, acérquese despacio y acarícielo alrededor de la barbilla y el cuello. Note cualquier cambio de comportamiento, puede ronronear si está muy relajado con usted.⁽¹²⁾

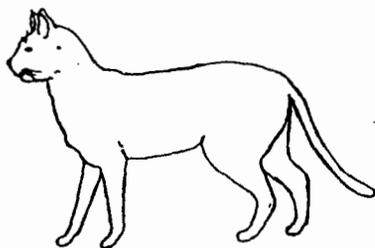


FIG - B

Amenaza Ofensiva (ataque) (Fig - C)

El cuerpo está encorvado y usualmente las patas rígidas, las orejas están hacia los costados de la cabeza, las pupilas se contraen y la boca está abierta ligeramente para mostrar sus dientes y el gato agitadamente soplará, gruñirá o escupirá. Hay erizamiento del pelo por toda la región dorsal del cuerpo. La cola puede estar completamente vertical o curvada fuera del cuerpo y hacia abajo con el gato.

Mostrando el lado lateral de su cuerpo, hacia el objeto que está amenazando; cuando está extremadamente agitado, la cola puede estarla moviendo en forma constante y velozmente antes de brincar y atacar.

Este gato puede mantener la postura rígida y después lanzar manotazos, pinchazos. También puede aún corretear el objeto que está amenazando si no triunfa con intimidarlo.

El gato con este humor es muy difícil de manejar, su humor puede cambiar, quitando la causa que le amenaza.

Usualmente un guante de piel sirve para que no pasen las garras cortantes. Una vez atrapado firmemente, el gato normalmente ya no opone resistencia, pero tratará de escaparse en la primera oportunidad que tenga.⁽¹²⁾

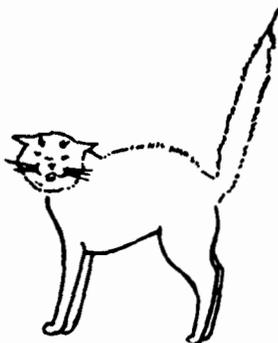


FIG - C

Amenaza Defensiva (Fig - D)

En vez de tener el cuerpo encorvado, el gato puede estar echado en el piso, extendiendo a todo lo largo de su cuerpo sobre un lado o sobre su espalda listo para arañar mostrando sus garras, aunque no están realmente asomándose, solamente está alerta. Las orejas se encuentran hacia atrás y a un lado de la cabeza, los ojos

se abren y se dilatan las pupilas, mientras las comisuras de los labios están restiradas hacia atrás completamente para mostrar los colmillos con muchas vocalizaciones, soplidos y gritos. Puesto que este gato necesita ser calmado, muévase despacio, mientras le habla suavemente para que usted pueda tratar de acariciarlo, el deberá relajarse gradualmente.⁽¹²⁾



FIG - D

Sumiso (Fig - E)

Las orejas del gato, están recostadas hacia atrás con el cuerpo mantenido en posición muy baja en el piso y la cola sostenida fuertemente al cuerpo. Si el gato evita que lo vea directamente a los ojos esto puede indicar un comportamiento de sumisión, normalmente el gato trata de alejarse de usted. Debe darle seguridad usando algunos de los métodos sugeridos anteriormente.⁽¹²⁾



FIG - E

SALUDO

Un gato que saluda está en actitud alerta, con la cola parada completamente y el pelo liso; la espalda puede estar en la posición ligeramente encorvada. Este gato usualmente se acerca a usted y frota su cabeza de lado inclinándola ligeramente.

Este gato puede o no ronronear.

Respóndale acariciándolo de la barbilla y la región del cuello mientras le habla de forma animada.⁽¹²⁾

COMPORTAMIENTO AMBIVALENTE

Mientras que los patrones de comportamiento descritos pueden ocurrir en forma pura, muchas variaciones entre estos se pueden observar al mismo tiempo o en forma alternante.

RONRONEO

El ronroneo es un sonido de baja frecuencia que no se genera en la cuerdas bucales, sino en algún sitio más profundo de la garganta del gato, normalmente es signo de placer y alegría.

Una madre ronronea cuando nacen sus crías y cuando éstas empiezan a mamar.

Los gatitos lo hacen cuando se sienten seguros, calientes y bien alimentados, no obstante un gato puede ronronear para reconfortarse a sí mismo.⁽¹²⁾

EL GATO COMO ANIMAL DE COMPAÑÍA

El gato se está haciendo cada día más popular en todo el mundo como animal de compañía. Hay aproximadamente 100 millones en el mundo occidental y con tendencia creciente, las razones son múltiples.

Los gatos requieren menos tiempo y dinero que muchas otras mascotas y se adaptan especialmente bien a la vida en un entorno urbano. Su adquisición y mantenimiento son económicas, son limpios y mantienen a raya a ratones y otras plagas. Además son muy afectuosos y fieles lo que los hace muy atractivos para personas mayores o que viven solas, muy adaptable y es igualmente feliz en un pequeño departamento o en una gran casa.

A diferencia del perro el afecto y la confianza hay que ganarla, pero una vez establecido el vínculo dura toda la vida.

RAZONES PARA PREFERIR UN GATO

- Los gatos son más independientes que los perros y de más fácil cuidado.

- El gato es capaz de hacer ejercicio y divertirse solo.
- El acariciar el lomo de un gato puede ayudar a liberar tensiones.
- Resulta más fácil mantener limpio a un gato que a otra mascota, como pájaros o roedores.
- Otros pequeños mamíferos son menos gratificantes, porque poseen menos inteligencia y son menos longevos.

ANIMALES DE COMPAÑIA EN PERSONAS DE EDAD AVANZADA

En los últimos años se ha iniciado la utilización de más mascotas como medio terapéutico para diferentes patologías que presentan las personas de edad avanzada ⁽⁴⁾ ⁽⁷⁾.

LOS BENEFICIOS DE LA MASCOTA EN LA SALUD DE LAS PERSONAS DE EDAD AVANZADA SON LOS SIGUIENTES

- Mejoras de la presión arterial en pacientes hipertensos.
- Disminución en el consumo de medicamentos.
- Mejoran el nivel de adaptación funcional.
- Superan crisis depresivas. ^(4,7)

CONTRAINDICACIONES PARA PRESCRIBIR UNA MASCOTA

- Aplasia medular.

- Alergias.
- Capacidad mental disminuida.
- Validez muy reducida.
- Miedo a los animales.
- Alteraciones psíquicas de tipo agresivo.^(4,7)

La mascota provee amor incondicional, es paciente y tolerante, da afecto y compañía constante, ayuda igualmente a suavizar la sensación de aislamiento social.

REQUISITOS QUE DEBERAN CUMPLIR LOS ANIMALES QUE PARTICIPAN EN LA TERAPIA

- Clínicamente sanos.
- Desparasitados.
- Vacunados.
- Estériles.
- Sociavilizados.
- Entrenamiento básico.⁽⁴⁾

RAZAS DE GATOS (Algunos más comunes)⁽²⁰⁾

ABISINIO.- Es parecido al anciano gato de Egipto, trazado en pintura y escultura, gato de tamaño mediano, construido más poderosamente que el Burmes.

Color pardo con bandas de múltiples colores, ojos cambar ó verdes, cabeza menos alargada que el siamés, orejas grandes.

MAPACHE DE MAINE.- Intercruza de muchos gatos traídos de Maine en 1830. Ojos amarillos, color gris entrepelado mezclado.

BURMES.- Considerado más amable que el siamés., tiene una construcción robusta, fornida y orejas muy redondas. Su color es de color café sable con ojos rayados entre amarillo y oro.

BIRMANO.- Gato sagrado, es muy raro y valioso entre aristócratas del mundo del gato. Abandonaron sus templos con sacerdotes que huyeron al Tibet. Compleción musculosa, ojos amarillo-dorado, color pelo mezcla de azul y crema, cabeza tamaño medio en forma de cuña y nariz recta.

PERSA.- Se cree que el persa fue traído a Europa por los reconquistadores de las cruzadas que regresaron del cercano este. Gato pelo largo claro blanco-crema.

ANGORA.- Característica similar al persa, el Angora es siempre blanco con ojos azules; cobre o de dos colores diferentes. Pelo fino, sedoso y largo.

KORAT.- Es el primer gato reportado que vino a América en 1930 de Tailandia, es reservado, callado. Pelo corto obscuro, ojos amarillos.

SIAMES.- Puede saltar y escalar con gran agilidad, es extravertido y travieso. Ojos azules zafiro, orejas puntiagudas, cara forma cuña larga y estrecha, cuerpo

largo, pelo corto y fino color claro homogéneo con marcas oscuras en cara, patas y cola, origen Oriental.

BALINES.- Fácil de cuidar como mascota. Menos travieso que el siamés, versión de pelo largo del siamés. Ojos azules, pelo claro también con extremidades oscuras.

JAPONES COLA CORTA.- Vigoroso, mucho color, tamaño mediano, grandes ojos y extensos ojos sesgados, muy musculoso. Pelo corto de colores variados, puntas con manchas.

MEXICANO DOMESTICO.- Insinuante como flexible, un doméstico de pura raza es capaz de adaptarse a su dueño, al modo de vida de éste. Gato de colores varios rayado de ojos claros, talla media.

AZUL BRITANIA.- Es de color azul lavanda. Con ojos de un verde brillante, el color azul se desarrolla hasta los dos años. Robusto, cabeza ancha, ojos redondos.

CAFE ABANA.- Color café caoba, criado por los ingleses, cruce de un gato doméstico de pelo corto como el siamés. Ojos claros amarillos.

HIMALAYA,- Es una nueva bella raza. Cruza entre un siamés y un persa, tiene el tipo del cuerpo del persa y el colorido y ojos color azul profundo del siamés. Robusto.

AZUL RUSO.- Es color azul brillante, tímido y noble. Ojos amarillos, talla media delgado.

REX.- Es un descendiente del doméstico de pelo corto, tiene el pelo ondulado y rizado. Ojos amarillos, color blanco, talla media y cuerpo delgado.

MANX.- Criado en la isla de Man, algunas veces es llamado el gato conejito por la manera como corre. Raza muy antigua, amarillo entrepelado, ojos color amarillo, cabeza corta en forma de cuña, orejas grandes y puntiagudas, tiene la cola corta entre raza residual.⁽²⁷⁾

CAPITULO II
CUIDADOS BASICOS

Todas las personas desean que sus gatos disfruten de una vida larga y feliz (esto se refleja en la propia vida humana).

El gato es un animal muy exigente en cuanto a cuidados, todo lo que necesita es una alimentación adecuada, aseo periódico y una atención veterinaria apropiada.

El gato crecerá mejor con un dueño que pueda dedicarle tiempo y compartir sus juegos.

Una vacunación temprana es buena forma de mantener la salud de nuestra mascota, asegurando la protección contra enfermedades; la esterilización y castración para evitar crías no deseadas, gatos mal queridos o vagabundos. Con tiempo y cuidados se edificaron la confianza con el gato, no obstante siempre hay algunos aspectos del cuidado del gato como traslados o visitas al Médico Veterinario que resultan algo pesados.

EQUIPO BASICO RECOMENDABLE

Al llevar un gato a casa es esencial prepararse para su llegada. No resulta caro mantener un gato, pero se debe disponer de un mínimo de equipo.

- Una bandeja o caja para que haga sus necesidades.
- Una cesta o cama confortable.
- Platos para comida y agua (separado).
- Un cesto para transportarlo (gran variedad).
- Un cepillo (esencial para los de pelo largo).

- Un peine (pelo corto).

LA ELECCION

Es fundamental la elección de un gatito sano que crezca y pueda convertirse en un gato adulto sin problemas, se recomienda no quedarse con un gato débil y enfermizo.

Si se elige una cría hay que tomar en cuenta el tipo de casa de donde proviene, ver al gatito jugando para detectar posibles cojeras.

Un cachorro sano posee un cuerpo firme, musculoso.

- Hocico aterciopelado y ligeramente húmedo.
- Ojos brillantes y claros.
- Párpado debe permanecer oculto.
- Boca y encía de color rosado pálido.
- Aliento sin olores.
- Pelaje suave al tacto.
- Patas no muestren síntomas de cojera.
- Cola no presente ninguna deformidad.
- Orejas limpias sin secreciones.
- Hocico debe ser fresco y húmedo sin costras alrededor de la nariz.
- Abdomen deberá ser ligeramente redondeado; abdomen prominente puede ser indicio de lombrices.
- Piernas traseras deben estar limpias, sin signos de diarrea.⁽¹⁵⁾

ADQUISICION DE UN GATO

El mejor contacto para adquirir un gato puede ser el Médico Veterinario, quien le dirá en donde adquirir un gato de raza o criollo.

Cualquiera que sea el caso, se recomienda que desde el momento de la adquisición se lleve a revisar con el Médico Veterinario para que lo cheque y le haga su calendario de Vacunación. En caso de que el gato presente algún defecto físico o psíquico su Médico Veterinario lo podrá detectar.⁽¹⁹⁾

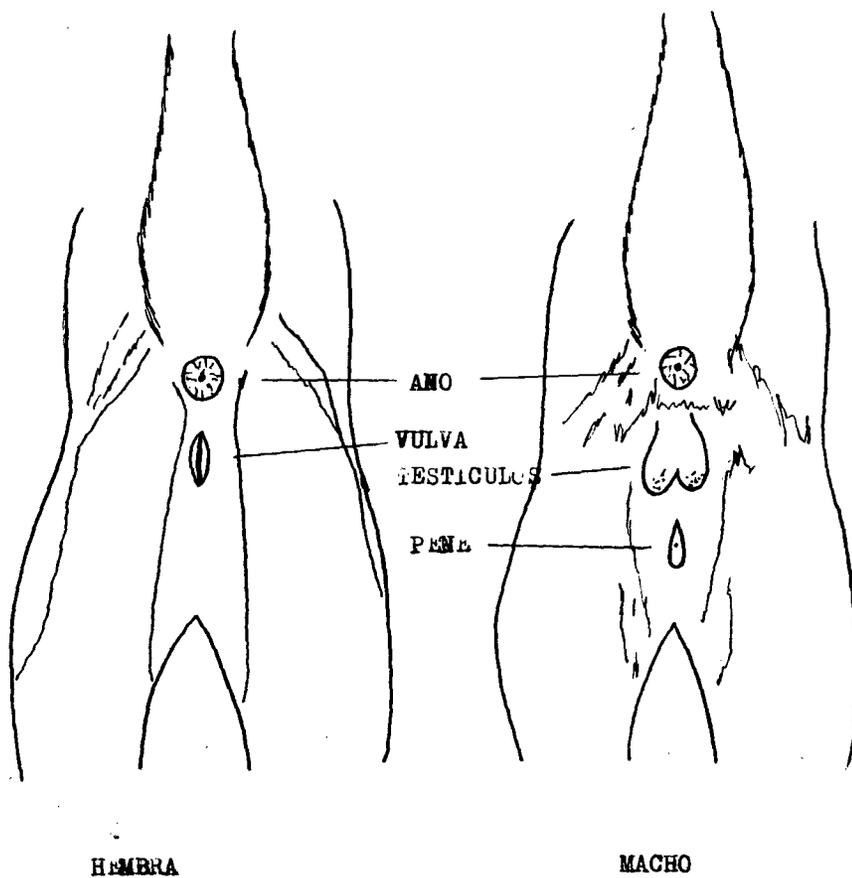
Macho o Hembra (Programa de Castración) .⁽²⁾

Si sus intenciones no son crianza, deberá de seguir los consejos del Médico Veterinario, quienes la mayoría aconsejan castrar a la hembra o al macho.

En el caso del macho, a la edad de 6 meses aproximadamente, empezará a salir de la casa en busca de la hembra y este comportamiento además de resultar peligroso para la mascota, acarrea el problema de traer a la casa enfermedades principalmente parásitos externos e internos provocados por la convivencia con otros gatos.^(2,19)

En el caso de la hembra, por más cuidados que se tengan siempre existirá la posibilidad del cruce indeseable.⁽¹⁹⁾

Fig. No. 1 COMO DIFERENCIAR EL SEXO DE UN GATO



Tanto en el macho como en la hembra castrados, pueden tener una vida normal, si estos animales tienen una dieta completa y balanceada y suficiente ejercicio, no tendrán el problema de obesidad. Estas acciones pueden ser una respuesta al tremendo problema de mascotas malqueridas o animales callejeros vagabundos.

COMO TRAER A CASA A LA NUEVA MASCOTA (GATO)

El sitio recomendado para que duerma el cachorro, es un cajón de madera en donde seran colocados algunos trapos limpios.

Revise su casa y retire lo que pudiera ser dañino o fácilmente quebradizo para su nueva mascota. Ya que son muy curiosos queriendo probar y morder todo.

Los tóxicos caseros más frecuentes que pueden enfermar gravemente a esta mascota son.^(14,27)

- Detergentes.
- Solución con cloro.
- Desinfectantes.
- Insecticidas.
- Soluciones limpiadoras.
- Fertilizantes.
- Anticongelantes para auto.
- bolas de naftalina, etc. ⁽²⁷⁾

Tampoco hay que dejar al alcance, clavos, brochas de alambres, alfileres, latas, etc. No permitir que juegue con bolsas de plástico ya que podría asfixiarse o causarse serios problemas si las llega a masticar o se las traga, retirar cables eléctricos y plantas ornamentales como hiedra inglesa, nochebuena, etc.

Se recomienda adquirir sus tazones para comida y agua, juguetes como pelotas de nylon y plástico.

No traer a su casa una mascota menor de seis a ocho semanas de edad, ya que no está listo aún para dejar a su madre, ni la seguridad y compañía de sus compañeros de carnada. Además es más difícil proporcionarle alimentación y cuidados.

LOS NIÑOS Y LOS GATOS

Algunos gatos le tienen miedo a los niños a los que habrá que enseñar como acariciar y jugar con su mascota. Estos encuentran irresistible a los gatitos por lo que es conveniente decirles que no es bueno mimarlos demasiado. Tienen que ir intimando poco a poco, el primer contacto debería limitarse a una caricia suave. El contacto físico no debe prolongarse o forzarse si el gato quiere que le deje en el suelo.

ZONAS DE CARICIAS

Las zonas de caricias son barbilla y orejas -alrededor de las orejas nuca y espalda- un gato relajado acepta que le acaricien la nuca y lomo.

El abdomen y patas traseras se acarician solo que se tenga mucha confianza en el gato.

HIGIENE

No se puede entrenar a un gato para que, como sucede con el perro, obedezca órdenes específicas, pero necesita un entrenamiento básico para vivir en casa el cual se debe comenzar tan pronto como sea posible.

El gato al ser limpio y cuidadoso por naturaleza aprende por si mismo en seguida a usar la bandeja de deyecciones.

El mantenimiento de un gato exige muy poco, en realidad lo que necesita es una alimentación periódica, aseo, una bandeja para hacer sus necesidades, atención sanitaria y un rincón donde instalar su cama. Todo esto hay que planificarse cuidadosamente antes de traer al gato a casa, es más fácil para la mascota adaptarse a su nuevo ambiente si a su llegada ya se cuenta con el equipo básico, la bandeja tendrá en el piso arcilla o viruta, arena comercial para gato, etc.

COLLAR

El gato no necesita demasiados accesorios, pero un collar con una placa de identificación es esencial y se debe entrenar a llevarlo desde joven.

Teniendo los siguientes datos:

- Nombre del gato.
- Domicilio del dueño.
- Llevar su placa de vacuna antirrábica.
- Un cascabel o una campanita puede ayudar a localizar el gato y mantendrá alejados a los pájaros.⁽¹⁹⁾

Existen así mismo en el mercado collares antipulgas que se activan a temperatura temporal actuando en cuanto se le coloca. (cuatro meses de efecto). (organofosforados).⁽²⁹⁾

LO QUE DEBE SABER CUANDO SU GATO VIAJE CON USTED

En caso de que piense llevar a su gato de viaje debe recordar los siguientes puntos:

1.- Asegurarse de que su gato goce de buena salud. Visite a su Médico Veterinario para que le haga un examen clínico (cualquier animal que no presente buena condición física puede enfermar durante el viaje).

2.- Si usted piensa que su animal es muy nervioso, pregúntele a su Médico Veterinario si es necesario darle algún tranquilizante antes del viaje.

3.- Evite problemas y con anticipación tramite su certificado zoosanitario para transportar a su animal, así como los requisitos de tipo aduanal si así se requiere, pregunte a su Médico Veterinario.^(8,23)

4.- En caso de que transporte a su gato por avión a algún otro medio, asegurese de enviarlo a alguna resistente y bien identificada jaula de transporte con datos o identificación: Propietario, dirección, teléfono, etc.⁽⁹⁾

5.- Recuerde limarle las uñas, pues en caso de estar nervioso puede dañar a alguien o a sí mismo.

6.- Antes del viaje (8 horas aprox.) no dé agua ni comida a su animal, de esta forma evita situaciones no deseadas (vómitos, micción) al llegar a su destino proporcione agua y alimento en pocas cantidades y cuando observe que el animal se ha adaptado, proporcione las cantidades normales que acostumbre de agua y comida.⁽⁸⁾

7.- Si no puede llevarlo con usted, dejelo en una pensión de su confianza.⁽²³⁾

CERTIFICADO ZOOSANITARIO

La movilización de animales requerirá de un certificado zoosanitario en el caso en que así se determine en las normas oficiales mexicanas correspondientes.

Existe libre movimiento en todo el territorio nacional de animales, solo estarán sujetos a control., de acuerdo a la incidencia o prevalencia de enfermedades o plagas de los animales en las distintas regiones del país. ⁽²³⁾

En el capítulo que se comenta, se indica que la garantía de la calidad zoosanitaria se señalará en un certificado cuya expedición compete a la S.A.R.H. o a personas que la misma apruebe, o estén acreditadas para tal efecto (M.V.Z.) en dicho documento, se hará constar el cumplimiento de las normas oficiales mexicanas en materia zoosanitaria y será válido para movilizar, importar o exportar animales, productos y sub-productos.

El certificado zoosanitario es un Documento oficial expedido por la S.A.R.H. o por quienes estén aprobados para constatar el cumplimiento de las normas oficiales, tratándose de animales será asignado por un Médico Veterinario de la Secretaría o aprobado o acreditado nombre y domicilio propietario, poseedor o importado.

Dicho certificado deberá contener los siguientes datos:

Lugar de origen y destino.

Identificación del animal.

Mención de la norma que cumple.

Fecha de expedición.

Vigencia de certificado.

La persona que importe, exporte o movilice, será responsable de que exista en su caso el certificado zoonosanitario correspondiente.⁽²³⁾

CALENDARIO DE VACUNACION, DESPARASITACION Y MANEJO DURANTE EL PRIMER AÑO DE VIDA⁽¹⁹⁾

El calendario recomendado es el siguiente:

6-8 Semanas, destete.

3-6-8-10 y 12 Semanas, chequeo de parásitos.

6-14 Semanas, vacuna Panleucopenia felina.

7-9 Meses, castración macho.

4-6 Meses o más, castración de la hembra.

3-4 Meses, primera vacuna de rabia.

6 Meses a un año, segunda vacuna de rabia.

4 Meses, vacuna leucemia felina.

Opcional vacuna tétanos.

Posteriormente desparasitar cada 6 meses.

Vacuna rabia cada año.

VACUNAS FELINAS

Entre las vacunas felinas, actualmente más utilizadas se encuentran las siguientes:

- **FELIGEN CRP.**

Vacuna atenuada contra calicivirus, rinotraqueitis pauleucopenia felina. Permite una rápida y elevada inmunidad humoral, así como provocar una importantes respuesta inmunitaria a nivel local en mucosas respiratorias. Producción de masa de anticuerpos I g A tanto en calcivirus como rinotraqueitis, y para pauleucopenia contiene una cepa Europea que confiere una sólida inmunidad.⁽²⁹⁾

- **LEVCOGEN**

Vacuna contra leucemia felina. El fel sub-grupo A es el único sub-grupo infeccioso para el gato, la Glicoproteína externa GP 70 es la porción estructural virus con capacidad inmunógena única responsable por tanto de la producción de anticuerpos protectores.

- No contiene residuos celulares, ni partículas virales potencialmente peligrosas.
- El adyuvante hidróxido de aluminio y el Quil A.
- Permiten presentar la proteína P45 al sistema inmunitario del gato tal y como lo hace el virus completo Fel V Sub-grupo A.
- Es perfectamente eficaz.⁽²⁹⁾
- - Rabigen L. (inactivada y adyuvada producida sobre cultivo celular) contiene hidróxido de aluminio para aumentarse su poder inmunógeno.
- Cepa Pasteur cultivarla sobre micas celulares e inactivadas con B-propiolactona para preservar su estructura inmunógena.⁽²⁹⁾

CAPITULO III
NUTRICION

El gato puede satisfacer sus necesidades nutricionales a partir de una gran variedad de dietas, las necesidades aumentan durante el crecimiento, la preñez, la lactancia y la fiebre, el gato es el único animal verdaderamente carnívoro, mantenido como animal doméstico común, el gato come una comida según un ciclo de 28 horas, rehusándose a comer de vez en cuando; con su relación con el hombre, el gato tiene siempre alimento disponible.⁽²⁴⁾

Cuando se alimenta con una dieta completa balanceada a gatos normales de cualquier raza, no se necesita una suplementación adicional (vitaminas, carne, minerales, etc.) Cuando preguntan acerca de suplementar, algunas personas se preocupan si ciertos nutrientes se pierden durante el proceso y el tiempo de almacenamiento de los productos, otros preguntan si la nutrición completa de gatos se aumenta o disminuye cuando se añaden sobras, (el margen de seguridad de un alimento balanceado puede ser destruido por una continua sobresuplementación).⁽⁶⁾

SUPLEMENTOS MAS COMUNES Y SUS RIESGOS

Algunos de los suplementos, pueden causar problemas de salud a la larga, cuando se utilizan inadecuadamente con pobres hábitos de alimentación.

Huevo crudo: Les gusta, pero una ración repetida puede provocar dermatitis (pérdida de pelo y crecimiento pobre), el huevo contiene una enzima que destruye la biotina.

Aceite de hígado de bacalao: Fuente de vitamina D y E, puede dar más vitamina D de la requerida y provocar calcificación de tejidos blandos y desórdenes del esqueleto.

Leche: Normalmente el adulto ya es capaz de digerir y utilizar la leche en su dieta, ya que contiene lactosa y se ocupa lactasa para desdoblarla en el intestino, si no hay lactasa los niveles aumentan y provocan diarrea.

Sobras de mesa: Sólo de 5 a 10% máximo y no dar huesos de pollo ya que pueden acumularse o astillarse y causar daño en el sistema digestivo, también mucha grasa produce problemas de obesidad.

Los gatos que comen solamente carne, están predispuestos al raquitismo y otros problemas, ya que la carne carece de nutrientes esenciales tales como: Calcio, magnesio, hierro, cobre, etc.⁽⁶⁾

RECOMENDACIONES NUTRITIVAS PARA GATOS % DE NUTRIENTES

CANTIDAD POR KG DE DIETA BASE SECA⁽²⁴⁾

Proteína	28%	Fósforo	0.8%
Grasa	9%	Cloruro de sodio	0.5%
Acido linoleico	1%	Magnesio	0.05%
Calcio	1%		

Los alimentos felinos comerciales pueden obtenerse en tres formas diferentes: Enlatados, secos y semi-húmedos, muchos alimentos para perros no son satisfactorios para gatos y viceversa para perros.

Enlatados: De 72 a 78% de agua, buena aceptación, tienen baja cantidad de calcio y una proporción inversa de calcio y fósforo.

Secos: De 7 a 9% de agua, también su proceso destruye algunos nutrientes, hay que tenerle una fuente constante de agua, tiene una aceptación de muy elevada a muy reducida.

Blandos-Húmedos: De 25 a 35% de agua y digeribles en un 75% a 85% tienen una aceptación variable.⁽²⁴⁾

Los gatos disgustados con sus dietas pueden negarse a comer hasta morir de inanición.

LECHE Y AGUA

El gato obtiene con la comida la mayor parte de los líquidos que necesita al parecer los felinos beben poco, sin embargo se debe de asegurarnos que siempre dispongan de agua fresca.⁽²⁷⁾

Si se alimenta con comida semi o totalmente deshidratada, habrá que aumentar la ración de agua, ya que el animal apenas extraerá líquido de esos alimentos.

Aún cuando la leche contiene muchos nutrientes valiosos, no resulta esencial para la dieta del gato. Algunos son incapaces de digerir la leche ⁽⁶⁾.

Como alternativa a la leche de vaca se puede dar al gato algunos de los productos con lactosa reducida que hay en el mercado.

*** 50 a 70 ml de agua por Kg. de peso.

NUTRICION

CONSIDERACIONES NUTRICIONALES PARA GATOS ADULTOS:

Normales: Un gato adulto saludable, debe ser alimentado con una dieta altamente digestible, baja en residuos y con una elevada biodisponibilidad de nutrientes. Heces pequeñas, firmes y raras indican un nivel superior de digestibilidad y absorción. Las recomendaciones para el consumo calórico de un gato adulto varían grandemente. (de 50 a 85 Kcal/kg/día) este consumo deberá estar checado y ajustado según el peso y condición corporal.⁽¹⁷⁾

La vejez: Cuando un gato alcanza los 5 a 8 años de edad se recomienda moderación en el consumo de energías, proteínas, fósforo y sodio; un gato de 8 años puede compararse con una persona de 48 años, mientras que uno de 15 con una de 74 años. Por lo tanto se recomienda:

Proteína: no menos de 25%

Potasio: 0.8 a 0.9%

La energía debe ser suficiente para garantizar un equilibrio, donde se evite tanto la pérdida de peso como la obesidad.⁽¹⁷⁾

TABLA No. 1

NECESIDADES NUTRITIVAS DE UN GATO

ELEMENTO	NECESIDADES	FUENTE	OBSERVACIONES
Proteínas	Deberá contener un 28%. las crías necesitan el doble.	Carnes, pescado, leche queso.	Necesita un 20% más que el perro.
Grasas	No menos de 9%	grasas y aceites minerales y vegetales	Deben tomar ciertas grasas que se encuentran en carne y pescado..
Carbohidratos	No menos del 40% de la dieta	Cereales, arroz, pasta, papas y comida seca para gato.	Una excelente fuente de energía y fibra.
Minerales	Una dieta equilibrada contiene todos los minerales esenciales, dos de los minerales más importantes que son el calcio y el fósforo se encuentran en productos como la leche.		
Vitaminas	Una dieta equilibrada contiene todas las vitaminas esenciales. Las vitamina A se encuentra en el hígado, la yema de huevo y la mantequilla, la vitamina B se encuentra en el huevo, cereales y leche. Los aceites de hígado, pescado y las grasas animales son una buena fuente de vitamina D. La acción del sol sobre la piel produce vitamina D.		
Agua	50 a 70 ml por kilo de peso del gato	Una dieta equilibrada contiene suficiente agua	Siempre tiene que disponer de agua fresca

* FUENTE. NRC NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES (1986), WASHINGTON, D.C.

TABLA No. 2

PESO IDEAL DEL GATO

ADULTOS	CRIAS	
	EDAD	PESO
MEDIA	2.5 Kg a 5.5 Kg	
EMBARAZO	3.5 Kg a 5.5 Kg	
LACTANCIA	3.5 Kg a 5.5 Kg	
	1 día	70-135 gr.
	1 Semana	110-250 gr.
	3 Semanas	215-420 gr.
	4 Semanas	250-500 gr.
	5 Semanas	290-620 gr.
	6 Semanas	315-700 gr.
	7 Semanas	400-900 gr.

Un gato adulto debería pesar sobre los 4.5 Kg. variando la raza. La obesidad en un felino normalmente se debe a una combinación de exceso de alimento y falta de ejercicio, los más afectados parecen ser los individuos esterilizados o más viejos.⁽⁶⁾

Un gato con sobrepeso presentará un gran abdomen que colgará, respiración con fatiga y se vuelve menos activo. Este exceso de peso forza el corazón y se hará más susceptible a artritis y otras enfermedades cuándo sea mayor.

Si el gato pesa demasiado se debe de averiguar cuanto come, pudiera ser que caze para completar su dieta o que le den de comer en algún otro sitio.

CAPITULO IV

ASEO

Los gatos son muy limpios y pulcros, es raro ver un gato sano sucio. Solo faltan a su aseo cuando no se encuentran bien o se sienten viejos y débiles.

El propietario de un gato de pelo largo tendrá que ayudarlo en su aseo diario.

Afortunadamente los gatos de este tipo son por lo general de carácter tranquilo y apacible, disfrutan cuando reciben una atención minuciosa. Si acostumbrara al gato a seguir una rutina de limpieza resultará mucho más fácil asearlo cuando sea adulto.

A) Corte de Uñas:

1.- Presione sobre la pata para poner al descubierto las garras.

El mal crecimiento de una uña puede hacer que ésta se clave en la almohadilla de la garra y se infecte.

2.- Con una tijera o cortaúñas se corta el extremo blanco, teniendo cuidado de no cortar carne viva, ya que es muy doloroso y provoca hemorragias.

B) Limpieza de Ojos:

1.- Normalmente los ojos de un gato sano no requieren mucha atención. Se utiliza un algodón humedecido con agua, se limpia con suavidad teniendo cuidado de no tocar al globo ocular.

- 2.- Seque el pelo alrededor del ojo con algodón o un pañuelo de papel.
- 3.- Hay que eliminar las manchas de las comisuras de los ojos, esto es más frecuente en gatos de pelo largo.⁽¹⁴⁾

C) Limpieza de Orejas:

- 1.- Con un trozo de algodón con aceite corporal para niños, elimine la suciedad del interior de las orejas con suaves movimientos circulares sin penetrar al oído.
- 2.- La cera de color oscuro puede estar provocada por parásitos, su presencia hace que el gato se rasque o agite la cabeza, produciendo a su vez inflamación.
- 3.- Es importante examinarlo periódicamente para ver si presente irritación o inflamación.⁽¹⁴⁾

C) Limpieza dental:

- 1.- Se asea con suavidad la boca del gato para provocar que dientes y encías estén sanos. Las encías deben aparecer firmes y sonrosadas y no debe hacer ningún diente roto.
- 2.- Se acostumbrará al gato a cepillarse primero tocando ligeramente sus encías con un bastoncillo de algodón (cotonete), para que se

habitúe al sabor de la pasta de dientes, también se le coloca un poco en los labios.

3.- Después de un par de semanas podemos intentar cepillarle los dientes, con un cepillo suave pequeño, se puede usar dentífrico o sal y agua.⁽¹¹⁾

E) Aseo de un gato de pelo corto:

1.- Con una o dos veces a la semana será suficiente a medida que se van haciendo viejos, cuando están enfermos van descuidando su higiene y necesitarán más ayuda para mantenerse limpios.

2.- Material necesario: Peine metálico, cepillo de cerdas, cepillo de goma y una franela.

3.- Pase el peine metálico en todo el pelo empezando por la cabeza y terminando en la cola, al mismo tiempo se checa si tiene pulgas.

4.- Después se pasa el cepillo de cerdas en el sentido natural del pelo, se cepilla todo el cuerpo incluyendo pecho y abdomen.

5.- Un cepillo de goma es excelente para eliminar el pelo muerto, también puede usarse una carda.

6.- Puede aplicarse acondicionador, un poco ayudará a eliminar la grasa de la capa de pelo, con el trapo frote el acondicionador y éste dará brillo a su pelo.⁽¹⁹⁾

F) Aseo de un gato de pelo largo:

1.- En el de pelo largo empezaremos con el peine de metal, por el abdomen y las patas para deshacer los nudos, después por secciones se peina con suavidad hacia arriba, en dirección a la cabeza para eliminar los pelos muertos.

2.- Una vez a la semana se puede espolvorear un poco de talco para eliminar grasa y suciedad. Si le quedan nudos primero aplique un poco de talco y después se cardan a mano uno a uno.

3.- Cepille vigorosamente a contrapelo para eliminar el polvo de talco de la cabeza a la cola. Por último la cola, haga una raya en medio y cepille suavemente hacia cada lado.⁽¹⁹⁾

G) Baño:

1.- Se recomienda cuando sea inevitable por ejemplo, cuando se mancha de grasa o aceite, también para tratarlo contra parásitos como pulgas, piojos, garrapatas, etc., con un jabón o champú medicado.

2.- En una tina o cualquier recipiente grande, coloque un tapete plástico en el fondo del lugar para que el gato apoye sus patas. Usará agua tibia, primero moje el cuello y después el cuerpo, mezcle un poco de champú en agua tibia, masajeando suavemente; esto hará que el champú penetre en el pelaje, hay que tener cuidado que no le entre jabón en los ojos y oídos.

3.- Enjuague con agua tibia hasta eliminar todo rastro de jabón. Seque a su gato con una toalla, con un trapo húmedo y suave, se frota alrededor de los ojos, orejas y nariz. Evite corrientes de aire hasta que esté completamente seco.⁽¹⁸⁾

CAPITULO V
PROBLEMAS DE CONDUCTA

Los gatos con mal comportamiento pueden constituir un verdadero problema. Comportamientos poco normales como ensuciarse dentro de la casa o la agresividad contra el hombre. Pueden estar relacionados con situaciones de stress o fatiga nerviosa que se pueden abordar si se identifica la causa original del problema.

ANSIEDAD.- Un gato con ansiedad permanecerá nervioso, encogido en el suelo. El jadeo y la pérdida de pelo son otras respuestas frente al stress, el gato se comporta en forma extraña y pudiendo orinarse o marcar su territorio mediante olores, masticar ropa, arañar y morder, lamerse y morder su propio pelo. Pupilas dilatadas. Las causas de stress son variadas, normalmente está relacionada con enfermedades, miedo o un cambio en la rutina de la casa, provocada por la llegada de un nuevo niño o de otra mascota. Un gato también puede sufrir stress por la pérdida de su dueño.

GATO TIMIDO.- Es muy conocido el carácter independiente de los gatos, pero algunos individuos pueden ser demasiado tímidos o introvertidos. Normalmente la base del problema se crea durante el crecimiento de un gato, por lo tanto debería criarse en un entorno estimulante, en el que se sienta seguro, un gatito que no está acostumbrado a que lo tomen entre los brazos que crece privado de la atención humana, se convertirá en un adulto tímido y cauteloso frente a las personas.

Puede serlo por maltratado y estará con la mirada cautelosa y el rabo permanecerá entre las piernas.

Un ruido inesperado o la aparición de un extraño son suficientes para que corra a esconderse en un rincón, un gato con stress.

Como Tranquilizar a un gato tímido.- Nunca hay que ir detrás de él, hay que dejar que se acerque, poco a poco ya que se percibirá como agresión cualquier avance que el no desee, hablarle suavemente y si lo permite, acariciándolo, hay que evitar los movimientos bruscos y ruidos.

GATO DEPENDIENTE.- Otro tipo de gato introvertido es el que depende totalmente de su dueño al que probablemente seguirá a todas partes para sentirse seguro. Un gato así estará siempre reclamando atención y afecto. Lo más seguro es que maulle cuando quiera que lo abracen o le den de comer. Mantiene las orejas hacia adelante y alerta, boca abierta y el cuerpo erguido.

GATO AGRESIVO.- Un gato habitualmente placido y afectuosos puede repentinamente empezar a comportarse en forma agresiva arañando y mordiendo a su dueño; normalmente existe una razón que justifique esta reacción del gato, y es que puede sentirse enfermo o triste.

GATO VAGABUNDO.- Un gato sin castrar o uno que no encuentra el cariño y la atención que necesita pasa mucho tiempo solo, no se alimenta a intervalos regulares, puede abandonar su casa.

Un gato puede sobrevivir sin los humanos; y si quiere puede encontrar otro hogar o puede volverse cauteloso frente al humano y alcanzar un estado semisalvaje.

Camina firme y decidido, ojos y oídos permanecen alerta, cola erguida.

Si tiene tendencia a vagabundear puede ser necesario encerrarlo un tiempo, para evitar que callejee, se debe de acostumbrarlo a que venga cuando se le llame para comer.

Dando de comer a horas fijas (mañanas o tarde), es seguro que al aproximarse ese momento no se encontrará lejos puesto que se le proporcionará la comida; si éste abastecimiento se descuida, es probable que el gato decida irse y buscarla en otra parte.

COMPORTAMIENTOS POCOS DESEABLES Y SOLUCIONES

Peleas callejeras.- Un gato sin castrar es propenso a pelear con otros gatos, el instinto natural lo impulsa a defender su territorio ya a buscar hembras con las que aparearse; si tenemos un gato así, no debemos extrañarnos si regresa a casa con marcas y cicatrices.

Solución.- La castración le resta agresividad, vagabundea menos y lo convierte en un animal más afectuoso.⁽¹⁹⁾

Escarbar macetas.- La costumbre de los gatos de escarbar el suelo alrededor de las plantas tanto en interiores "macetas" o al aire libre (jardín) que va a usar para servicio resulta muy molesta para los amantes de jardinería.

Solución.- Se pueden rodear las plantas con tela metálica, el uso de olores como bolas de naftalina actúa como repelente, pero la forma más efectiva de

terminar con las actividades de jardinería del gato, consiste en rodear de grava las plantas (no le gusta el tacto de la grava).

Masticar plantas.- A menudo le da por masticar plantas del interior de la casa.

Solución.- Rocíe zumo de limón en las hojas de las plantas, si no funciona con un atomizador rocíe agua al gato, cada que se porte mal.

Arañazos en muebles y cortinas.- Araña no solo para hacerse afilar las garras, sino también para marcar su territorio frente a otros gatos. Cuando más encerrado o asustado se siente, más tenderá a marcar su hogar y se tendrá que persuadirlo a que modifique su comportamiento.

Solución.- Proporcionarle un poste para arañar y entre más joven se le proporcione, le resultará más fácil entrenarle para que use el poste, (tronco con corteza) y puede colgarle pelotas de hule que harán más atractivo el poste.⁽¹⁹⁾

PREVENCIÓN DE PROBLEMAS DE CONDUCTA

La detección temprana y prevención de problemas de conducta en cachorros de gatos, es un elemento importante a considerar en el manejo de los gatos.

Algunas personas que tienen mascotas con problemas de conducta frecuentemente preguntan si algo se hubiera podido hacer para prevenir este problema. Existe una información escasa en la prevención de éste tipo de problemas

y casi no se ha realizado investigación para establecer la extensión de aquel cuidado de comportamiento, que prevendrá las dificultades posteriores en la vida de las mascotas.

Antes de que usted pueda buscar ayuda o intervenir en algún caso, uno tiene que comprender que le problema existe debido a que algunos propietarios saben muy poco acerca del comportamiento normal de los gatos, hay que tener conocimiento sobre:

- a) Conducta normal del gato.
- b) Las mínimas condiciones de vida aceptables para el gato.
- c) Causas de disturbios conductuales.
- d) Que esperan los humanos de sus gatos y la habilidad de los gatos para satisfacer esas expectativas.⁽¹⁸⁾

Los gatos pueden demostrar plenamente el desarrollo conductual del complejo motor a las 10-11 semanas de edad, las hembras empiezan a enseñar a sus cachorros, los rudimentos de la conducta predatoria a las 3 semanas de edad y los gatitos la demuestran a las 5 semanas. Los juegos sociales empiezan a las 4 semanas y alcanzan su máximo a las 12 o 14 semanas, después de las cuales empiezan a declinar coincidiendo con peleas sociales; a las 6-8 semanas muestran agilidad y coordinación del manoteo coincidiendo con el destete.⁽¹⁸⁾

Los gatitos poco manejados son aparentemente más lentos en desarrollar respuestas sociales normales, en un estudio realizado los gatitos siameses que fueron manejados diariamente desde el nacimiento abrieron más tempranamente los ojos y desarrollaron el color característico que aquellos que no se manejaron. En las

camadas que fueron criadas con sus madres, los que se manejaron se mostraron más lentos en evitar a las personas y más rápidos en acercarse a los juguetes y a la gente.⁽¹⁸⁾

El período de individualización de los gatos es más rápido que el de los perros comenzando desde las dos semanas. Se ha observado en gatos no manejados, hostilidad y comportamiento de ataque a la menor provocación hasta los 10 meses.⁽¹⁸⁾

En los gatos no hay información fiable u objetiva acerca de que la raza predisponga conducta o comportamientos especiales.⁽¹⁸⁾

PROBLEMAS FELINOS

Los gatos que son separados tempranamente de su madre, es posible que nunca puedan aprender a jugar apropiadamente.

El gato es difícil para obtener muestras de sangre y puede dañar a su dueño, esta rudeza es resultado directo de la pérdida de juego social (y su corrección inherente) que ellos pudieron haber recibido de su madre. Cuando empieza con tal comportamiento, puede ser corregido con una pistola de agua o controlado mediante castigo físico, en el momento adecuado esto al inicio de tal comportamiento y de acuerdo a esto se puede observar.

- Orejas agachadas.
- Boca abierta.

- Ojos dilatados.

- Cola tensa.⁽¹⁸⁾

Los gatos que pasan los primeros meses de su vida en exteriores, pueden ser siempre salvajes y cualquier intento de alcanzarlos y someterlos, puede resultar en una agresión.

El método apropiado de castigo y recompensa, hará que un gato esté bien adaptado y tenga una conducta aceptable de convivencia con el hombre y así se evitará tener que recurrir a la eutanasia o al abandono por problemas conductuales.⁽¹⁸⁾

CAPITULO VI
LA SALUD DEL GATO

La salud del gato es responsabilidad del propietario desde que lo lleva a casa.

El Médico Veterinario le realizará exámenes periódicos, le proporcionará vacunas contra enfermedades infecciosas y tratará a el gato cuando no se encuentre bien.

Si observamos cualquier anomalía en la apariencia externa del animal, o cambios en su comportamiento, debemos asistir al veterinario para que lo examine.

Gato sano.- Un gato sano es alerta, seguro de sí mismo, atento a todo lo que pasa a su alrededor, incluso cuando parece que está durmiendo.

Comprobar su estado de salud mediante exámenes periódicos no es difícil. A menudo un gato que no se encuentra bien no muestra signos aparentes y puede que no se perciba que algo anda mal hasta que sea demasiado tarde y la mascota se encuentre verdaderamente enferma.

El animal se debe de revisar cuando está relajado, cuando se asea o cuando descansa. Normalmente el mejor indicador de la salud es su conducta, como pérdida de apetito, una baja en su actitud o un estado de ánimo apático.

Se debe de checar:

a) Piel y pelaje, la capa de pelaje deberá aparecer lustrosa y lisa, ligera al tacto, no haya signos de pulgas y calvicie.

b) Parte trasera.- La zona situada alrededor del ano tiene que estar limpia, sin signos de irritación y diarrea.

c) Oejas.- La parte externa debe limpiarse por lo menos una vez por semana (con un trozo de algodón y aceite corporal).

La parte interna deberá tener un color rosa pálido y no deberá tener signos de secreciones o restos de cera oscura.

Ojos.- Los ojos del gato deben ser claros y brillantes, libres de cualquier secreción si el tercer parpado se encuentra bien.

Nariz.- Deberá ser suave y aterciopelada, no debe tener costras en su superficie y los orificios nasales libres de secreciones.

Boca y dientes.- El cepillado periódico mantiene los dientes limpios y el aliento libre de olores. No debe haber ningún diente roto, y las encías de un color rosa pálido, sin signos de inflamación.

Las enfermedades pueden ir acompañadas de cambios de comportamiento como: Dormir mucho tiempo, beber más de lo normal, pérdida de apetito, agitarse, maullar o esconderse.

ENFERMEDADES OCULARES

Los cambios en la apariencia de los ojos del gato ya sean debido a infecciones o heridas son fácilmente detectables, los trastornos oculares más frecuentes son los que afectan a la parte externa del ojo y a la conjuntiva (membrana que cubre el globo ocular).⁽²⁴⁾

El tercer párpado es una protección adicional que normalmente no es visible en un animal sano. Los signos que hay que detectar son secreciones o lagrimeo excesivo, el cierre del ojo o cualquier nube o cambio de color.

Un trastorno sin tratamiento puede llegar a producir la pérdida parcial o total de la visión.

Los trastornos más comunes son los siguientes:

- **Conjuntivitis.-** Inflamación de la capa externa del ojo (conjuntiva). Los ojos parecen hinchados y rojos y habrá secreciones, puede afectar a un solo ojo o ambos.⁽²⁴⁾

- **Tercer párpado visible.-** Puede cerrarse para proteger un ojo herido, si los dos párpados se hacen visibles puede ser señal de que el gato no se encuentra bien o sufre una infección viral.⁽¹⁴⁾

- **Ojo lagrimoso.-** Una producción excesiva de lagrimas o un conducto lagrimal obstruido, puede provocar manchas faciales.⁽²⁴⁾

ENFERMEDADES DEL OIDO

El oído del gato controla su capacidad auditiva y su sentido del equilibrio, infecciones en el oído medio y el interno además de afectar la audición puede generar problemas motrices.

Causas más comunes son los microorganismo, los cuerpos extraños y los ácaros del oído. Los signos más comunes para detectar problemas auditivos son: Secreciones del oído, cera oscura, si rasca o frota los oídos, mueve la cabeza o la ladea.⁽²⁴⁾

Las enfermedades más comunes del oído son las siguientes:

- **Infecciones del oído.-** La inflamación del conducto auditivo puede ser causado por un cuerpo extraño, bacterias, hongos. El gato se rascará el oído inflamado provocando su infección y a veces supuraciones.⁽²⁴⁾

- **Infecciones del oído medio e interno.-** Si la infección se extiende hasta el oído medio o interno se puede afectar la capacidad auditiva del gato. Signos; la pérdida de audición y el equilibrio del gato, puede ladear la cabeza.⁽²⁴⁾

- **Acaros.-** En un gato con acaros (común en gatos jóvenes) que viven en el canal auditivo provocando irritaciones, se observan como signos que se rascan continuamente y hay cera de color oscuro.⁽²⁴⁾

- **Cuerpos extraños.**- Algunos cuerpos extraños como semillas se pueden introducir al conducto auditivo provocando irritación y ocasionalmente infección.⁽²⁴⁾

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

La mayoría de las que afectan a los gatos son debidas a infecciones bacterianas o virales del tracto respiratorio, casi siempre son benignos y responden a los cuidados, pueden agravarse si no se tratan convenientemente; entre los signos destacan la tos, estornudos y respiración dificultosa y secreciones. ⁽²⁴⁾

Las enfermedades más comunes son:

- **Neumonía.**- Tras una enfermedad respiratoria, puede aparecer una infección en los pulmones, la neumonía a menudo va asociada a fiebre, dificultad de respirar, secreción nasal y tos.⁽²⁴⁾

- **Bronquitis.**- Normalmente se asocia con otras enfermedades respiratorias. inflamación de los bronquios que conectan la traquéa con el pulmón, hay tos persistentemente.⁽²⁴⁾

- **Influenza.**- Provoca el virus de la rinotraquitis (RVF) y el virus caliciforme (VCF). El microbio produce enfermedades más graves, hay secreciones acuosas por nariz y ojos que se van haciendo más espesas a medida que la enfermedad progresa.⁽²⁴⁾

Se puede prevenir vacunando a la mascota.⁽²⁹⁾

- **Secreciones nasales.**- La secreción acuosa de ojos y nariz son signos de infección.

ENFERMEDADES DIGESTIVAS

Los alimentos se descomponen en el sistema digestivo y se aprovechan de diversas formas para que el gato funcione bien. el sistema digestivo es la base de este mecanismo, transformando en energía el alimento ingerido.

Los problemas más comunes que afectan el sistema digestivo son los vómitos, la diarrea, el estreñimiento, pérdida de peso y apetito.⁽²⁴⁾

El gato puede dejar de comer porque se siente enfermo o tiene dificultades para tragar.

La comida se puede vomitar inmediatamente después de ser ingerida o no ser digerida totalmente, también puede mostrar ser excesiva, estreñimiento o diarrea.

Enfermedades más comunes.-

- **Enteritis infecciosa o panleucopenia felina.**- Enfermedad viral muy contagiosa, transmitida por contacto directo o indirecto con un gato infectado, se desarrolla con rapidez la enfermedad.

Signos: Depresión, pérdida de apetito, diarrea y vómitos persistentes. Se previene vacunando a la mascota.⁽²⁴⁾

- **Vómitos.** Es normal que vomite ocasionalmente, pero vómitos continuos acompañados de dolor abdominal y sed excesiva. Indican un trastorno digestivo que puede ser debido al consumo de alimento en mal estado.

- **Diarrea.** Una diarrea leve, puede estar provocada por stress o cambio de alimento pero si persiste puede ser signo de una infección viral o bacteriana acompañada de vómito y sangre en las heces, indica un problema serio.

- **Estreñimiento.** Un gato deberá evacuar su intestino cuando menos una vez al día, los gatos más viejos especialmente los de pelo largo, son más propensos a sufrir estreñimientos.⁽²⁴⁾

- **Trastornos del hígado.** Puede estar dañado después de un envenenamiento o de una enfermedad viral, hay vómito, diarrea, sed excesiva y dolores abdominales.⁽²⁴⁾

Hay que acudir al Médico Veterinario si el gato rehusa comer más de 24 horas.

ENFERMEDADES BUCODENTALES

El gato tiene 30 dientes con perfiles más preparados para cortar y desgarrar la carne para masticarla y triturarla.

En cada lado de la cara tiene 3 incisivos, un canino (colmillo), tres premolares y un molar en el maxilar superior y 3 incisivos, un canino, dos premolares y un molar en la mandíbula.

Los primeros dientes permanentes en aparecer son los incisivos centrales (3 meses) y se contempla la dentadura a los 6 meses aproximadamente.⁽¹¹⁾

La boca y los dientes del gato están adaptados para su cometido de cazar y devorar presas, mientras que la lengua cuenta con papilas abrasivas y en forma de gancho que sirven para el aseo.

Lesiones en labios, dientes, encías, paladar o lengua, pueden ocasionar dificultad para comer e impide que el gato se limpie a sí mismo.

Es conveniente una limpieza periódica especialmente en los gatos de más edad.

Trastornos más comunes:

- **Problemas dentales.**- Frecuentes en los gatos más viejos, la formación de la placa superficial de sarro de color pardo amarillento, esto hará que parte de la comida se quede retenida provocando la inflamación de las encías (gingivitis) si la inflamación invade la zona de la raíz del diente (periodontitis) este puede caerse o formarse un absceso.

Un gato con problemas dentales tendrá mal aliento y dificultades para comer.⁽¹¹⁾

- **Gingivitis.**- La inflamación de las encías es el primer signos de la existencia de problemas dentales y normalmente va asociada a la formación de sarro en los dientes; la gingivitis puede empezar como una linea de color rojo oscuro que bordea los dientes, pero si se deja sin tratar, las encías quedarán doloridas y pueden aparecer ulceraciones, hay mal aliente, babeo y dificultad para masticar su alimento, los gatos desarrollan gingivitis grave secundaria tras la mayoría de las enfermedades crónicas debilitantes.^(11,24)

- **Infección bucal.**- Una estomatitis es una inflamación de las paredes internas de la boca y puede estar provocada por un cuerpo extraño, virus o problemas dentales, quemaduras, enfermedades infecciosas.^(11,24)

PARASITOS DE LA PIEL

El pelaje del gato puede albergar diversos parásitos, esto hace que el gato se rasque continua o persistentemente y pueda ser el primer signo de la presencia de parásitos; hay que examinar la zona afectada y acudir al Médico Veterinario.

Parásitos más comunes.-

- **Pulgas.**- El parásito de la piel más corriente, su presencia se detecta por la aparición de pequeños puntos en el pelaje del gato y porque se rasca

persistentemente, ya que causan intenso prurito o irritación las pulgas adultas se alimentan solo con sangre, más común la ctenocephalides Felis y canis.⁽²⁴⁾

- **Piojos.**- No muy frecuentes en gatos, aparecen en la cabeza y lomo y se pueden ver sus huevecillos (liendres) agarrados al pelo del gato. Viven de productos epidérmicos, sangre y exudados cuando estos existen.⁽²⁴⁾

- **Acaros de la sarna.**- Atraviesan la piel del gato produciendo inflamación y pérdida de pelo. Generalmente empieza en las puntas de las orejas, se extiende a la cara y luego a toda la cabeza, cuerpo y patas.⁽²⁴⁾

PARASITOS INTERNOS

Los parásitos internos no causan excesivos trastornos al gato, solo que se encuentren en gran número, pero es mejor que no los tengan, los gatos jóvenes son más propensos a las infecciones parasitarias, por lo que resulta esencial eliminar las lombrices del gatito alrededor de las 4 semanas de edad.

Los endoparasitos más comunes son los siguientes:

- **Toxocara Cati (Ascaris).**- Habitan en el estómago y en el intestino del gato alimentándose de la comida que esté ingiere. Un gato adulto infectado puede no manifestar signos aún cuando ocasionalmente se pueden detectar lombrices o huevos en las heces, las crías pueden ingerirlas a través de la leche materna.

- **Signos.-** Diarrea, estreñimiento, anemia, apariencia barriguda y pérdida de peso.⁽²⁴⁾

- **Tenia.-** Se encuentra más a menudo en gatos adultos, es larga y segmentada y se fija a la pared intestinal, los segmentos se eliminan por las heces y pueden provocar irritación y a veces el gato se lamerá.

- **Anquilostoma.-** Es un nematodo que absorbe la sangre, se encuentra en intestino delgado.

Signos - Anemia.⁽²⁴⁾

- **Prevención.-** Desparasitar con un antihelmíntico como:

Mebendazol	20 mg/Kg.
Sales de piperazina	45 65 mg/Kg
Tolueno	220 mg/Kg
Diclorofen	198 mg/Kg
Aracolina Acetarsol	3.3 mg/Kg. ⁽²⁴⁾

PROBLEMAS MUSCULO-ESQUELETICO

La agilidad y elegancia del gato son posibles gracias a su esqueleto, músculo y articulaciones.

Los gatos raramente sufren trastornos musculares o articulares, aún cuando los más viejos pueden padecer cojeras o inflamación de las articulaciones; los problemas más serios suelen ser fracturas, esguinces y heridas.

Problemas más comunes.-

- **Fracturas de huesos.**- La mayoría de las fracturas son por accidentes de tráfico o una mala caída, se clasifican de acuerdo a su complejidad, una simple normalmente no rompe a través de la piel, mientras que en una múltiple el hueso puede quedar al aire y siempre asociados a hemorragias conmocionales y heridas internas.⁽²⁾

- **Dislocación.**- La dislocación de una articulación puede producirse por una caída u otra accidente, la más frecuente es de cadera, hay dolor, cojera.⁽¹⁴⁾

- **Infección de huesos.**- Una herida profunda producida por peleas o accidentes puede complicarse y extenderse hasta el hueso y como signos hay cojera, fiebre, inflamación y quizá hasta supuración.⁽¹⁴⁾

- **Esguinces.**- Aún cuando son raros, se pueden producir por forzar tendones o ligamentos más allá de su límite. Los signos son inflamación y cojera temporal.

- **Artritis.**- Puede ser provocada por la infección de una articulación, una dislocación o un traumatismo. La más frecuente es debida a la degeneración del cartílago de la articulación a consecuencia de la edad; hay dolor y cojera.⁽²¹⁾

- **Exceso de vitaminas.**- El exceso de vitaminas como la A y D pueden provocar deformaciones en la columna vertebral.⁽²⁴⁾

- **Falta de mineralización.**- Un gatito alimentado únicamente a base de carne puede no recibir suficientes minerales lo que conduce a un pobre desarrollo óseo y un crecimiento malo. Los gatos adultos también pueden verse afectados.⁽²⁴⁾

ZOONOSIS

Las enfermedades que pueden ser transmitidas a los humanos son conocidas como zoonosis. No obstante en lo que se refiere al gato el riesgo para el ser humano es mínimo, principalmente porque se trata de un animal muy limpio. Además, los microorganismos infecciosos tienden a ser específicos de cada especie; por ejemplo.- El catarro común es exclusivo del hombre, el cólera porcino es exclusivo del cerdo. A pesar de esto, el ser humano puede contraer algunas enfermedades transmitidas por animales, el riesgo de el gato nos contagie alguna enfermedad es mínimo. (Sin embargo algunas enfermedades del gato si pueden ser transmitidas al hombre como la toxoplasmosis, la dipylidiasis, rabia, etc.).^(1,14)

ENFERMEDADES ZOOTICAS

RABIA.

La rabia es la enfermedad más peligrosa que un ser humano puede contraer de los animales, es altamente contagiosa y se transmite por la saliva del animal infectado.^{(1) (5)}

Los gatos normales presentan una gran diversidad de características conductuales y los gatos rabiosos muestran una gran diversidad todavía mayor de signos raros y cambiantes durante su enfermedad.

Es producida por un virus llamado rhabdovirus, la transmisión puede ser por mordeduras, infección de heridas y mucosas afectando el sistema nervioso central.⁽¹⁾

Signos clínicos.- En el gato el período de incubación varía de 14 a 60 días y después aparecen los signos clínicos, hay cambio de conducta, se vuelve más irritable, agresivo, temblor muscular, debilidad, acumulación de saliva, incoordinación, nerviosismo, maldad y tendencia a esconderse. Después empieza la parálisis de las patas traseras generalmente, de la mandíbula (raro) y se le dificulta comer y beber por la parálisis de los músculos de la deglución, después hay parálisis generalizada y mueren a los 4 o 5 días de iniciados los signos.⁽²⁵⁾

Diagnóstico.- Laboratorio, por inmunofluorescencia, verificando la presencia de corpúsculos de negri en hipocampo, cerebelo.⁽²⁵⁾

Control.- Vacunación exclusivamente con virus atenuado o inactivado.⁽²⁵⁾

Tratamiento.- No hay.

Los animales sospechosos deben ser encerrados y mantenidos en observación por 10 días aproximadamente, si mueren realizar el examen, manejando con mucho cuidado el cadáver. ⁽²⁵⁾

TOXOPLASMOSIS.

Enfermedad provocada por un microorganismo, parásito intestinal llamado Toxoplasma gondii afecta a numerosas especies animales y al hombre, las mujeres embarazadas son el grupo de más riesgo.^(14,22)

- El gato se infecta al comer carne o alguna presa contaminada.

- El hombre se infecta al comer carne contaminada, agua o alimentos contaminados con heces de gato, así como manejo de carne cruda y de utensilios de gato como la caja de deposiciones o en donde se le da de comer.^(1,9,14)

En los gatos afecta una forma intestinal, cefálica, ocular, hay pérdida de apetito y de peso dificultades respiratorias y problemas cardíacos.

En el hombre la mayoría de las infecciones son leves, pero las mujeres embarazadas deben tener especial cuidado ya que la enfermedad podría afectar al bebe que todavía no nace, ahora y después como niño o adulto joven.

Medidas que reducen la transmisión de toxoplasma.-

- Evitar la ingesta de carne con quistes.
- Cocer la carne hasta que cambie de color.
- Evitar el contacto de oocistos (huevecillos) en la tierra del gato, (bandeja de deposiciones). Esto es importante para mujeres embarazadas y pacientes inmunosuprimidos.
- Lavarse las manos después del contacto con carne, con gatos, tierra y antes de comer.
- Tomar solamente leche pasteurizada.
- Alimentar a los gatos con alimento seco, enlatado o cocido.
- Deshacerse de la excreta del gato y la arena donde defeca con cuidado, ya sea en el WC o por incineración.⁽⁹⁾

TIÑA.

Es una enfermedad cutánea de origen fúngico (hongos) bastante común que se puede contagiar al hombre y a otros animales, produce pequeñas calvas redondeadas en la cabeza y orejas del gato y manchas circulares y rojas en los brazos y piernas en el ser humano, se transmite por contacto directo con animales y utensilios infectados.⁽²⁴⁾

Control.- Tratamiento del gato con antihelmínticos y desinfección del lecho y material de aseo del animal.^{(1) (24)}

TUBERCULOSIS.

El gato normalmente la adquiere al tomar leche contaminada, aún que también se la puede transmitir su dueño, afecta pulmones y abdomen, es poco común.⁽¹⁾

SALMONELOSIS.

Se transmite por la ingestión de alimento poco cocido contaminado con heces. Los signos son fiebre, vómitos, diarrea. Si continúan hay que acudir al veterinario ya que es un riesgo potencial para la salud humana.⁽¹⁾

LEPTOSPIROSIS.

El agente causal es la leptospira canicola y pomona, la transmiten los animales domésticos, su distribución es mundial, se transmite al hombre por contacto directo con la orina o un tejido de un animal infectado o agua contaminada.⁽¹⁾

FIEBRE DE RASGUÑO DE GATO.

Producida por un bacilo no identificado, se transmite al hombre por lamidas, rasguños o mordidas.

ENFERMEDAD HIDATIDICA O EQUINOCOCOSIS.

Producida por el Equinococcus multilocularis se transmite al hombre por la ingestión de huevecillos alojados en las heces de los carnívoros.⁽¹⁾

DIPILIDIASIS.

Producida por el Dypylidium caninum el cual se encuentra en perros y gatos; éste afecta a lactantes y niños ocasionandoles problemas digestivos se transmiten por la ingestión de pulgas conteniendo la forma larvaria (cisticercoide) del parásito.⁽¹⁾

CAPITULO VII
REPRODUCCION

La reproducción exitosa en gatos domésticos sigue los mismos principios que para los perros.

Antes de la cruce se debe evaluar la salud e historia reproductiva de la gata y el gato, únicamente deben cruzarse gatos saludables u en buena condición corporal, la obesidad debe corregirse antes de la cruce, porque puede afectar la fertilidad, el parto, la sobrevivencia de los recién nacidos y la lactancia, las gatas excesivamente delgadas también tienen problemas en la lactancia.⁽³⁾

Las gatas primerizas tienden a tener camadas más chicas, tal como sucede con gatos mayores entre 6 y 8 años de edad.

La pubertad de la hembra, generalmente ocurre entre los 5 y 12 meses, la mayoría de las gatas están suficientemente maduras a la edad de 10 meses y los gatos entre los 12 y 13 meses.⁽³⁾

Ya que las gatas domésticas muestran muy poca o ninguna evidencia del celo, como sangrado vulvar o inflamación, entonces es importante los aspectos de conducta como: Cambio de voz, aceptación del macho, levantamiento de las patas traseras, rodar, frotarse con objetos. Los gatos y las gatas pueden resistirse a la cruz con algunas parejas, pero aceptan a otras.⁽³⁾

Los gatos indecisos, inexpertos, tímidos, deben ser cruzados con parejas experimentadas y calmadas.

Se debe permitir al macho (semental), que escape después de la monta porque la respuesta de la gata puede ser agresiva.

El área de la gata debe mantenerse limpia, seca y caliente, la caja de cría debe estar en aislamiento hechas de cartón o madera y una cama de tapete, tela suave o papel.⁽³⁾

Los dueños inexpertos no reconocen cuando el parto anda mal, hasta que esta en fase avanzada; en un parto prolongado la mortalidad entre los últimos gatitos pueden aumentar.

Las gatas pasan todo el tiempo en la caja de crianza con sus gatitos, durante los días posteriores al parto, esto puede causarle retención fecal y de orina, algunas veces llega a un punto alarmante.

El manejo consiste en colocar la caja de deshechos cerca y retirarle a las crías de 30 a 60 minutos según sea necesario.⁽³⁾

Es recomendable colocar cerca de la gata un alimento apetecible, completo y balanceado y el agua fresca debe estar disponible todo el día.

Para asegurar la lactancia de los gatitos es necesario recoger el pelo del abdomen en gatas de pelaje largo y denso para facilitar el acceso a los pezones; hay que cuidar que la gata tenga suficiente leche y que sea lactante y cuidadosa de la camada.^(3,15)

No se debe dudar de dar alimento suplementario a los gatitos cuando están débiles o muy débiles o muy pequeños o en caso de que fracase la lactancia materna; también la crianza adoptiva es opcional ya que la mayoría de las gatas en lactancia aceptan rápidamente la adopción de gatitos.

Los gatitos huérfanos deben mantenerse juntos para ayudar a su desarrollo social.⁽¹⁴⁾

Dependiendo de la condición física de la gata y el proceso de los gatitos, el destete deberá ocurrir entre las 6 y 8 semanas de edad.

Después del destete es aconsejable dar un descanso a la gata y dejar pasar un celo.⁽³⁾

La gata tiene 2 series de glándulas mamarias a lo largo del vientre, presentan 2 celos al año en primavera y en otoño generalmente con una duración cada calor entre 4 y 10 días.

La gestación dura entre 56 y 65 días, las camadas varían de tamaño entre 2 y 8 gatitos.

La ovulación de la gata se provoca por la estimulación del pene en la monta y se presenta de 24 a 36 horas después de la monta del macho.⁽¹⁰⁾

HERENCIA

El gato hereda ciertas características físicas de cada uno de sus padres, estas características vienen determinadas por los genes, determinando color, longitud del pelo, color de ojos, forma del cuerpo, etc...

Los genes de cada gatito están combinados en forma distinta por lo que cada cría será genéticamente única.

Ejemplo:

Gato de Manx.- Estos gatos portan un gen que provoca la falta de cola y es mortal cuando es transmitido por ambos padres.

Gato siamés.- El siamés es un gato negro cuyo pelaje se decolora por la acción del gen del albinismo.

SELECCION DE PAREJA

La selección apropiada es ya que se ha alcanzado la madurez sexual, la hembra a los 5-8 meses aproximadamente y el macho (semental) a los 10 meses y que reúna las características que se busca y que esté sano.⁽²⁴⁾

Cortejo y apareamiento.- Se lleva casi siempre la hembra a la vivienda del macho, cuando entra en celo y empieza la llamada, durante los 3 días que dura el celo.

Se recomienda recortar las uñas de ambos gatos para prevenir posibles heridas en caso de pelea.

- La hembra olfatea al macho.

- Indica que está lista revolcándose provocativamente para atraer la atención del macho.

- Rechaza el primer acercamiento del gato generalmente.
- La hembra levanta sus cuartos traseros y agachada de adelante.
- El macho penetra y eyacula inmediatamente y la ovulación es estimulada automáticamente.
- Después ambos gatos se separan y se asean (repetirlo varias veces para asegurar el embarazo).⁽³⁾

SIGNOS DE EMBARAZO O PREÑEZ

- Pezones enrojecidos y prominentes. (6 semanas).
- Abdomen se distiende.
- Aumento de apetito y gradualmente aumento de peso.⁽¹⁰⁾

CUIDADOS DE UNA HEMBRA PREÑADA

Alimentación.- Dieta nutritiva y equilibrada, preferente comida enlatada, un tercio más de lo habitual, especialmente en el período del embarazo y de 2 a 4 comidas.⁽³⁾

Ejercicio.- Se mantendrá activa a lo largo del embarazo, se le puede permitir que salga al exterior, continuará saltando, jugando, trepando, aunque reduzca estas actividades.

Cesta para el parto.- Hay que proporcionar un lugar cálido y confortable para dar a luz "Caja de madera, cartón, etc." Se le quita una lateral para facilitar los movimientos de la hembra.

EL PARTO

Durante la última semana hay que vigilar atentamente a la gata, asegurándose que se acostumbre a la cesta para el parto y no permitiéndole que se aleje de la casa o se esconda su comportamiento indicará cuando el parto es inminente.

- 1.- Comienza a respirar pesadamente, a jadear y ronronear y hay secreción vaginal.
- 2.- Cuando ya hay contracciones, hay que tomar nota y si en 30 minutos no a nacido ninguna cría habrá que avisar al veterinario.
- 3.- En un parto normal entre los 15 y 30 después aparecerá un gatito envuelto en una membrana en forma de ampolla, la mayoría de las crías salen de cabeza, aunque algunos pueden sacar las patas trasera primero.
- 4.- Tan pronto como nace la hembra lo lame para retirar la membrana que lo cubre y estimula la respiración y la circulación.
- 5.- Expulsión de las membranas y la placenta: Normalmente la madre sabe lo que hace y rompe el cordón umbilical con los dientes.

6.- Permitir que lamba a sus crías, puede tomarse un descanso tras el nacimiento de 1 o 2 gatitos y reanudar el esfuerzo más tarde.

7.- Puede que se ocupe ayuda para que los gatitos encuentren los pezones y empezar a alimentarse, debemos procurar que se sitúen cerca del abdomen de la madre y animarlos a que mamen lo más pronto posible.

Una camada puede constar de entre dos y seis crías por lo que el parto puede durar horas.

Una vez finalizado el parto hay que dejar que la madre y su camada descansen, asegurándose que cuentan con agua, comida y una bandeja de deposiciones, el lamido de la región urogenital fomenta la micción y la defecación de los gatitos, una estimulación manual similar es necesaria en los gatitos criados a mano.⁽²⁴⁾

ASISTENCIA EN EL PARTO

Si el gatito ha asomado por la vulva en parte, se tiene que actuar, lavarnos las manos y lubricar la vulva con vaselina, agarrar firmemente al gatito y se tira con el con suavidad al tiempo que la gata empuja.

Si la gata ignora a la cría, uno mismo tendrá que retirar la membrana que lo envuelve, limpiarle la boca y la nariz, envolverlo en una toalla; una vez que empieza a respirar se liga el cordón umbilical a 3 cm. del cuerpo (ombbligo) y se corta

cuidando de no jalar el cordón ya que se puede dañar al gatito y hay que animar a la cría para que empiece a mamar.

Las tijeras y el cordón deben estar sumergidos en algún antiséptico, como solución buferada de yodo, formol, cresoles, fenol.^(2,14)

CUIDADOS POST-NATALES

Los recién nacidos dependen totalmente de la madre, la familia debe permanecer en la cesta preparada para el parto, hay que vigilar a la camada de vez en cuando, la hembra necesitará al menos 3 veces más comida de lo normal.

La madre lava sus crías frecuentemente, lame la zona del ano para estimular la excreción de productos de desecho, continuará hasta que los gatitos comiencen a tomar alimentos sólidos.

Primer alimento.- A poco de nacer la madre conduce al gatito hacia el pezón y este empieza a mamar la leche producida por la madre en los primeros días se llama calostro, está compuesta por nutrientes y anticuerpos que protegen a las crías contra posibles infecciones.

Lactancia.- El gatito masajea a la madre con sus patas, estimulando así el flujo de la leche; si la cría está intranquila o gimotea puede ser señal que la madre no produce suficiente leche.

ADOPCION

Si la madre muere, rechaza a sus crías o no produce leche, se tendrá que buscar a una madre adoptiva, una gata recién parida aceptará una o dos crías huérfanas.

ALIMENTACION ARTIFICIAL

Biberón.- Es posible criar a biberón a una camada de gatitos huérfanos, se empieza por alimentarlos cada 2 horas y hay que mantenerlos limpios y abrigados.

Se puede pedir consejo al Médico Veterinario, y administrar la leche con un biberón, una jeringa o un gotero.^(14,24)

CUIDADOS DURANTE LAS PRIMERAS SEMANAS

EDAD	RECOMENDACIONES DESARROLLO
1 día	El gatito depende completamente de su madre, no abre los ojos y las orejas están pegadas.
1 semana	Pueden ya abrir los ojos, son muy vulnerables y dependen de la madre, duermen apilados para sentirse seguros.
3 semanas	Tienen ya una movilidad completa y se aventuran a explorar y pueden empezar a recibir alimento sólido (leche en polvo, carne

o comida enlatada para gatos, cocida y leche materna 4 veces al día).

- 4 semanas** Se puede empezar a enseñar a los gatitos a usar la bandeja de deposiciones cuando empiezan a recibir alimentos sólidos; se sitúa en un sitio tranquilo y se colocan a los gatos después de cada comida (leche en polvo, carne o comida para gatos cocida y leche materna 4 veces).
- 5 semanas** Hay que darle una amplia diversidad de alimentos cuando es una cría todavía. Carne un poco o comida para gatos enlatada, desmenuzada más leche materna 4 veces al día.
- 6 semanas** Aprenden a cazar abrazándose sobre la presa de juguete; los tumultos entre hermanos les permite asumir papeles o tenerlos defensivos, incrementa a la cantidad de alimentación sólida y se reduce la leche materna 3-4 veces al día.
- 8-9 semanas** Habrá que vacunar a los gatitos, se destetan por completo hasta los 6 meses, se les da leche de vaca (si la tolera). Comida sólida 3-4 veces al día.⁽¹⁴⁾

PROBLEMAS NEONATALES EN GATOS

Hay que hacer un examen a la gata y a su camada, se debe observar cuidadosamente la actitud y la actividad de la madre y sus cachorros antes de cualquier manejo.

El examen físico comienza con la observación, los neonatos normales a menudo se amontonan entre ellos, especialmente durante los períodos de inactividad, las carnadas pueden estar dispersas, no buscarse entre ellos o a la madre; se debe tener especial atención a los que se separan del grupo.

Los cachorros hambrientos están inquietos y llorando, pero deben estar quietos y dormidos cuando están satisfechos.⁽¹⁵⁾

El examen físico debe realizarse con la misma secuencia cada vez, tal como con los gatos viejos.

La temperatura normal rectal del cachorro de gato al nacimiento ha sido reportada como 36 grados centígrados, alcanzando 37.5 grados centígrados a los 7 días.⁽¹⁵⁾

Los siguientes datos ayudarán a la identificación de alguna de las normalidades más comunes en el recién nacido.

Checar.-

- Cola: Checar longitud, movilidad, deformaciones.

- **Miembros:** Deformaciones, ausencia huesos largos. Número y posición de dedos cojinetes. Posición en descanso y en movimiento.

- **Ano:** Presencia, color, inflamación, signos de diarrea.

- **Genitales externos:** Posición y apariencia. Inflamación (excesiva atención de la gata).

- **Columna vertebral:** Longitud, deformaciones.

- **Tórax:** Simétrico, sin deformaciones tipo de respiración.

- Abdomen parte ventral:	Color rosa	——	Normal
	Palidez	——	Anemia común en gatitos.
	Cianosis	——	Problemas respiratorios y cardio vascular.

- **Ombligo:** Inflamación, hinchazón, drenaje, normalmente cae a los 2 - 3 días de edad. Ocasionalmente la madre puede remover visceras a través de una abertura congénita o traumática.

- **Abdomen:** Debe estar agrandando después de lactar los gatitos. Agrandado con debilidad o inquietud, inflamación o trago aire puede estar acompañado de cianosis, lloriqueo, dolor, deshidratación y deterioro (pronóstico pobre).

- **Pecho:** Profundidad de la respiración, frecuencia cardíaca, nivel de actividad, habilidad para lactar.

- **Piel:** Heridas (a menudo por una madre celosa). Hidratación. Cojinetes plantares.

- **Cráneo:** Forma, tamaño, fontanela.

- **Cabeza y cuello:** Movilidad, rotación, posición en descanso y movimiento.

- **Ojos y párpados:** Los párpados se abren a los 5 días, checar la producción de lagrime.

- **Nariz:** Permeabilidad de los ollares, presencia de fluidos (moco, pus, sangre, leche, descargas transparentes).

- **Boca:** Color mucosas, reflejo de succión, humedad.

- **Sistema nervioso:** Evaluar viveza y repuestas a estímulos, ver movimientos, postura.

- **Peso al nacer:** 100 grs. más 7 a 10 gramos de ganancia diaria. En cachorros recién nacidos se ha demostrado que el peso bajo al nacimiento es determinante para la supervivencia. Otras causas sugeridas de mortalidad en neonatos incluyen infecciones, factores ambientales, especialmente cambios repentinos de clima o extremos de temperatura y humedad, nutrición, termorregulación, inmadurez, defectos anatómicos, traumas y canibalismo.⁽¹⁵⁾

SE HA IDENTIFICADO UN NUMERO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS COMO RIESGO PARA EL NEONATO

Entre ellas se encuentran los siguientes:

Panteucopenia Felina.- Provocada por un parvovirus, hay una extrema leucopenia si gatos susceptibles con infectados en útero o momentos después del nacimiento, puede ocurrir el síndrome de presencia de inadecuados anticuerpos derivados de la madre.⁽¹⁵⁾

Rinotraqueitis viral (RVF) y el calicivirus (CVF).- Están reportadas como las responsables del 90% de enfermedades respiratorias de vías altas en los gatos.

Son comunes las complicaciones bacterianas, mientras que los neonatos normalmente no son afectados, estas enfermedades son comunes en grupos de crecimiento.⁽¹⁵⁾

Leucemia Felina (VLF).- Puede causar una serie de enfermedades y degenerativas en los gatos. Las enfermedades neoplásicas que han sido asociadas con VLF son tumores de células linfoides como el linfosarcoma, los gatos afectados tienen una alta incidencia de problemas reproductivos incluyendo aborto, reabsorción fetal.⁽¹⁴⁾

Las gatas afectadas pueden parir cachorros aparentemente sanos, pero que acarrear el virus, esto parece ser la forma en que se perpetua la enfermedad. Signos que presentan: Pérdida de peso, Anemia, Depresión.

El examen físico o radiográfico puede revelar un tumor sólido en aquellos gatos afectados en condiciones neoplásicas.⁽¹⁵⁾

Enfermedades bacterianas.- Las infecciones más comunes ocurren con *Escherichia coli* y estreptococos. La *Escherichia coli* es la más común de las dos.⁽¹⁵⁾

Parásitos.- La mayoría de los cachorros están tempranamente infectados con gusanos redondos, habiendo adquirido la infección por migración prenatal o por diseminación lactogénica o ambas.

Los signos depende de la edad del cachorro, de como fue adquirida la infección y de las especies de parásitos presentes.⁽¹⁵⁾

CAPITULO VIII
CUIDADO DE ANIMALES HUERFANOS

Si la madre muere o rechaza a la camada, no puede producir leche; una gata recién parida con una camada pequeña aceptará uno o dos gatitos huérfanos. Es posible criar a biberón a una camada de gatitos huérfanos, se empieza a alimentarlos cada 2 horas y hay que mantenerlos limpios y abrigados. Se puede también usar para alimentarlos un gotero o una jeringa sin aguja.^(14,24)

Existen factores que influyen para tener éxito en la crianza de estos animales como: El manejo adecuado en las diferentes etapas del animal joven, dietas artificiales, los intervalos entre alimentaciones y los requerimientos dietéticos adecuados, problemas pediátricos comunes y su tratamiento, así como las medidas de medicina preventiva.

- Tratar de conservar una temperatura ambiente de 30 a 35 grados centígrados.⁽¹⁴⁾

- Desinfectar el ombligo con soluciones de yodo y mantenerlos aislados de animales más grandes o de personas.

Se debe administrar leche (preferentemente de polvo= para recién nacidos, una medida de leche por tres de agua hervida; si el animal está recién nacido se le puede alimentar a las 12 horas de vida, utilizando una mamila apropiada al tamaño del gato, la abertura de la mamila se debe ir aumentando de tamaño a medida que el reflejo de mamar y el tamaño del animal va aumentando.⁽¹⁴⁾

Un animal que está mamando bien, por lo general ingerirá la cantidad de alimento que desea muy rápidamente y luego se quedará dormido, un gatito que tiene dificultad para mamar tomará su alimento con lentitud, en forma inquieta como

si estuviera peleando; el intervalo entre comida y comida va aumentando a medida que el gato va creciendo; a las 6 semanas comen 4 veces al día.

Si un animal está inquieto durante la noche, por lo general tendrá hambre y éste chillará y se le puede dar alimento, la mejor indicación de una adecuada ingestión de alimentos y nutriciones, es la ganancia de peso constante. Los alimentos sólidos deberán agregarse a la fórmula de leche, tan pronto como broten los dientes caninos (colmillos) y se va aumentando poco a poco, se le debe de ir entrenando al animal a comer en un recipiente a las 5 semanas; una vez que come en el recipiente se le da agua fresca y se reduce la cantidad de leche, deberán estar consumiendo alimento comercial a las 8 semanas.⁽¹⁴⁾

La mayoría de los problemas pediátricos comunes son digestivos; los animales criados por humanos desde su nacimiento, requieren la estimulación en el área anogenital para hacer que orinen y defequen durante la primera semana, se hace después de que come y se usa un algodón mojado con agua tibia.

Hablando en forma general la capacidad del estómago es de 50 ml por kilo de peso vivo y se puede administrar de 20 a 40 ml por kilo a un tiempo.⁽¹⁴⁾

Considere constipado a un animal que ingiere alimento y no defeca en 36 horas posteriores a su última defecación o si presentan signos de constipación como: Esfuerzos, abultamiento anormal del estómago, ingestión reducida de alimento, inquietud, en este caso pueden ser usados supositorios de glicerina para infantes en estos casos, antes de aplicar un enema.

CAPITULO IX
CUIDADOS DE UN GATO ENFERMO

Para un gato enfermo o convaleciente de una operación, lo mejor es que el animal sea atendido por personas que conoce y en quienes confíe y en un entorno que le resulte familiar, el gato tiene que estar confortable, por lo que hay que procurar mantenerlo limpio, abrigado y seco. El Médico Veterinario dará las instrucciones si el gato necesita una dieta especial.

Pérdida de apetito: Con frecuencia habrá que obligar al gato a comer cuando está enfermo, conviene darle comida frecuente, poco abundante y caliente o podemos intentar alimentarlo a base de líquidos con una cuchara, hay que dejar que el gato trague después de cada cucharada.

La dieta debe contener aproximadamente de 35 a 45% de energía metabolizante como proteína, de 35 a 50% como grasa y una contribución mínima de carbohidratos.⁽¹⁶⁾

Medicamentos: A un gato tranquilo se le pueden dar jarabes, tratando de introducir al máximo posible el medicamento dentro de la boca del animal o con una jeringa sin agua se administra lentamente para evitar que el animal se atragante. También de esta forma se le puede dar de comer.

ASEO DE UN GATO ENFERMO

Se limpia alrededor de los ojos, de las fosas nasales con un algodón humedecido con agua tibia, el gato respirará con mayor facilidad y comerá mejor si dispone de algo de olfato. Se limpian los restos de comida o vómitos alrededor de la boca, así como la parte trasera si presente diarrea.⁽¹⁵⁾

CAPITULO X

COMO CUIDAR UN GATO ANCIANO (SENI)

Una avanzada edad no es ninguna enfermedad, y todos esperan llegar a ella, pero a medida que el gato envejece, los órganos vitales de su cuerpo se deterioran en mayor o menor medida.

La calidad de vida de un gato anciano, puede mejorar con visitas periódicas al veterinario, con cariño y cuidados oportunos.

La senectud es la suma de los efectos de la edad avanzada sobre los procesos físicos y mentales del animal, presentan debilidad, sordera, ceguera y ligera incoordinación, pelo áspero y seco, pueden temblar y se rozan con lo que los rodea, algunas veces olvidan el hábito de volver a casa y la docilidad hacia las personas.⁽¹³⁾

EXAMEN CLINICO

Manejo con delicadeza y suavidad para evitar el riesgo de un rasguño o mordedura, detallar bien la historia clínica y los cuidados del animal al Médico Veterinario para orientarlo en posibles problemas.

Por lo general un animal viejo se mostrará menos activo y pasará gran parte del tiempo durmiendo, hay que procurar no interrumpir su rutina y se debe asegurar de que donde duerme sea un lugar acogedor y libre de corrientes de aire.⁽¹³⁾

Alimentación: Algunos gatos necesitan menos alimentos y menos calorías al envejecer, pero otros pueden necesitar más al absorber y digerir peor.

Se recomienda comida enlatada una o dos veces al día, habrá que administrar más cuando tiene poca capacidad de absorción y menos si permanecen inactivos.

La proteína no deberá ser menos de 25% generalmente.⁽¹⁶⁾

Estreñimiento: Los gatos viejos pueden estreñirse con facilidad, podemos darle dos o tres cucharadas de aceite mineral para solucionarle el problema.

Control de peso: Si el gato pierde peso a pesar de comer con normalidad, habrá que acudir al Médico Veterinario. Un gato con la edad, hace menos ejercicio y si continúa comiendo lo mismo puede volverse obeso.

EUTANASIA

Puede llegar el momento en que el gato necesite un final tranquilo a sus días, cualquier gato que sufra una enfermedad incurable y dolorosa tiene derecho a terminar sus días sin sufrimientos, el veterinario normalmente inyecta una sobredosis de anestésico, con el cual el animal cae en un estado de sueño profundo hasta alcanzar el punto en que ya no puede recobrar la conciencia.

TABLA COMPARATIVA DE LA EDAD DEL GATO CON RELACION CON LA VIDA DEL HOMBRE

Esta tabla solo tiene un valor indicativo, porque la vida del felino está condicionada por diversos factores como: Raza, descendencia, alimentación, clima, sexo.⁽¹⁷⁾

GATO	HOMBRE
1 mes	5-6 meses
2 meses	9-10 meses
3 meses	2-3 años
4 meses	5-6 años
5 meses	8-9 años
6 meses	14 años
7 meses	15 años
8 meses	16 años
1 año	18 años
2 años	25 años
3 años	30 años
4 años	35 años
5 años	38-40 años
6 años	42-44 años
7 años	45 años
8 años	48 años
9 años	55 años
10 años	60 años
11 años	62 años

12 años

65 años

13 años

68 años

14 años

72 años

15 años

74 años

16 años

76 años

17 años

78 años

18 años

80 años

CAPITULO XI
PRIMEROS AUXILIOS

Hay que aprender a resolver emergencias más comunes como envenenamientos, asfixias, quemaduras, mordiscos o picaduras.

El actuar rápido puede salvar la vida de la mascota y evitarle sufrimientos innecesarios. Conocer técnicas de primeros auxilios no significa que se vaya a sustituir al Médico Veterinario, el objeto es evitar que se complique el estado de el animal mientras se busca ayuda de un veterinario para que asista a la mascota.

Evaluación de un gato herido.- Se ladea la cabeza del gato hacia abajo para que no inhale ningún líquido.

Se cuenta el número de inspiraciones o de expiraciones (nunca ambas) durante un minuto, es normal de 20 a 30 por minuto.⁽²⁴⁾

Se toma el pulso en la parte interna de la pata trasera alrededor de entre 160 a 240 por minuto.

Los latidos del corazón se pueden percibir debajo de la axila del gato del lado izquierdo (120 por minuto).⁽²⁴⁾

Como comprobar los reflejos.- En los párpados se realiza tocando el borde la comisura de los ojos sin tocar el ojo. Si está conciente debe de parpadear al instante.

Orejas: Se tocan suavemente con un dedo reacciona crispando las orejas.

Pies: Se pellizca la membrana que tiene entre los dedos y el gato reacciona flexionando la pierna.

Siempre hay que asegurarse de que a el gato le llega suficiente aire, extrayendo cualquier líquido que tenga en la boca y sacándole la lengua.

Si el gato está accidentado, presenta heridas externas y sangra, hay que detener la hemorragia cubriendo a presión la herida con una venda o gasa, si no presenta heridas deberá ser sometido a u chequeo por parte del Médico Veterinario, ya que podría haber sufrido una lesión interna.

Si está inconsciente, traslade a su gato en una caja segura y lo suficientemente grande para que no lo moleste.

Traslado de un gato agresivo.- Un gato herido estará asustado y dolorido; hay que hablarle para tranquilizarlo aproximandose despacio y con cautela, ya que puede mostrarse agresivo y a la defensiva. Se cubre al gato con una manta para inmovilizarlo y evitar que escape asegurándonos que las garras estén envueltas, dejando únicamente la cabeza afuera, manteniendo sujeto al animal por la nuca se le introduce en una caja o cesta transportadora para llevarlo al Médico Veterinario, no soltarlo hasta que se cierre la caja.

Miembros fracturados.- Se levanta con cuidado, se tiende sobre una manta y se levanta manteniendo el miembro herido en la parte de arriba, tratando de mover lo menos posibles el cuerpo del gato.

Venenos.- El envenenamiento no es muy corriente, ya que los gatos son extremadamente cuidadosos al comer y además vomita con facilidad cualquier sustancia dañina que pudiera ingerir, sin embargo un gato se puede intoxicar accidentalmente al lamer o comer plantas tratadas con insecticidas o devorar presas envenenadas, si el pelaje del gato se contamina con algún producto químico lo lamerá en un intento de mantenerse limpio.

VENENOS MAS COMUNES QUE SUELE HABER EN CASA^(14,26)

Raticidas.- Ejemplo: arsénico, estricnina, talio, etc., en el caso de que ingiera este, el gato presentará dolor abdominal, vómito, hemorragias y diarrea. Hay que consultar inmediatamente al Médico Veterinario ya que existen antídotos para ciertos venenos.

Anticongelante.- En este caso el gato presentará incoordinación, vómitos, convulsiones y entrada a coma.

Desinfectantes productos de limpieza.- Presentará contracciones musculares, babeo, convulsiones y coma. Si es Hidrocarburo clorado (medicación sintomática). Si el organofosforado se utiliza el sulfato de atropina. Consultar inmediatamente a un Médico Veterinario para que identifique que tipo de sustancia ingirió y proceda al tratamiento adecuado.⁽²⁶⁾

MORDISCOS

Cuando se deja salir a un gato a la calle es probable que se vea involucrado en alguna pelea callejera por cuestiones de territorio, los mordiscos de gato pueden infectar con rapidez, formándose abscesos de pus, que requerirán de la ayuda del Médico Veterinario.

Los cortes y heridas pequeñas se pueden tratar con algún antiséptico como puede ser solución diluída de agua oxigenada.

Si la herida presenta hemorragia se puede detener el flujo de sangre con un apósito de gasa empapado de agua fría; si la hemorragia no cede en uno o dos minutos se asegurará la gasa con una venda y se coloca otra gasa y otra venda encima para que no se muevan las gasas que están sobre la herida manteniendo la presión sobre la zona de la hemorragia; hay que acudir al Médico Veterinario.⁽²⁾

Vendaje de una herida leve.- Aplicar una venda sobre una herida sencilla, es fácil primero hay que limpiar la zona de la herida, se cubre la herida con un apósito absorbente, no se debe usar algodón, ya que sus fibras al introducirse en la herida pueden dificultar la cicatrización, después se coloca el vendaje que se asegura con cinta adhesiva, hay que tener mucho cuidado de no apretar excesivamente un vendaje para no afectar la circulación sanguínea; la herida se examina periódicamente para comprobar que está sanando.⁽²⁾

OTRAS EMERGENCIAS

Aún cuando la mayoría de las gatas no suelen tener problemas a veces pueden surgir complicaciones como aborto, es muy raro pero puede ser resultado de un accidente, infección, stress. Los signos pueden incluir dolores, vómito, diarrea y vulva sangrante, hay que mantener abrigada y tranquila a la gata, una vez que se indica no se puede hacer casi nada por detener el aborto, hay que llevar o llamar inmediatamente al Médico Veterinario.⁽²⁴⁾

DISCUSION

En la elaboración de este trabajo, fue necesario realizar una basta recopilación bibliográfica, después de un estudio exhaustivo, y se observó que en ocasiones existía discrepancia por parte de los autores, por lo que se tuvo que profundizar y ampliar la investigación bibliográfica. El siguiente paso que se dio, ya disponiendo de la información, fue estructura el trabajo, de manera tal que respondiera a la necesidad del público a quien va dirigido el trabajo, pero aquí surge la pregunta ¿Que es lo que le interesa al lector conocer sobre los gatos? Su origen, las diversas razas, el proceso de domesticación, su papel en el arte, en la religión, la superstición. Por otra parte, existen aspectos más prácticos y específicos como lo son ¿Cómo elegir un gato, cómo criarlo, alimentarlo, cuidarlo, prevenirlo contra las enfermedades más comunes, sus juegos y preparación, sus hábitos y costumbres, la época de celo, el apareamiento, la gestación, parto, lactancia, castración, aseo, senilidad, muerte y sacrificio. En todos y cada uno de estos aspectos, siempre surgió la duda de como describir todos estos temas, en un lenguaje sencillo, llano, sin tecnicismos y de fácil interpretación para personas de diferente edad y accesible a todos los niveles socioculturales, tal vez fue este el aspecto que más dudas y discusiones sufrió, sin embargo paso a paso se fueron eliminando los obstáculos y al fin se pudo estructurar el capitulaje, y se trataron los aspectos que en la práctica cotidiana de nuestra profesión, con más frecuencia se encontrará y ello permitió acordar los temas de mayor interés para los lectores; por otra parte es indudable que el presente trabajo, tenga deficiencia de contenidos o de forma, sin embargo, se considera que el trabajo permite difundir todos los aspectos más sobresalientes del manejo y del cuidado de los gatos

domésticos, a fin de contribuir aún cuando sea de una forma modesta a una mejor vida de estos magníficos compañeros del hombre, evitándoles sufrimientos innecesarios, contribuyendo finalmente a salvaguardar la salud del propio hombre.

CONCLUSIONES

1.- Se considera que el presente manual de conocimientos básicos, contiene los principios fundamentales, obtenidos y resumidos procedentes de diversas fuentes de información bibliográfica especializada, así como la aportación obtenida a través de la experiencia profesional cotidiana de quienes participaron en su elaboración.

2.- El manual fue redactado en un lenguaje accesible a todo tipo de lector, evitando el empleo de terminología técnica a fin de impedir que surjan conflictos de interpretación, ya que su finalidad es proporcionar orientación de tipo general, pero lo más completo posible sobre el manejo del gato doméstico al público en general.

3.- El manual ha sido estructurado en forma secuencial, sobre las diversas etapas de la vida de estos cariñosos y admirables compañeros del hombre, proporcionando la información necesaria que todo propietario de gatos debe conocer sobre su mascota, para lograr un manejo adecuado y así contribuir a una vida sana y feliz tanto de la mascota como de su dueño.

4.- En caso de que el lector requiera una información con mayor profundidad o amplitud, la bibliografía citada le permitirá acudir a la fuente de información bibliográfica original, sin olvidar consultar con frecuencia al médico veterinario zootecnista.

ANEXO

Absceso: Acumulación de pus, como resultado de una infección, se combate con antibióticos pero en algunos casos es necesario practicar una incisión para sacar el pus.

Acaros del oído: Parásitos diminutos que se alojan en el conducto auditivo, causando irritación.

Acaros de la sarna: Diminutos parásitos que perforan la piel del gato, provocando pérdida crónica de pelo, irritación e inflamación.

Ascaris: Parásitos que se albergan en el tracto intestinal alimentándose de la comida que se está digiriendo.

Bastít: Diosa egipcia con cabeza de Felino.

Carda: Instrumento compuesto de una base con puntas de hierro que sirve para cardar "cepillar".

Castración: Extirpación de los testículos para evitar la reproducción y la conducta sexual.

Coccidiosis: Infección causada por un protozoo parásito que afecta el intestino.

Collar antipulgas: Collar especial, impregnado de una sustancia química que mata las pulgas, su efecto dura 4 meses.

Dermatitis: Inflamación de la piel.

Destete: Cambio gradual de la dieta del gatito que va pasando de la leche materna a alimentos sólidos.

Estro: Período durante el cual la hembra se muestra activa sexualmente, normalmente se conoce como celo.

Garrapatas: Parásitos que clavan sus estiletes en la piel del gato para chupar sangre, algunos tipos de garrapatas pueden transmitir enfermedades.

Gastritis: Inflamación de las paredes del estómago, provoca vómitos e inapetencia.

Gen: Cada una de las partículas que están dispuestas en un orden fijo a lo largo de los cromosomas y que determinan la aparición de los caracteres hereditarios en animales y plantas.

Histerectomía: Intervención quirúrgica en la que se suprimen los ovarios y el útero para evitar el celo y los embarazos.

Marcado de olores: El gato macho puede marcar su territorio con orina o también puede arañar muebles o corteza de los árboles dejándolos marcados gracias al olor que desprenden unas glándulas que poseen en el pie.

Mastitis: Infección de las glándulas mamarias, hay inflamación.

Otitis: Inflamación del oído puede estar producida por acaros, bacterias o cuerpos extraños.

Piojos: Parásitos que chupan sangre, pudiendo llegar a producir anemia en caso de infestación muy severa.

Rabia: Enfermedad viral muy grave, que afecta al sistema nervioso, se transmite principalmente por la mordedura de un animal infectado.

Raza: Tipo de gato, definida por su color, tamaño y forma.

Semental: Macho sin castrar utilizado específicamente con fines reproductivos.

Tenia: Parásito intestinal que se alimenta de la comida ingerida por el animal.

Tiña: Infección causada por hongos que produce escamación de la piel e irritaciones.

Toxoplasmosis: Enfermedad parasitaria que normalmente se contrae por ingerir carne cruda o manejar tierra con heces de gatos, afecta al aparato digestivo, provocando diarrea y a veces se transmite a los humanos.

Zoonosis: Enfermedades que pueden transmitirse entre especies de vertebrados diferentes, incluido el hombre.

- 1.- Acha, N,P y szyfres B., Zoonosis y Enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales, Publicación científica No. 503, Organización panamericana de la Salud. 1986. Pág. 236-240, 502-522, 646-656, 727-729, 940.
- 2.- Alexander H. A. técnica quirúrgica en animales y temas de terapéutica quirúrgica, Editorial Interamericana, México, 5ta Edición 1986. Pág. 28-31, 183-189, 199-203, 337-338.
- 3.- Avila. E. E. Editor. Manejo de la reproducción Felina. Boletín de divulgación técnica cuadriseservicio de purina, México, Año 15, No. 6 Noviembre - Diciembre 1993.
- 4.- Avila E. E. D'hyrer C. Escamilla J. Animales de Compañía con personas de Edad Avanzada. Boletín de divulgación técnica cuadriseservicio de purina, México Año 15, No. 4 Julio Agosto 1993.
- 5.- Baer M. G. y col. Rabia la prensa Médica mexicana, S.A., Ediciones científicas 1982. Pág. 47-62
- 6.- Delfín L. R. Editor la Suplementación puede dañar la Salud de su mascota. Boletín de divulgación técnica cuadriseservicio de purina, México, Año 14 No. 5 Septiembre - Octubre 1992.
- 7.- Delfín L. R. Editor la relación entre usted y el perro Boletín de divulgación técnica cuadriseservicio de purina. México, Año 12, No. 1, Enero-Febrero 1990.
- 8.- Departamento de Medicina y Zootecnia para pequeñas especies -Lo que debe saber cuando su perro o gato viajen con usted. Hospital Veterinario, Facultad de Medicina Vet y Zootecnia. U.N.A.M.
- 9.- Frenkel, K. J tosoplasmosis en el ser humano, boletín de divulgación técnica A.M.V.E.P.E.G. Guadalajara, Jalisco, México año 4. Vol. 2 No. 19, 1992. Pág. 14.
- 10.- Hafez. E.S.E. Reproducción e inseminación Artificial en animales, Editorial Interamericana, México, 4ta. Edición 1987. Pág. 239, 399.
- 11.- Holmstron E. S. Odontología Felina, Boletín de divulgación técnica cuadriseservicio de purina, México Año 12 No. 6 Noviembre-Diciembre 1990. Pág. 3-10
- 12.- Kinghammer, Ph. NSalka y Lowin L. Etología en pequeñas especies parte 1. Boletín de divulgación técnica de purina, México año 14 No. 4 Julio-Agosto 1988. Pág. 2, 12, 13, 14.

- 13.- Kirk W.R. terapéutica Veterinaria, Editorial Continental México. Primera Edicion, 1981. Pág. 55-57.
- 14.- Kirk W. R. Terapéutica Veterinaria tomo 3. Editorial Continental México, 3ra. impresión 1986. Pág. 122-139, 594, 709, 718, 726, 731, 1214, 1238.
- 15.- Lawler F. D. Problemas neonatales en perros y gatos. Boletín de divulgación técnica cuadriverso de purina, México Año 13 No. 5 Septiembre-Octubre 1991. Pág. 3-4-5-6
- 16.- Moser a. E. Animales de compañía. Boletín de divulgación técnica cuadriverso de purina México Año 15 No. 2 Marzo-Abril 1993.
- 17.- Ortiz P. A. Editor origen del Gato, Boletín de divulgación técnica A.M.V.E.P.E.G. Guadalajara, Jalisco, México Año 1 Vol. 1, No. 5. Pág. 10-14.
- 18.- Overall L. K. Prevención de problemas de conducta, Boletín de divulgación técnica cuadriverso de purina, México Año 14 No. 5, Septiembre-Octubre 1992.
- 19.- Purina, S.A. de C.V. Manual Técnico. Como cuidar a su gato. Purina México, S.A.
- 20.- Purina, S.A. de C.V. perros y gatos del mundo Purina Mexico, S.A.
- 21.- Quiroz R. H. Parasitología y Enfermedades parasitarias de animales domésticos. Editorial Limusa, México 1ra. Edición 1984. Pág. 731-732.
- 22.- Saldaña S. J. toxoplasmosis, Boletín de divulgación técnica A.M.V.E.P.E.G. Guadalajara, Jalisco, México, Año 1, No. 1989. Pág. 3-4.
- 23.- S.A.R.H. Ley Federal de Sanidad Animal, México 1983. Pág. 34-37.
- 24.- Siegmund H. O. Editor Manual merck de veterinaria Merck. Co. Inc. U.S.A. 2da. Edición 1981. Pág. 85-89, 127, 188-193, 265, 270, 310-312, 620, 744, 747, 774, 1115, 1119, 1237, 1293-1297.
- 25.- S.S.B.S. Depto. de Salud Pública del Estado de Jalisco. La rabia en gatos. Boletín de divulgación técnica A.M.V.E.P.E.G. Guadalajara, Jalisco, México Año 2 Vol. 1 No. 9, 1989.
- 26.- Stone O. W. R. Primeros auxilios y Resucitación en las mascotas, Boletín de divulgación técnica A.M.V.E.P.E.G. Guadalajara, Jalisco, México, Año 2 Vol. 1 No. 11, 1990.

27.- Tedfor H. R. Origen del perro y gato. Boletín de divulgación técnica cuadriservicio de purina México, Año 11 No. 5, Septiembre-Octubre 1989.

28.- TREVENIN R. El Origen de los Animales Domésticos Editorial Universitaria de Buenos Aires, Argentina 1961. Pág. 18-24.

29.- Virbac México. Boletín de divulgación técnica del laboratorio Virbac de México, S.A. Guadalajara, Jalisco 1994.