

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FRECUENCIA DE LAS ENFERMEDADES DE LOS GATOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL VETERINARIO UNAM DURANTE LOS AÑOS 2002 Y 2003

T E S I S QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

MÉDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA

PRESENTA

ZOILA IDAHUE OJEDA RAMÍREZ

Asesor:

MVZ Esp. Jesús Marín Heredia



México, D.F.

2006





UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

DEDICATORIA

A mi hijo lan Yamil Por ser la luz, la alegría y la motivación más

grande en mi vida.

A mi madre Elsa Ramírez Ya que gracias a su apoyo, consejos y ejemplo,

he logrado una de mis mayores metas.

AGRADECIMIENTOS

Al MVZ. Jesús Marín Heredia por su apoyo, consejos y dedicación para la realización de esta tesis.

A mi hermana Yuray, por su tiempo y apoyo.

A Emmanuel Rodríguez, ya que gracias a su paciencia y cariño, me ha mostrado una parte de mí que desconocía.

A mis amigas (o): Erika Fuentes, Alma Valdés, Mary E. Zaragoza, Sandra Ortega, Yuriria Sánchez, Antonia Luna, Elisa López, Samanta López, Elizabeth Martínez, Marcela Garduño y Aníbal Meza; porque siempre han estado en los momentos difíciles y nunca han dejado de alentarme.

A Mauricio Mercado y Humberto Ibarra, porque su objetividad me hizo reflexionar y salir adelante.

A Niki y a los perros que dieron su vida durante mi formación. †

CONTENIDO

	Página
RESUMEN	1
INTRODUCCIÓN	2
MATERIAL Y MÉTODOS	6
RESULTADOS	7
DISCUSIÓN	17
CONCLUSIÓN	32
LITERATURA CITADA	33
CUADROS	39
GRÁFICAS	89
ΜΑΡΑ	103

ANEXO

CUADROS	Página
Cuadro 1. Frecuencia y porcentaje de las diferentes clasificaciones de enfermedades del total de casos de gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	39
Cuadro 2. Frecuencia y porcentaje por grupos de edad de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	40
Cuadro 3. Frecuencia y porcentaje por raza de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	40
Cuadro 4. Frecuencia y porcentaje por sexo de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	40
Cuadro 5. Frecuencia y porcentaje por mes de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	41
Cuadro 6. Frecuencia y porcentaje por lugar de procedencia dentro del Distrito Federal de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	41
Cuadro 7. Frecuencia y porcentaje por lugar de procedencia fuera del Distrito Federal de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	42
Cuadro 8. Frecuencia y porcentaje de los casos clasificados como Medicina Preventiva de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	42

Cuadro 9. Frecuencia por grupos de edad de los casos clasificados como Medicina Preventiva de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	43
Cuadro 10. Frecuencia por raza de los casos clasificados como Medicina Preventiva de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	43
Cuadro 11. Frecuencia por sexo de los casos clasificados como Medicina Preventiva de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	44
Cuadro 12. Frecuencia por mes de los casos clasificados como Medicina Preventiva de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	44
Cuadro 13. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	45
Cuadro 14. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	46
Cuadro 15. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	47
Cuadro 16. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	48
Cuadro 17. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	49
Cuadro 18. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	50

Cuadro 19. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	51
Cuadro 20. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	52
Cuadro 21. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	53
Cuadro 22. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	54
Cuadro 23. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	55
Cuadro 24. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	56
Cuadro 25. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	57
Cuadro 26. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	58
Cuadro 27. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	59
Cuadro 28. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	60

Cuadro 29. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	60
Cuadro 30. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	61
Cuadro 31. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	61
Cuadro 32. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	62
Cuadro 33. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	63
Cuadro 34. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	64
Cuadro 35. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	65
Cuadro 36. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	65
Cuadro 37. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	66
Cuadro 38. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	66

Cuadro 39. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	67
Cuadro 40. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	67
Cuadro 41. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	67
Cuadro 42.Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	67
Cuadro 43. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	68
Cuadro 44. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	68
Cuadro 45. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	69
Cuadro 46. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	69
Cuadro 47. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	70
Cuadro 48. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	71

Cuadro 49. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	72
Cuadro 50. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	73
Cuadro 51. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	74
Cuadro 52. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	75
Cuadro 53. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	76
Cuadro 54. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	76
Cuadro 55. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	77
Cuadro 56. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	78
Cuadro 57. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	79
Cuadro 58. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	79

Cuadro 59. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	80
Cuadro 60. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	80
Cuadro 61. Frecuencia por grupos de edad de los enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	81
Cuadro 62. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	81
Cuadro 63. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	82
Cuadro 64. Frecuencia por mes de los enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	82
Cuadro 65. Frecuencia y porcentaje de los enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	83
Cuadro 66. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	83
Cuadro 67. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	83
Cuadro 68. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	84

Cuadro 69. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	84
Cuadro 70. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	84
Cuadro 71. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	85
Cuadro 72. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	85
Cuadro 73. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	85
Cuadro 74. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	85
Cuadro 75. Frecuencia y porcentaje de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	86
Cuadro 76. Frecuencia por grupos de edad de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	86
Cuadro 77. Frecuencia por sexo de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	86
Cuadro 78. Frecuencia por mes de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	87

Cuadro 79. Frecuencia y porcentaje de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	87
Cuadro 80. Frecuencia por grupos de edad de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	87
Cuadro 81. Frecuencia por sexo de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	88
Cuadro 82. Frecuencia por mes de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	88
GRÁFICAS	
Gráfica 1. Frecuencia de las diferentes clasificaciones de enfermedades del total de casos de gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	89
Gráfica 2. Frecuencia por grupos de edad de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	90
Gráfica 3. Frecuencia por raza de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	90
Gráfica 4. Frecuencia por sexo de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	91
Gráfica 5. Frecuencia por mes de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	91

Gráfica 6. Frecuencia de los casos clasificados como Medicina Preventiva de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	92
Gráfica 7. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	93
Gráfica 8. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	94
Gráfica 9. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	95
Gráfica 10. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	96
Gráfica 11. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	97
Gráfica 12. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	97
Gráfica 13. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	98
Gráfica 14. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	99
Gráfica 15. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos	100

atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

Gráfica 16. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	101
Gráfica 17. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	101
Gráfica 18. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	102
Gráfica 19. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	102
MAPA	
Mapa 1. Cobertura geográfica y número de gatos atendidos por delegación del Distrito Federal en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.	103

RESUMEN

OJEDA RAMÍREZ, ZOILA IDAHUE. Frecuencia de las enfermedades de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003 (bajo la dirección del MVZ Esp. Jesús Marín Heredia)

Debido a que en la actualidad se cuentan con nuevos y mejores métodos de diagnóstico, que la población de gatos como animal de compañía ha aumentado por su mayor apreciación e integración a las familias y que el conocimiento de las enfermedades que les afectan ha avanzado, es de suma importancia conocer la frecuencia de las enfermedades por edad, sexo, raza, mes del año y delegación de procedencia. Para esto, se revisaron los expedientes clínicos de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM de enero a diciembre de los años 2002 y 2003. Se encontró que acudieron a consulta médica 536 gatos, de los cuales se registraron un total de 1211 motivos de consulta médica y de éstos en 923 (76.22%) se confirmó el diagnóstico. Los resultados de este estudio indican que el motivo principal de la demanda del servicio médico fue la prevención primaria. Las tres enfermedades con mayor frecuencia fueron la parodontal, las fracturas y la hemobartonelosis. Sin embargo, por grupo, la clasificación digestiva presentó mayor número de casos. Los gatos menores de un año de edad, la raza Europeo Doméstico y los machos fueron los más atendidos. En el mes de octubre se recibieron un mayor número de gatos. El Hospital Veterinario UNAM se considera un centro de referencia del Distrito Federal ya que atiende pacientes que provienen de 15 delegaciones de las 16 en que se divide la ciudad.

INTRODUCCIÓN

El gato se ha convertido (dadas las condiciones socio-económicas de las poblaciones urbanas del siglo XXI) en una mascota ideal, ya que es un animal de compañía que demanda menos tiempo, espacio y dinero para su adquisición y cuidado. ¹

Todo ello ha contribuido a que en varios países, especialmente desarrollados, el gato supere en número al perro como animal de compañía. México no es ajeno a este fenómeno, por lo que requiere un mayor y más profundo conocimiento de la situación de esta especie. Este creciente interés y el aumento día a día de la población de gatos, hace que en México frecuentemente éstos sean llevados al médico veterinario zootecnista. A pesar de esto, la proporción de gatos que acuden a revisión médica no es equiparable con la de los perros. El hecho de que se vean más perros que gatos en consulta no significa que haya un mayor número de aquellos animales, sino que ha faltado la información, difusión y orientación adecuada hacia los dueños.^{1,2}

No obstante, se debe dejar en claro que la situación del gato comienza a adquirir importancia, que ésta no era la misma del siglo pasado y que por tal motivo, se debe dar una mayor atención e interés a los padecimientos que frecuentemente le atañen.

Por lo tanto, existe la necesidad del estudio de distintos aspectos relacionados con el gato, ya que como cualquier otra especie animal es susceptible a padecer un gran número de enfermedades, tanto de origen nutricional como infecciosas, metabólicas, degenerativas, autoinmunes, neoplásicas o traumáticas. Es necesario conocer y estudiar sus enfermedades para proporcionarles una atención clínica de calidad.^{1,2}

Dentro de las enfermedades infecciosas, las virales han cobrado mayor interés a nivel mundial. Entre ellas se encuentra la Leucemia Viral Felina, la cual es causada por un retrovirus tipo C (VLFe) asociado con padecimientos linfoides y hematopoyéticos. Induce tumores debido a una mutagénesis en la que el

provirus puede activar un gen oncogénico. La infección por el VLFe está muy difundida entre los gatos.^{2,3}

El Síndrome de la Inmunodeficiencia Adquirida Felina (SIDAFe) es otra enfermedad viral infectocontagiosa que se caracteriza por presentar un periodo asintomático de infección latente, seguido por un estado clínico en el que los animales afectados pueden desarrollar cualquier tipo de infección secundaria a la inmunodepresión que se produce. El 14% de los gatos enfermos de Estados Unidos presentan esta enfermedad y en Japón el número asciende a 43%. Se dice que el número promedio de visitas de un gato con SIDAFe al consultorio veterinario es de 12 a 15 al año por las diferentes enfermedades o infecciones recurrentes que presentan. A diferencia de la Leucemia Viral Felina, no se han detectado gatos que se logren recuperar.^{2,4,5}

Asimismo, la Peritonitis Infecciosa Felina (PIF) es una patología fatal, crónica y progresivamente debilitante causada por un coronavirus. Se ha convertido en la enfermedad infecciosa más grave de los gatos jóvenes. Alrededor del 5% de éstos, sucumben a la PIF durante los primeros tres años de vida. La incidencia es 0.02 % de gatos en el caso de que vivan solos y de 5 % en animales que viven en comunidades de varios gatos. Además, se ha comprobado que el riesgo de que un gato desarrolle PIF aumenta cuando se ha tenido contacto con algún coronavirus, pues el animal crea anticuerpos y la presencia de éstos junto al virus específico de la PIF es lo que produce la enfermedad. En cuanto a la edad, la incidencia es mayor entre los 6 meses y 2 años, siendo la aparición esporádica entre los 5 y los 13 años y produciéndose un nuevo incremento a partir de los 14 años de edad. Parece no existir una predisposición ligada al sexo, ni a la raza, aunque es más frecuente encontrar la enfermedad en gatos de raza debido a su mayor presencia en criaderos.^{2,6}

Las enfermedades respiratorias han sido siempre un problema importante en la medicina felina, representando el 10% de los casos de enfermedad en los gatos. El Calicivirus Felino es una causa común de afección al tracto respiratorio superior, resultando del 20% al 53% de los casos clínicos.^{7,8}

El Reovirus Felino es ligeramente patógeno para el gato y junto con algunas bacterias causa del 10% al 15% de las infecciones respiratorias. Es una afección de corta duración y en ningún caso será un padecimiento que ponga en riesgo la vida del gato.^{2,9}

El Herpesvirus Felino causante de la Rinotraqueítis Infecciosa Felina y *Chlamydophila felis* son dos agentes patógenos comunes en gatos domésticos con afección ocular. Juntos constituyen la causa más común de conjuntivitis. Más del 80% de todos los casos de enfermedad respiratoria alta de origen viral en los gatos corresponden a esta enfermedad y a la infección por Calicivirus Felino.^{2,10}

La principal enfermedad digestiva es la Panleucopenia Felina. Ésta fue la primera enfermedad de los gatos que se reconoció como de origen viral. Es altamente contagiosa, produce enteritis hemorrágica severa con leucopenia y neutropenia significativas, así como una alta mortalidad.^{2,10}

Las enfermedades bacterianas y micóticas no se presentan frecuentemente como causa principal de las enfermedades en los gatos, pero pueden contribuir a la manifestación de signos clínicos y lesiones iniciados por otros agentes, particularmente en las enfermedades virales del sistema respiratorio.¹¹

Dentro de la enfermedades parasitarias de relevancia se encuentran la Toxocariasis, Toxoplasmosis y la Anemia Infecciosa Felina.

Los gatos también son susceptibles a padecimientos no infecciosos, como: el Hiperparatiroidismo Nutricional Secundario, neoplasias, enfermedades del tracto urinario inferior (ETUI), que a su vez se dividen en obstructivas y no obstructivas, Diabetes Mellitus, enfermedades traumáticas, entre otras. Éstas últimas junto con los problemas ortopédicos, ocuparon el primer lugar en un análisis retrospectivo realizado en 1991 en el Hospital Veterinario UNAM de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. ^{2,11}

Debido a que en la actualidad se cuenta con nuevos y mejores métodos de diagnóstico, que la población de gatos como animal de compañía ha aumentado por su mayor apreciación e integración a las familias y que el conocimiento de las enfermedades que les afectan ha avanzado, es de suma importancia

conocer la frecuencia actual de las enfermedades que se presentan en los gatos del Distrito Federal y que acuden al Hospital Veterinario UNAM para su atención. Esto permitirá que se de un servicio médico-quirúrgico de calidad a los pacientes, preparando y actualizando al personal médico que labora en el Hospital Veterinario UNAM, teniendo el equipo y material necesarios; además de que la medicina preventiva tendrá una mejor aplicación y orientación.

Por lo anterior, los objetivos de este estudio son los siguientes:

- Identificar la frecuencia de las enfermedades por las cuales el gato acude a consulta médica en el Hospital Veterinario UNAM de enero a diciembre de los años 2002 y 2003.
- Correlacionar la frecuencia de las enfermedades que afectan a los gatos con los siguientes parámetros: edad, sexo, raza, mes del año, delegación y colonia de procedencia.
- Conocer la cobertura geográfica del Hospital Veterinario UNAM como un centro de salud en el Distrito Federal.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron los expedientes clínicos de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM de enero a diciembre de los años 2002 y 2003. Los datos obtenidos se capturaron en una hoja de registro en donde se incluyó el número de expediente, el nombre del paciente, el sexo, la raza, la edad, el mes de la atención médica, la delegación y colonia de procedencia, así como los diagnósticos presuntivo y definitivo. Cada motivo de consulta con su respectivo seguimiento, fue considerado como un caso, independientemente de si un paciente se presentó a consulta médica con varios de ellos.

Se tomaron en cuenta los casos que no tuvieron un diagnóstico definitivo sólo con fines informativos, para dar a conocer la frecuencia con que las diferentes enfermedades no se confirman. No se incluyeron éstos en el cálculo de los porcentajes finales, ni se relacionaron con las variables edad, raza, sexo y mes.

Se clasificaron los casos en: dermatológicos, urinarios, hemolinfáticos, reproductivos, respiratorios, cardiovasculares, digestivos, etológicos, endócrinos, músculo esqueléticos, oftalmológicos, neurológicos, otros y de prevención primaria. Se correlacionaron los parámetros edad, raza, sexo y mes del año con las enfermedades de las diferentes clasificaciones.

En el caso de la edad, se dividieron los pacientes atendidos en los siguientes grupos: menores de 1 año, de 1 año cumplido y hasta 2 años 11 meses, de 3 años cumplidos y hasta 5 años 11 meses, de 6 años cumplidos y hasta 8 años 11 meses y de 9 años cumplidos en adelante. Se tomó en cuenta la edad en la que se presentaron a la primer consulta médica. Cuando en el expediente clínico no se especificó la delegación de procedencia, se acudió a la Guía Roji, siempre y cuando se conociera la calle y colonia.

Se elaboraron cuadros y gráficas de las diferentes enfermedades con relación a las variables, así como un mapa de la Ciudad de México, en donde se observa el número de pacientes atendidos por delegación.

RESULTADOS

Durante los años 2002 y 2003 acudieron a consulta médica al Hospital Veterinario UNAM 536 gatos, de los cuales algunos se presentaron en varias ocasiones, ya sea por otra enfermedad o para continuar o establecer un calendario de vacunación y desparasitación, por lo que el registro total de motivos de consulta fue de 1211. De éstos, en 923 (76.22%) se estableció el diagnóstico definitivo.

En el Cuadro 1 y Gráfica 1 se presenta la frecuencia de cada grupo de enfermedades, indicándose el número y porcentaje de casos por diagnóstico presuntivo y diagnóstico definitivo dentro de cada grupo; así como su respectivo porcentaje con relación al total de casos.

En cuanto a la edad, raza y mes del año en que se presentaron los gatos a consulta médica, se encontró lo siguiente: 160 gatos (29.85%) eran menores de 1 año de edad, lo que representó la frecuencia más alta; la mayoría, 456 gatos (85.07%) pertenecían a la raza Europeo Doméstico y 66 gatos (12.31%) fueron llevados a consulta en el mes de octubre, siendo éste el mes en que más casos se presentaron (Cuadros 2, 3 y 5; Gráficas 2,3 y 5).

Se observó que acudieron 259 hembras y 277 machos, representando estos últimos el 51.68% y las hembras el 48.32% (Cuadro 4 y Gráfica 4).

De los 536 gatos, 487 (90.86%) provinieron del Distrito Federal, mientras que 49 (9.14%) eran de otros estados. Dentro del Distrito Federal procedieron de la delegación Coyoacán 143 gatos (29.36%), 69 de Tlalpan (14.17%) y 49 de Benito Juárez (10.06%). Siendo éstas tres las de mayor frecuencia (Cuadro 6, Mapa 1). No se obtuvo la procedencia de los pacientes por colonia, ya que tal información no se especificó en la mayoría de los expedientes clínicos.

En el Cuadro 7 se presentan la frecuencia y porcentaje de los gatos que acudieron al Hospital Veterinario UNAM cuya procedencia no pertenece al Distrito Federal (Gráfica 5).

Para la obtención de los datos anteriores se tomaron en cuenta

únicamente a los 536 gatos que llegaron al Hospital Veterinario, con el objeto de no duplicar la información. Para todo lo demás, se tomó en cuenta a la totalidad de casos.

CASOS CLÍNICOS

Tomando en cuenta a los 1211 motivos de consulta, independientemente de si fueron diagnosticados definitivamente o no, por el que más acudieron los gatos al Hospital Veterinario UNAM, fue el clasificado como prevención primaria, donde se incluyeron a gatos clínicamente sanos, representando el 30.39% de la totalidad. De los gatos presentados con manifestaciones clínicas, las enfermedades digestivas fueron las más comunes (17.75%), siguiendo las dermatológicas (13.38%), las músculo esqueléticas (6.77%), las enfermedades respiratorias (6.61%), las urinarias (6.03%), las agrupadas como otras o sin clasificación que representaron el 5.37% de todos los casos, las oftalmológicas con el 4.01%, las enfermedades hemolinfáticas (3.30%), las neurológicas (2.23%), las reproductivas (1.24%), las cardiovasculares (1.16%), las etológicas (1.07%) y por las que menos se presentaron los gatos a atención médica fueron las endócrinas, representando el 0.66%, reiterando que estas cifras corresponden a los 1211 casos totales (Cuadro 1).

A continuación, se presentan las diferentes clasificaciones en donde se especifican las principales enfermedades de cada grupo con su respectiva frecuencia y porcentaje dentro del mismo. Para la obtención de éstos, sólo se consideran a los 923 casos que se diagnosticaron en forma definitiva. En las tablas se muestra sólo con fines informativos, el número de casos de cada enfermedad en donde no se confirmó el diagnóstico. Se mencionan las relaciones obtenidas de las enfermedades con el sexo, la edad y el mes del año.

Como ya se mencionó anteriormente, el Europeo Doméstico se presentó con mayor frecuencia en todas las clasificaciones de enfermedades, por lo que no se menciona en la descripción de cada grupo (Cuadros 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 62, 67 y 72). En las enfermedades reproductivas y

neurológicas todos los gatos fueron de esta raza y no se realizaron las tablas correspondientes.

PREVENCIÓN PRIMARIA

En este grupo se encontraron 364 frecuencias (39.44%) del total de motivos clasificados con un diagnóstico definitivo. Se observó que la vacuna triple viral felina fue la más aplicada con 133 eventos, lo que representa el 36.54% del total de motivos de este grupo; siguiendo en orden los siguientes: desparasitación en 92 ocasiones (25.27%), vacuna antirrábica en 47 (12.91%), 39 aplicaciones (10.71%) de la vacuna contra Leucemia Viral Felina; 26 (7.14%) eventos de ovariohisterectomía; 19 (5.22%) de orquiectomía y 2 (0.55%) de gestación (Cuadro 8 y Gráfica 6).

De estos gatos, diagnosticados clínicamente sanos y aptos para vacunación, 6 (1.65%) resultaron positivos a las pruebas pre-vacunación de Leucemia Viral Felina. Como fueron asintomáticos y el motivo de consulta fue vacunación, se decidió clasificarlos en este grupo. Estos pacientes eran menores de 3 años de edad.

Dentro de esta clasificación, se atendieron más gatos en el grupo de edad menores de 1 año y se encontró que 173 fueron hembras y 191 machos. El mes en el cual se presentó un mayor número de motivos de prevención primaria fue julio (Cuadros 9-12).

ENFERMEDADES DIGESTIVAS

Se obtuvieron 132 casos (14.30%). Se observó que las enfermedades que afectan la cavidad oral fueron las de mayor frecuencia con 86 casos (65.16%), siendo la enfermedad parodontal el padecimiento más común, presentándose ésta en 74 casos (56.06%), principalmente en gatos de 9 años o más. Las enfermedades del intestino delgado fueron 33 (25.01%) en donde la enteritis parasitaria tuvo 13 casos (9.85%) y la enteritis viral 12 (9.09%). Dentro de las

alteraciones del intestino grueso que fueron 8 (6.07%), 6 se debieron a constipación y coprostasis (4.55%). El estómago fue afectado principalmente por gastritis aguda primaria con 3 casos (2.28%). Los padecimientos gastroentéricos tuvieron menor frecuencia (Cuadro 13).

De los 132 casos, 51 fueron de 9 años o más de edad (Cuadros 13 y 14, Gráfica 7). Con respecto al sexo, 68 eran machos y 64 hembras (Cuadro 16). Los meses que tuvieron mayor número de casos digestivos atendidos fueron julio y septiembre (Cuadro 17).

ENFERMEDADES DERMATOLÓGICAS

Se diagnosticaron 127 casos representando el 13.76%. Dentro de la totalidad de casos de esta clasificación, se encontraron 64 (50.39%) traumáticas o irritativas; con 33 casos (25.98%) de abscesos y 29 (22.83%) de heridas. 32 casos (25.2%) de las enfermedades dermatológicas fueron infecciosas, de las cuales 26 (20.47%) se debían a infestación por pulgas. Las neoplasias se diagnosticaron en 18 ocasiones (14.17%), en donde el carcinoma de células escamosas se presentó en 10 casos (7.87%) y el adenocarcinoma mamario en 6 (4.72%). Los casos de enfermedades inmunológicas con manifestación dermatológica fueron 7 (5.51%) debidos a la dermatitis alérgica a la saliva de la pulga. Dentro de los casos sin clasificación de este grupo, 2 (1.57%) fueron por granuloma eosinofílico (Cuadro 18 y Gráfica 8).

Las enfermedades dermatológicas se presentaron más en gatos entre 1 y 3 años de edad y en el mes de junio. Se encontró que 74 fueron machos y 53 hembras (Cuadros 19-22).

Las enfermedades traumáticas se presentaron más en machos entre 1 y 3 años, las infecciosas en menores de 1 año y las neoplasias en hembras de 9 o más años de edad.

ENFERMEDADES MÚSCULO ESQUELÉTICAS

Este grupo de enfermedades está formado por 66 casos (7.15% del total). Los padecimientos más frecuentes en esta clasificación fueron: 45 (68.18%) fracturas, 9 (13.64%) luxaciones, 4 (6.06%) osteomielitis, 4 (6.06%) enfermedades de columna vertebral, 2 (3.03%) de articulaciones, un caso (1.52%) de malformación congénita en varus y 1 (1.52%) de quistes óseos. El número total de diagnósticos de fracturas no corresponde a la suma de las indicadas en cada hueso, ya que se tomó como un solo caso al paciente que llegó con varias de ellas (Cuadro 23 y Gráfica 9).

Con mayor frecuencia los padecimientos Músculo Esqueléticos se observaron en gatos entre 1 y 3 años de edad, en machos y en el mes de octubre (Cuadros 24-27).

En este estudio las fracturas y las luxaciones las presentaron más los gatos machos entre 1 y 3 años de edad. Las enfermedades de la columna vertebral se diagnosticaron sólo en hembras mayores de 6 años.

ENFERMEDADES DENOMINADAS COMO OTRAS O SIN CLASIFICACIÓN

Las enfermedades encontradas fueron 50 (5.42%): 24 casos (48%) de obesidad, 11 (22%) de Leucemia Viral Felina, 3 (6%) por hernia inguinal traumática, 3 (6%) de hernia abdominal traumática, un caso (2%) de desnutrición, 1 (2%) de peritonitis séptica, un (2%) politraumatizado, un (2%) aplastamiento con caudectomía, un caso (2%) de neuropraxia, 1 (2%) de contusión abdominal, 1 (2%) de Peritonitis Infecciosa Felina, 1 (2%) de miasis y 1 caso (2%) de neoplasia esplénica (Cuadros 28-32 y Gráfica 10).

La obesidad se observó más en machos mayores de 9 años.

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

Dentro de esta clasificación se encontraron 37 casos (4.01% del total) (Cuadro 33 y Gráfica 11). Las enfermedades del subgrupo tracto

respiratorio bajo fueron las de mayor frecuencia representando 33 casos (89.19%). De las cuales 11 (29.73%) se debieron a asma felino, 7 (18.92%) fueron efusiones, 4 (10.81%) bronquitis y traqueobronquitis, 4 (10.81%) neumotórax, 2 (5.41%) Leucemia Viral Felina, 2 (5.41%) contusión pulmonar, un (2.7%) adenocarcinoma mamario, un (2.7%) histiocitoma fibroso maligno de células gigantes y un caso (2.7%) de insuficiencia respiratoria asociada a un cuadro tóxico agudo.

Se diagnosticaron 4 casos (10.81%) del tracto respiratorio alto, de las cuales: 2 (5.41%) fueron traqueitis bacteriana, 1 (2.7%) traqueitis irritativa y 1 (2.7%) sinusitis frontal.

Las enfermedades respiratorias se presentaron mayormente en los gatos machos entre 1 y 3 años de edad. El mes de mayo tuvo mayor número de estos casos (Cuadros 34-37).

El asma felino se diagnosticó más en gatos machos mayores de 9 años de edad.

ENFERMEDADES HEMOLINFÁTICAS

En este grupo se diagnosticaron 36 casos y representan el 3.90% del total. La enfermedad por *Hemobartonella felis* se presentó en 35 casos siendo el 97.22% de esta clasificación. El 2.88% restante se debe a leucemia linfoblástica con un caso. La hemobartonelosis se diagnosticó con mayor frecuencia entre 1 y 3 años de edad, siendo los machos los más afectados. En cuanto a la presentación por mes, se observó que octubre tuvo mayor número de casos atendidos (Cuadros 38-42 y Gráfica 12).

ENFERMEDADES URINARIAS

Se atendieron 36 casos (3.90%) en donde las enfermedades de las vías urinarias altas ocuparon el 47.23% con 17 casos y las de vías urinarias bajas con 19, representando el 52.78% de esta clasificación (Cuadro 43 y Gráfica 13).

Se encontró que dentro de las enfermedades de vías urinarias altas, 10

casos (27.78%) se debieron a la insuficiencia renal crónica y 3 (8.33%) a la insuficiencia renal aguda.

La urolitiasis se presentó en 7 ocasiones (19.44%), la infección de vías urinarias bajas en 5 (13.89%), la enfermedad por cristales de estruvita en 3 (8.33%), 2 (5.56%) se debieron a ruptura de vejiga, un caso (2.78%) fue cistitis bacteriana y 1 (2.78%) fístula uretral.

Las enfermedades de este grupo se observaron en 26 machos y sólo en 10 hembras. Los grupos de edad de 3 a 6 años y mayores de 9 fueron los de mayor frecuencia. El mes de septiembre fue el de mayor número de casos atendidos con padecimientos urinarios (Cuadros 44-47).

Se observó que la insuficiencia renal crónica la padecieron en mayor número los gatos de 9 años de edad o más.

ENFERMEDADES OFTALMOLÓGICAS

Dentro de este grupo existieron 35 casos (3.79%): 10 (28.57%) afectaron a la úvea, principalmente por Leucemia Viral Felina con 6 casos (17.14%); 9 (25.71%) al párpado, en donde la protusión de tercer párpado se diagnosticó en 4 casos (11.43%), el entropión en 3 (8.57%), el desgarre de tercer párpado en 1 (2.86%) y la distriquiasis en un caso (2.86%). Los padecimientos de la conjuntiva se presentaron en 5 casos, representando el 14.29% del grupo, siendo la conjuntivitis bacteriana (11.43%) y la conjuntivitis alérgica (2.86%) las enfermedades diagnosticadas. La úlcera corneal traumática tuvo 5 casos (14.29%). Se encontró que en las enfermedades del cristalino (11.43%), las cataratas seniles tuvieron una frecuencia de 2 (5.71%), luxación de cristalino 1 (2.86%) y la esclerosis nuclear 1 (2.86%). Un caso de microftalmia y otro de protusión de globo ocular se presentó también (Cuadro 48 y Gráfica 14).

Se observó que las enfermedades del cristalino se diagnosticaron en hembras de 9 años de edad o mayores (Cuadros 49-52).

ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS

En esta clasificación se presentaron 11 casos (1.19%), 8 en hembras y 3 en machos. Dentro de las enfermedades de la hembra, piometra tuvo una frecuencia de 3 (27.27%), distocia 2 (18.18%), estro constante post-ovariohisterectomía 2 (18.18%) y 1 (9.09%) vaginitis. Representando así el 72.73% de los casos de este grupo (Cuadro 53 y Gráfica 15).

En los machos se diagnosticó 1 caso (9.09%) de hermafroditismo masculino, 1 caso (9.09%) de agenesia escrotal y 1 (9.09%) de criptorquidismo unilateral congénito.

Las enfermedades reproductivas tuvieron mayor frecuencia entre los gatos de 1 a 3 años de edad y se presentaron frecuentemente en todo el año (Cuadros 54 y 55).

ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

Durante el periodo de estudio se encontraron 9 casos en total (0.98%) de enfermedades de este tipo. Las enfermedades denominadas otras o sin clasificación dentro de este grupo tuvieron un 44.44% con 4 casos, en donde la encefalopatía hepática tuvo un 22.22% (2 casos), cambios en el encéfalo asociados a hipoxia, deficiencia de tiamina, vitamina E y selenio 1 (11.11%) y diabetes mellitus 1 (11.11%). Las enfermedades infecciosas con signología neurológica fueron: 1 caso de Peritonitis Infecciosa Felina (11.11%) y 1 (11.11%) de Leucemia Viral Felina. Dentro de las traumáticas se encontraron: 1 caso (11.11%) de ilioparalítico y otro (11.11%) de disfunción vesical y anal neurogénica. Del tipo neoplasias se presentó un caso (11.11%) de hemangioma (Cuadros 56-59 y Gráfica 16).

ENFERMEDADES ETOLÓGICAS

Las enfermedades etológicas se diagnosticaron en 9 casos (0.98%) del total de casos definitivos. Los padecimientos de este tipo se deben principalmente a agresiones, las cuales se presentaron en 4 y representan el 44.44% de las

enfermedades de este grupo. La ansiedad generalizada se presentó en 2 casos (22.22%), el síndrome del nuevo en 1 (11.11%), eliminación por aspercimiento con componente de ansiedad en 1 (11.11%) y síndrome de disfunción cognitiva en un caso (11.11%) (Cuadro 60 y Gráfica 17).

Se observó que se diagnosticaron más en gatos machos entre 1 y 6 años de edad (Cuadros 61-64).

ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

Se atendieron 7 casos (0.76%) con enfermedades cardiovasculares: 2 (28.57%) de displasia de válvulas atrio-ventriculares, presentándose en machos menores de 1 año; 4 (57.14%) de cardiomiopatía hipertrófica, observándose más en gatos de 9 años o más de edad y un caso (14.29%) de choque neurogénico (Cuadros 65-69 y Gráfica 18).

ENFERMEDADES ENDÓCRINAS

Representan el 0.43% del total de casos con una frecuencia de 4, en donde: 2 (50%) se debieron a diabetes mellitus, 1 (25%) a hipertiroidismo y 1 (25%) a hiperadrenocortisismo (Cuadro 70 y Gráfica 19).

En los Cuadros 71-74 se encuentra la presentación de estas enfermedades con respecto a la edad, sexo, raza y mes del año.

LEUCEMIA VIRAL FELINA

Dentro de las enfermedades de los gatos, la Leucemia Viral Felina (LVFe) es una de las de mayor importancia, por lo que se realizó el agrupamiento de los casos de esta enfermedad y que tuvieron diferentes manifestaciones clínicas. Se diagnosticaron durante los años de estudio 34 casos de LVFe, representando el 3.68% del total de casos definitivos. Se observó que la presentación sin clasificación por tener signología variada, ya que afectaba a diferentes aparatos o sistemas, tuvo una frecuencia de 11 con un porcentaje de 32.35% de los casos de

LVFe, de la presentación digestiva un 23.53% (8 casos), 17.65% (6 casos) de medicina preventiva, 17.65% (6 casos) con presentación oftalmológica, 5.88% (2 casos) respiratoria y 2.94% (un caso) neurológica (Cuadro 75).

Se encontró que 16 de los 34 casos fueron hembras y 18 machos; el grupo de edad con mayor frecuencia fue el de 1 a 3 años y el mes de julio fue el que tuvo mayor número de casos atendidos por este padecimiento (Cuadros 76-78).

PERITONITIS INFECCIOSA FELINA

Se registraron 12 casos de esta enfermedad, representando el 1.3% del total de casos. La presentación respiratoria fue la de mayor frecuencia con 5 casos (41.67%), seguida por la digestiva con 4 (33.33%) (Cuadro 79). En cuanto a la edad se observó que la frecuencia es mayor en gatos de 1 a 3 años. Se presentaron 5 hembras y 7 machos. En cuanto al mes del año no se encontraron resultados significativos (Cuadros 80-82).

DISCUSIÓN

De acuerdo a los datos obtenidos en este estudio se observó que el Hospital Veterinario UNAM tiene una cobertura geográfica de 93.75% en la Ciudad de México, ya que los gatos que se atendieron en el hospital proceden de 15 delegaciones de las 16 en las que se encuentra dividida la ciudad, acudiendo el 70.64% de delegaciones diferentes a Coyoacán, lugar donde reside el Hospital Veterinario UNAM. Además, el 7.83% de los 536 gatos analizados provienen del Estado de México y el 1.3% procede de otros estados. Por esta razón se puede decir que el Hospital Veterinario UNAM es un centro de salud con referencia dentro del Distrito Federal, lo que conlleva a validar los resultados obtenidos en este análisis.

En el presente trabajo se encontró que la medicina preventiva en el nivel primario fue el motivo principal por el cual los gatos asisten al Hospital Veterinario UNAM, representando poco más de la tercera parte de los casos atendidos durante los años 2002 y 2003 (39.44%); probablemente esto es debido a que en los últimos años esta rama ha tomado auge dentro de la medicina veterinaria y ha sido difundida a los dueños de los pacientes con el fin de educar a la gente para que tomen a la medicina preventiva como una inversión y no como un gasto. Esto difiere del análisis realizado en el Hospital Veterinario UNAM en los años 1989 y 1990, en donde se encontró que la medicina preventiva representó el 21.97%. Sin embargo, todavía falta trabajar mucho en este aspecto, ya que como se verá más adelante, aún existen muchos casos de enfermedades que se pudieron evitar si se hubiera implementado un esquema adecuado de medicina preventiva.

En cuanto a la edad, en comparación con el mismo análisis realizado hace trece años, este estudio concuerda en que los gatos menores de 1 año de edad son los que más acuden a revisión médica, seguidos por los de 1 a 3 años de edad. Se cree, que esto se debió a que la mayoría de los gatos que fueron atendidos se presentaron para algún proceso de prevención primaria y

dentro de ese grupo la vacunación a animales jóvenes representó un porcentaje elevado; por otra parte, los animales menores del año de edad están más predispuestos a enfermarse, ya sea por enfermedades infecciosas en gatos no protegidos por la vacunación, o por problemas del desarrollo.

No hubo gran diferencia en lo que se refiere al sexo, ya que sólo se atendieron 18 machos más que hembras. Esto indica que no existe una preferencia por parte de los dueños hacia el sexo de su gato, a pesar de que comúnmente se escucha que los dueños rechazan a las hembras por ser quienes cargan con las crías o que los machos realizan marcaje del territorio. Por otra parte, el Europeo Doméstico es la raza que abunda en México, esto explica el porqué fue la de mayor frecuencia en todos los grupos de enfermedades. Los gatos de esta raza eran los únicos domésticos en occidente hasta el siglo XIX, ya que las demás razas no se conocían. Además se le conoce en la mayoría de los países como el gato criollo, el gato techero, el gato de los callejones o el gato democrático por encontrarse en todas partes. 12

Del total de motivos de atención médica (1211), 288 (23.78%) no tuvieron un diagnóstico definitivo. Se observó que en las enfermedades respiratorias más de la mitad de los casos presentados dentro de este grupo (53.75%) no se diagnosticaron definitivamente, lo mismo sucedió en la clasificación de padecimientos neurológicos en donde los casos cuyo diagnóstico presuntivo no fue confirmado representaron el 66.66%; en las enfermedades cardiovasculares, endocrinas y urinarias, en el 50% de los casos de cada grupo tampoco se confirmó el diagnóstico.

Los motivos por los cuales no se llega a un diagnóstico definitivo son los siguientes:

- Poca disponibilidad económica por parte de los dueños para realizar pruebas de diagnóstico.
- Inasistencia de los pacientes a sus citas posteriores.
- Aplicación inadecuada del sistema de diagnóstico orientado a problemas.

- Falta de disponibilidad en México de algunas pruebas diagnósticas para animales, como la tomografía axial computarizada, resonancia magnética, gamagrafías, etc.

En los pacientes cuyo diagnóstico fue confirmado, se observó que la enfermedad parodontal fue el padecimiento que con mayor frecuencia se diagnosticó; esto es un reflejo de que en México no existe una cultura de higiene bucal en las mascotas. La odontología veterinaria es una especialidad relativamente reciente en este país, durante mucho tiempo no se le concedió la importancia que merece, por lo que todavía es necesario promover entre los propietarios la necesidad de una higiene bucal adecuada. Si esto se lleva a cabo, se puede esperar que los dueños cepillen los dientes diariamente a sus gatos para prevenir o disminuir la frecuencia de depósitos dentales, por mencionar sólo uno de los métodos de prevención para este tipo de enfermedad. La importancia de este tipo de problemas radica en que pudiera tener repercusión sobre el corazón, hígado y riñón acortando la vida del felino, además de que otros padecimientos como la Leucemia Viral Felina, la infección por Calicivirus y la Panleucopenia pueden agravarla. Aunque es una enfermedad que afecta a animales de cualquier edad, es más frecuente en gatos de mediana o avanzada edad. Este estudio concuerda con la literatura, ya que se observó que los gatos de 9 años en adelante son los más afectados. A diferencia de lo encontrado en este trabajo, la enfermedad ocupó el 8º lugar en los años 1989 y 1990 de las enfermedades diagnosticadas en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM^{11,13} lo cual no significa que ahora existan más casos, sino que, como se mencionó anteriormente, en aquél entonces no se le daba la importancia debida y por lo tanto no siempre se diagnosticaba.

Las fracturas fueron los padecimientos que se presentaron en segundo lugar, a pesar de esto, muchos casos por este traumatismo no se confirmaron por no tomar radiografías. Sin embargo, se atienden muchas fracturas porque los gatos no permanecen dentro de sus casas y se encuentran expuestos a accidentes, peleas y maltratos por parte de los vecinos. Se observaron más en machos entre 1 y 3 años de edad, cuando el gato comienza su pubertad y es

inevitable que obedezca su mandato genético, reproductor y predador, sobre todo cuando no han sido orquiectomizados. En los años 1989 y 1990, las fracturas se presentaron en el Hospital Veterinario UNAM en 63 casos; en esta ocasión tuvieron una frecuencia de 45. Sin embargo, coincidió en ser el fémur el hueso que comúnmente se fractura.¹¹

La hemobartonelosis o anemia infecciosa felina fue la tercera enfermedad encontrada. En la mayoría de los casos se diagnosticó como hallazgo incidental en la prueba de hemograma. No obstante, es una enfermedad a la cual se le debe de poner atención por ser oportunista al virus de la leucemia viral felina u otras enfermedades inmunosupresoras (cabe mencionar que no todos los gatos con Leucemia Viral Felina (LVFe) tienen hemobartonelosis, pero casi todos los gatos con *Hemobartonella felis* tienen leucemia), además de que se transmite por medio de la pulga y los gatos se infectan fácilmente sobre todo aquellos que viven con varios compañeros o los que tienen vida callejera. La literatura indica que es común en gatos de 1 a 3 años de edad, especialmente los machos. Esto concuerda con los resultados obtenidos en este análisis. Además, en el estudio mencionado anteriormente de hace trece años, la hemobartonelosis sólo se presentó en 2 casos, esto puede ser debido a que anteriormente no se realizaban o se hacían pocas pruebas diagnósticas de rutina. 11

Dentro de las enfermedades infecciosas, las virales tienen un interés particular. Sobre todo la LVFe que en este estudio se diagnosticó en forma definitiva en 34 gatos de 57, representando un 3.68% de las enfermedades de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM. Esta enfermedad ocupó el cuarto lugar en este estudio. En un análisis realizado en México para conocer la prevalencia de esta enfermedad, se encontró que el 23% de los gatos del Distrito Federal resultaron positivos a LVFe. Estudios realizados en Estados Unidos de América revelan que el 13.37% fueron positivos al VLFe. En Bélgica, el porcentaje de gatos con LVFe es 3.8% y en la República Checa el 13.2%. En Japón, el 2.9% es positivo a esta grave enfermedad. No obstante, el porcentaje obtenido en este estudio no representa la seroprevalencia de la LVFe por lo que no puede

compararse con los arriba mencionados de los otros países, ya que no se realizó la prueba a todos los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM, sólo a aquellos de los que se sospechaba o que acudían a la aplicación de la vacuna y en donde los propietarios accedían a realizar el gasto que dicho procedimiento diagnóstico implica. Además, posiblemente muchos de los gatos llevados a revisión médica eran portadores del VLFe y aún no manifestaban signología, o algunos de los animales en los que no se llegó a un diagnóstico definitivo podían haber padecido la enfermedad. El lugar que ocupó la LVFe ascendió un número con respecto al estudio realizado hace trece años y al igual que en este trabajo los gatos más afectados se encontraban entre 1 y 3 años de edad. Los abscesos y heridas ocuparon el quinto y sexto lugar respectivamente, estos padecimientos son muy comunes y se encuentran muy relacionados, la causa principal: las peleas. Al igual que las fracturas y por las mismas causas, se presentaron más en gatos machos entre 1 y 3 años de edad.

La infestación por pulgas fue la séptima enfermedad encontrada. Ningún paciente acudió a revisión médica por *Ctenocephalides sp*, todos los casos fueron hallazgos al examen físico. Es importante hacer hincapié a los dueños de la limpieza y tratamiento a sus mascotas para evitar la proliferación de las pulgas, además de que es un riesgo para el dueño y demás miembros de la casa, ya que son vectores para la transmisión de endoparásitos como *Dipylidium caninum* y *Haemobartonella felis*.

La obesidad se ha convertido en la enfermedad nutricional más importante del gato de este fin de siglo, y que los dueños no toman en cuenta seriamente. Esta enfermedad se presentó en 24 gatos (8º lugar), sobre todo machos mayores de 9 años de edad. Esto se debe principalmente a que los gatos están confinados a departamentos, lo que implica poca movilidad, además de que tienen mucho alimento a su disposición y muchas veces éste no corresponde a la edad o estado fisiológico del animal. Los dueños no alimentan a sus gatos con las dietas comerciales más adecuadas cuando se les ha realizado una ovariohisterectomía o una orquiectomía. La literatura indica que la presentación de obesidad varía de un

20% a 30% en felinos domésticos, sin embargo en este estudio 24 gatos de 536 fueron obesos, lo que representa un 4.5%. ¹⁶

La novena enfermedad encontrada en este estudio es la Peritonitis Infecciosa Felina (PIF) representando el 1.3% del total de casos; se observó que ésta afecta más a gatos entre 1 y 3 años de edad. Esto concuerda con la literatura, la cual indica que es una enfermedad de baja incidencia y alta mortalidad, presentándose con mayor frecuencia en criaderos, en donde no supera una morbilidad de 5%. En gatos que viven solos, la incidencia es de 0.02%; además, es mayor entre los 6 meses y 2 años de edad.^{2,6} Otro estudio, refiere que la PIF afecta comúnmente a los gatos entre 3 meses y 3 años de edad.¹⁷

Sin embargo, en este estudio sólo la mitad (12 casos) de los casos sospechosos de PIF (23 casos) se diagnosticaron definitivamente. Esto se debe probablemente a las dificultades en el diagnóstico de esta enfermedad, dada la superposición de signos con muchos otros procesos y debido a que se carece de una prueba rápida y confirmativa, sobre todo para los casos de PIF seca. El diagnóstico se basa en la signología, hematología y bioquímica, la relación albúmina/globulina en suero o en la efusión, la medición de la alfa glicoproteína ácida (AGP), citología del líquido efusivo, la titulación de los anticuerpos anticoronavirus y la Reacción de Polimerasa en Cadena (PCR), interpretando todos estos datos en su conjunto; siendo el histopatológico, el único método diagnóstico definitivo disponible para los clínicos en México, el cual sólo se realiza por biopsia o post-mortem. Muchas de estas pruebas no se realizan por los motivos mencionados anteriormente. Cabe mencionar que dos de los casos con diagnóstico confirmado se obtuvieron post-mortem, además de que 8 se debieron a PIF en forma no efusiva. En el estudio realizado anteriormente en el Hospital Veterinario UNAM, la PIF también ocupó el 9º lugar, sin embargo, se diagnosticaron 11 casos de los cuales sólo 7 se confirmaron. 11, 18

Dentro de las diez principales enfermedades observadas, el último lugar lo ocupa el asma felino (AF). Este padecimiento afecta comúnmente a los gatos y es

la principal enfermedad encontrada en la clasificación "respiratorias". Se considera que el 1% de los gatos que acuden a consulta presentan esta enfermedad, es más común en gatos entre 2 y 8 años de edad y se cree que hay una predisposición por parte de las hembras. ^{19, 20} A diferencia de esto, se observó que los gatos machos de 9 años o más fueron los más afectados y se diagnosticaron 11 gatos con AF, lo que corresponde al 2.05% de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM, representando el doble de lo señalado en la literatura. Por lo tanto, es una enfermedad a la que debe prestarse atención, sobre todo si se considera que se debe a procesos de hipersensibilidad que podrían prevenirse.

En las enfermedades digestivas, la enteritis parasitaria se presentó en un gran número de casos, el 75% de los gatos atendidos por ésta se diagnosticaron de forma presuntiva. Se observó que los animales más afectados por parásitos son los menores del año de edad, seguramente esto se debe a que los gatitos son infectados por la madre, ya que ésta se convierte en una fuente importante de infección debido al aumento de hormonas inmunosupresoras como la progesterona, estrógenos y prolactina. Esto indica que aún hace falta promover más la desparasitación, sobre todo en los cachorros, a pesar de que este ya es un motivo importante de consulta y revisión clínica. Además de esto, se necesitan realizar más pruebas coproparasitoscópicas (CPS) para identificar al parásito y así dar el tratamiento específico. Actualmente los estudios CPS se realizan muy poco y casi siempre se desparasita en base a la respuesta terapéutica o sólo en forma rutinaria sin saber si el paciente está cursando o no con una parasitosis, ni mucho menos que clase de enfermedad parasitaria lo está afectando. Es importante mencionar que a pesar de que existen desparasitantes de amplio espectro, los parásitos pueden adquirir resistencia con el uso indiscriminado. ²¹

La literatura considera a la panleucopenia felina como la principal enfermedad digestiva.^{2, 10} Sin embargo, en este estudio no se diagnosticó esta enfermedad en gatos con signología digestiva, sólo en 2 casos con diagnóstico presuntivo y signología neurológica. Posiblemente esto se deba a una mínima frecuencia de la enfermedad, dada por la resistencia natural y por la práctica

extensiva de la vacunación, que se ha venido realizando desde hace mucho tiempo; el que se diagnostique poco también puede deberse a la inadecuada aplicación del diagnóstico orientado a problemas o a la falta de disponibilidad de pruebas diagnósticas en México.

Se encontró una alta frecuencia de enfermedades dermatológicas en los gatos, este tipo de enfermedades son comunes en la clínica veterinaria. Cabe mencionar que además de la infestación por pulgas, las neoplasias resultaron muy frecuentes entre los padecimientos de la piel. La literatura establece que las neoplasias cutáneas representan el 20% del total de tumores que afectan al gato, ocupando el segundo lugar de las neoplasias en ellos. Aproximadamente el 50% son de origen epitelial y 40% de ellos son malignos. El carcinoma de células escamosas (CCE) es la principal enfermedad en dermatología neoplásica en gatos. La incidencia varía de 17 a 25% de todos los tumores de origen epitelial que afectan al gato, con una presentación en gatos de 9 años en promedio, sin predilección racial ni de sexo.^{22, 23, 24} En este estudio, el CCE representó el 7.87% de las enfermedades dermatológicas en el gato y de 18 casos encontrados de neoplasias cutáneas 10 pertenecieron a esta enfermedad. Además, se observó frecuentemente en hembras de 9 años de edad o más, coincidiendo con la literatura en cuanto a la edad.

Los tumores mamarios en gatas ocupan el cuarto lugar de las neoplasias en ellos, representando el 14%. 22, 25 Aproximadamente el 80% de las neoplasias mamarias felinas presentan signos de malignidad, siendo el adenocarcinoma (ADM) el más frecuente. Se han reportado en gatas de 9 meses a 23 años, la incidencia aumenta significativamente luego de los 6 años de edad, con un pico entre los 10 y 11 años. Este padecimiento fue la segunda neoplasia cutánea encontrada en este análisis, al igual que en la literatura, se presentó en gatas mayores de 9 años de edad. Aunque no hay pruebas de predilección racial, algunos autores sugieren que los gatos europeos domésticos y los siameses poseen una incidencia mayor que otras razas; sin embargo, no se pudo observar si se presentó más en gatas de la raza Europeo Doméstico, Siamés u otras, ya

que como se mencionó antes, el Europeo Doméstico abunda en México y todos los casos de ADM pertenecieron a esta raza. Según la Revista de Medicina Veterinaria de Buenos Aires, el 83.6% de los casos tiene metástasis pulmonar. En este estudio se presentaron 2 casos con metástasis pulmonar, pero sólo en uno se confirmó esta conducta tumoral. Cabe señalar que poco más del 50% de los casos diagnosticados por esta neoplasia maligna se confirmaron, por lo que hace falta hacer hincapié en el propietario de la gravedad de esta enfermedad para que se realicen las pruebas necesarias y se instaure un plan terapéutico, ya que de no hacerlo el ADM puede reducir la vida del paciente a unos cuantos meses.

Otro padecimiento cutáneo que cada vez se diagnostica más es el complejo granuloma eosinofílico (CGE). Esta enfermedad ocupó el 9.9% de presentación en problemas de piel en gatos de acuerdo a la Academia Americana de Dermatología Veterinaria durante el periodo 1983-1985, lo que indica que su presentación es baja, por lo menos en Estados Unidos de América. La edad de presentación varía de 6 meses a 5 años, pero es más frecuente en edades menores del año. Es dos veces más frecuente en hembras que en machos y no existe predilección por raza.²⁶ En México no se han realizado estudios que puedan evaluar su incidencia. En este trabajo, el CGE representó el 1.57% de los problemas de piel y se encuentra muy por debajo del porcentaje anteriormente señalado. La edad de presentación fue en gatos entre 1 y 3 años, lo cual concuerda con el rango de edad que indica la literatura; no se observó predilección por raza ni sexo. Al igual que muchas otras enfermedades ésta poco fue confirmada, además de que es necesario realizar más biopsias cutáneas en padecimientos de la piel para especificar cuál de los tres síndromes que conforman a este complejo es el que se presenta (granuloma, placa o úlcera indolente), sobre todo porque los signos difieren y la edad promedio de presentación varía.

En las enfermedades músculo esqueléticas, los machos entre 1 y 3 años de edad fueron los más afectados. Esto se debe a que esta clasificación está casi conformada por casos de fracturas y luxaciones, y las diferentes causas han sido

mencionadas anteriormente.

Las enfermedades respiratorias representan el 10% de los casos de enfermedad en los gatos. Más del 80% de los casos de enfermedad respiratoria alta de origen viral se deben a la rinotraqueitis infecciosa felina y a la infección por calicivirus.^{2, 7, 8, 10, 27} En cuanto a la clamidiasis, la prevalencia es de 23 a 31% y hay evidencias de que esta enfermedad puede tener un potencial zoonótico.²⁸

Dentro de las enfermedades que afectaron el aparato respiratorio en este estudio, se observó que en muchas de ellas, sobre todo las de etiología viral, no se confirmó el diagnóstico. Posiblemente esto se deba a que en México no se dispone de aislamiento viral y poco se realiza la Reacción de Polimerasa en Cadena (PCR), aunado esto a que los dueños presentan poca disponibilidad para la realización de las pruebas de diagnóstico. Debido a lo anterior, las enfermedades respiratorias solamente representaron el 4.01% de las enfermedades que afectan a los gatos. Es necesario que se le de la importancia que tienen, y se espera que dentro de poco tiempo en México se puedan realizar pruebas diagnósticas adecuadas en medicina veterinaria.

Se encontró que las enfermedades del aparato urinario que afectan comúnmente a los gatos fueron la insuficiencia renal crónica y aguda, y la formación de urolitos o enfermedad por cristales de estruvita. La insuficiencia renal crónica fue el más frecuente de los padecimientos renales en gatos mayores de 9 años de edad, esto corresponde con lo que establece Sherry Sanderson, a la cual considera una enfermedad degenerativa que se diagnostica en 1 de cada 3 gatos de edad avanzada en Estados Unidos de América. Por otra parte, la cristaluria es algo común en los gatos y que no trae problemas por sí misma; a menos que exista un impedimento para que los cristales salgan libremente o exista una producción masiva de los mismos. En la mayoría de los gatos se debe a anormalidades en la absorción o eliminación de compuestos minerales, consumo de dietas alcalinizantes o anormalidades genéticas que involucran el metabolismo y la eliminación de productos metabólicos finales.

Los cristales de estruvita son los más comunes y la causa principal de

formación en gatos se debe a la tendencia a formar una orina altamente concentrada; más del 50% de los casos se presentan en orina estéril, aunque es común que se presente una contaminación bacteriana secundaria.30 En este estudio, los machos fueron los más afectados por padecimientos urinarios, aunque la literatura indica que no hay alguna predilección sexual, los gatos machos se presentan más a consulta por enfermedades de este tipo: 31 probablemente esto se deba a la anatomía del aparato urinario en ellos, donde la estrechez de la uretra peneana (de menos de 1 mm de diámetro), facilita la obstrucción por cualquier material como cristales, moco o la misma inflamación que pueda estar presente; por lo tanto, al existir obstrucción, es más fácil para el propietario darse cuenta de que su gato presenta alguna anormalidad, principalmente disuria o polaquiuria, y entonces acuden a consulta médica. Las hembras también pueden padecer con la misma frecuencia dichos problemas, pero al no presentar obstrucción, su enfermedad generalmente pasa desapercibida. Es sorprendente observar cómo es un padecimiento importante en el gato por las causas mencionadas y que en este estudio se diagnosticó en 17 ocasiones, sin embargo, tan sólo en 3 fue confirmado el diagnóstico.

Es importante mencionar que los padecimientos de este grupo en un 50% no se confirman por la falta de realización de pruebas diagnósticas como radiografía simple o con medio de contraste, ultrasonido, urianálisis, perfil bioquímico y hemograma que permitirán contar con una evolución general del paciente y el análisis de urolitos, cuando sea el caso, ya que esto permitirá aplicar el adecuado tratamiento correctivo y preventivo.

En lo que corresponde a las enfermedades del ojo, la LVFe fue la que más frecuencia tuvo, ocasionando comúnmente manifestaciones de uveítis, debidas a la invasión de un linfosarcoma secundario. De acuerdo a la literatura, los signos oculares son más comunes en jóvenes y raro en gatos de 10 años o más. ^{17, 32, 33} Los resultados encontrados difieren con esto, ya que 3 gatos de 6 con uveítis fueron mayores de 9 años. La úlcera corneal se presentó en 5 gatos, todos tuvieron una causa traumática; por lo que al igual que las heridas, abscesos y

fracturas, se debe a que los gatos salen de casa, por descuido de los propietarios. Por otra parte, la protusión de tercer párpado no es usual en esta especie. A diferencia de ésta, la conjuntivitis es una condición común en donde la etiología más frecuente es la infecciosa.³³ En este estudio ambos padecimientos ocuparon el tercer lugar dentro del grupo de enfermedades oftalmológicas.

En cuanto a las cataratas seniles, éstas usualmente sólo llegan a ser evidentes en una avanzada edad (10 años o más) a diferencia del perro (6-7 años). Se menciona que las cataratas en el gato no son comunes, lo que concuerda con este análisis, y menos lo son por factores hereditarios como ocurre con el perro.

Existen varias enfermedades que también se mencionan como poco frecuentes en la literatura, entre éstas la luxación de cristalino, la cual es secundaria a trauma y existe predisposición genética en el siamés; la microftalmia, que ocurre esporádicamente y puede afectar uno o ambos ojos con o sin defectos oculares; y la distriquiasis.^{33, 34} La frecuencia de las enfermedades oftalmológicas del gato encontradas en este estudio concuerda con esto, siendo padecimientos que casi no se presentaron.

Con respecto a las enfermedades reproductivas, éstas se presentan más en las hembras que en los machos. Las hembras jóvenes fueron las más afectadas ya que se encuentran en la etapa reproductiva de su vida. En este estudio, la piometra fue la principal enfermedad encontrada en este grupo, aunque se informa que es poco frecuente en las gatas debido a que para que ellas entren en diestro necesitan tener contacto sexual (ovulación inducida), y la piometra es una enfermedad del diestro. Probablemente los casos presentados en este estudio se hayan debido a que las gatas que ovularon no quedaron gestantes por la presencia de machos infértiles. Esto es significativo, dado que pueden existir varias enfermedades que produzcan infertilidad y que no se estén diagnosticando en los gatos machos, como la leucemia viral felina, o la peritonitis infecciosa.

En cuanto al estro constante post-ovariohisterectomía, que se presentó en 2 casos, se debe a una inadecuada realización de la cirugía. También se

pudo apreciar en este trabajo, que la distocia fue un problema común; para evitar estos casos es necesario implementar un control preventivo de la gestación, saber el número de productos y si el diámetro cefalo-pélvico es adecuado. Es por lo tanto indispensable, que el médico veterinario instruya a los propietarios sobre todos estos aspectos y esté en permanente contacto con ellos.

Durante el periodo de estudio, las enfermedades neurológicas tampoco fueron favorecidas por la confirmación del diagnóstico, ya que de 27 casos presentados con afectación nerviosa sólo en 9 (33.33%) se estableció el diagnóstico final; siendo la encefalopatía hepática, la enfermedad neurológica más frecuente. Tal vez la aplicación adecuada del examen neurológico y el diagnóstico orientado a problemas confirmarían los diagnósticos. Sin embargo, un problema mayor en este caso es la falta de pruebas como tomografía axial computarizada y aislamiento viral para las de causas infecciosas (PIF, LVFe y Panleucopenia); no obstante, si existen métodos que pueden estar disponibles para cualquier médico y que, en ocasiones por desconocimiento y en otras por falta de recursos económicos por parte del propietario no se realizan; tal es el caso del análisis del líquido cefalorraquídeo.

Los problemas de comportamiento están adquiriendo una importancia creciente en la medicina veterinaria y son relativamente frecuentes. En Estados Unidos, en 1985 más del 40% de los gatos atendidos presentaban un problema de conducta; otros estudios indican una incidencia de hasta 80-90%. Dichos problemas son una causa importante de eutanasia (12-28% del total de eutanasias en gatos) y los más comunes son la eliminación inadecuada seguida por los problemas de agresividad. En otro estudio realizado en España, la eliminación inadecuada es el principal problema de comportamiento, seguido por la conducta de rascado o maltrato de muebles. Según la Pet Behavior Counselor Association (asociación establecida para el estudio y tratamiento de problemas conductuales) el 27% de los gatos presenta agresión a otros gatos y el 20% agresión dirigida a personas.

En el Hospital Veterinario UNAM en el 2001, se realizó un estudio de

problemas de conducta en donde se vio que el 100% de los gatos atendidos en enero y febrero del mismo año presentaron algún tipo de conducta problemática, en donde la agresión representó el 2%. Sin embargo, en dicho estudio se aplicó un cuestionario a todo gato que se atendió en el hospital, y se tomaron algunas conductas que se pueden considerar normales en el gato (como el rascado en muebles y el cazar y comer a su presa) como problemas del comportamiento. Esto ocasionó que en los resultados se observara un porcentaje elevado de problemas de este tipo, lo cual pudo haber sido sobreestimado.

En este análisis, el 0.98% de los gatos atendidos se les diagnosticó una enfermedad conductual, en donde la agresión fue el problema de conducta más frecuente, representando el 44.44% dentro de las enfermedades etológicas y el 0.75% de las enfermedades de los gatos. Sin embargo, seguramente estos resultados tampoco son tan reales y en este caso subestimados, ya que probablemente muchos de los gatos con problemas de conducta fueron atendidos por otras causas y los propietarios no comentaron acerca de ninguna alteración conductual, ya que en ocasiones para muchos se les hace cómico o común que un gato mastique o chupe objetos no comestibles, se esconda o no interactúe, exija mucha atención, duerma en orines de perro, etc.; y sólo cuando hay un daño directo al dueño se toman en cuenta como problemas.

La cardiomiopatía hipertrófica (CMH) fue la enfermedad cardiovascular más frecuente en este estudio, presentándose más en gatos de 9 años de edad o mayores sin predilección de sexo. Esto concuerda con lo que establece Clarke E. Atkins, que considera a la CMH como la enfermedad cardiaca felina con mayor prevalencia y que afecta más comúnmente a gatos de edad media, pero puede afectar a gatos de todas edades. Los resultados difieren en cuanto al sexo, ya que según Atkins, tiene una predisposición de hasta 75% para su presentación en machos.³⁷ A pesar de que es una enfermedad fácil de diagnosticar con métodos tradicionales como electrocardiogramas, ecogramas y radiografías de tórax, ésta no se confirmó en 6 casos. Posiblemente se diagnosticaron sólo de forma presuntiva por no haber realizado las pruebas debido a causas económicas por

parte de los dueños.

En cuanto a los padecimientos endocrinos, la diabetes fue el de mayor frecuencia (50% de los casos con problemas endocrinos). Afecta a gatos de todas las edades, principalmente mayores de 6 años, con mayor predisposición en machos castrados y no parece haber predisposición racial. Las alteraciones neurológicas son las más frecuentes en el gato. 38, 39 Los resultados concuerdan con esto, ya que el 66.66% fueron machos mayores de 9 años de edad y el 33.33% presentó signología neurológica. No se tuvo conocimiento de que los pacientes afectados estuvieran o no orquiectomizados.

Por otra parte, el hipertiroidismo sólo se presentó en una hembra mayor de 9 años de edad. Este caso concuerda con la literatura, la cual indica que se presenta en gatos mayores de 14 años pero difiere en ser la endocrinopatía más comúnmente diagnosticada en ellos. Seguramente esto se debe a la poca disponibilidad económica por parte del propietario para la realización de pruebas diagnósticas, además de que el hipertiroidismo ocasiona manifestaciones en casi todos los sistemas corporales, lo que lleva a pensar en procesos infecciosos, deficiencias nutricionales, enfermedades cardiacas, respiratorias, urinarias, digestivas, etc. o muchas veces el gato simplemente es agresivo o difícil de manejar, lo que puede confundir el diagnóstico. Por lo anterior, el hipertiroidismo puede ser una enfermedad común, pero tal vez falte diagnosticarla.⁴⁰

CONCLUSIÓN

- 1. El Hospital Veterinario UNAM es un centro de salud con referencia dentro del Distrito Federal, ya que tiene una cobertura geográfica de 93.75% de la ciudad, además de que un porcentaje considerable de la población de gatos atendidos proceden de otras delegaciones y no de la delegación en la que se encuentra el hospital.
- 2. Aunque en el 76.22% de los casos se confirmó el diagnóstico establecido, aún se puede reducir el porcentaje de padecimientos no determinados (23.78%). Esto sucedería si se hiciera conciencia en los propietarios para la realización de pruebas diagnósticas, si se aplicara en forma adecuada el diagnóstico orientado a problemas, así como dar seguimiento a los casos y si se contara con algunos métodos de diagnóstico inexistentes en México.
- 3. Los gatos acuden más a consulta médica para establecer un calendario de vacunación y desparasitación que para atender un padecimiento. A pesar de esto, muchas enfermedades pudieron evitarse si se hubieran prevenido, por lo que aún hace falta fomentar la medicina preventiva en el nivel primario.
- 4. Dentro de las enfermedades, las de causas traumáticas aún siguen teniendo frecuencias altas de atención médica, debido a los hábitos callejeros de los gatos (cuando el dueño lo permite), además de que esta condición de vida es un factor importante para contraer y diseminar varias de las enfermedades infecciosas encontradas en este estudio.
- 5. A pesar de que a las enfermedades virales de los gatos se les da mayor importancia en la comunidad veterinaria, no fueron la causa principal de su visita al Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

LITERATURA CITADA

- Guzmán LJ. Estudio retrospectivo de la población de gatos domésticos (Felis catus) que se presentaron al Hospital Veterinario UNAM durante el año 2001 (tesis de licenciatura). DF, México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2003.
- Marín HJ. Enfermedades de los gatos y su manejo clínico. 1ª ed. México:
 Jaiser Editores, 2003.
- 3. Fujino Y, Satoh H, Hisasue M, Masuda K, Ohno K, Tsujimoto H. Detection of the integrated feline leukemia viruses in a cat lymphoid tumor cell line by fluorescence in situ hybridization. Journal of Heredity 2003; 94: 251-255.
- Díaz I. Gatos con SIDA en Panamá. El Panamá América 2003 abril 28.
 Disponible en:
 - http://www.elpanamaamerica.com.pa/archive/04282003/nation.shtml
- Veterinaria tacuarí. Inmunodeficiencia felina. Revista Virtual Veterinaria [en línea] 2002 enero [citado 2004 agosto 8]. Disponible en: http://www.redveterinaria.com/uruguay/tacuari
- 6. Ynaraja E, García JR. Peritonitis infecciosa felina. Clínica San Francisco de Asís [en línea] 2002 [citado 2004 agosto 8]. Disponible en: http://www.infomascota.com/articulos/veterinaria/gatos/2002/2/28/vet_fip_1
- 7. Chandler EA. Medicina y terapéutica felinas. España: Acribia, 1990.

- 8. Hurley KF, Sykes JE. Update on feline calicivirus: new trends. Emerging and Re-emerging Infectious Diseases. Vet Clin Small Anim. 2003; 33: 759-772.
- Glagola HE. Enfermedades virales de los gatos (tesis de licenciatura). D.F.
 México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1982.
- Helps C, Reeves N, Egan K, Howard P, Harbour D. Detection of chlamydophila felis and feline herpesvirus by multiplex real-time PCR analysis. Journal of Clinical Microbiology. 2003; 41: 2734-2736.
- 11. Morán SR. Análisis retrospectivo de la incidencia de las enfermedades de los gatos en el Hospital Veterinario de la Universidad Nacional Autónoma de México en 1989 y 1990 (tesis de licenciatura). D.F. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 1991.
- 12. Blank HJ. El maravilloso mundo de los gatos. México: Continental, 1983.
- Díaz O. Gingivoestomatitis crónica felina. Presentación de un Caso Clínico
 [en línea] 2004 [citado 2005 agosto 20]. Disponible en:
 http://www.avefa.com.ar/fichanota.asp?nota=139
- 14. Anemia infecciosa felina [en línea] 2003 [citado 2005 agosto 20]. Disponible en: http://members.tripod.com/~info cat/infeccioso3.html,
- 15. Marín HJ, McKee W, Montes A, Nuñez L. Determinación de la seroprevalencia de la leucemia viral felina y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida felino en gatos de la República Mexicana. Memorias del 30° Congreso Mundial WSAVA; 2005 mayo 11-14; Ciudad de México. México (DF): Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios

- Especialistas en Pequeñas Especies, AC; 2005.
- 16. Gatti R. Obesidad en el gato. Asociación Argentina de Medicina Felina [en línea] 1999 [citado 2005 agosto 20]. Disponible en: http://www.aamefe.org/obesi1.html
- 17. Colitz CMH. Feline uveitis: diagnosis and treatment. Clinical Techniques in Small Animal Practice 2005; 20:117-120.
- Gómez NV. Retrovirosis y coronavirosis felinas: diagnóstico y tratamiento.
 Revista de Medicina Veterinaria (Buenos Aires) 2004; 85: 208-214.
- 19. Gatti R. Asma felino. Asociación Argentina de Medicina Felina [en línea]
 1999 [citado 2005 agosto 20]. Disponible en:
 http://www.aamefe.org/asma_felino_gatti.htm
- 20. Asma felino [en línea] 2002 [citado 2005 agosto 20] Disponible en: http://www.entregatos.cl/asma.htm
- 21. Hernández NE. Al realizar desparasitaciones en pequeñas especies, ¿se debe prescindir de efectuar exámenes coproparasitoscópicos?. Memorias del 4º Congreso Internacional de Zootecnia en perros, gatos y otras mascotas, Acapulco (Guerrero) México. México (DF): Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México, 2001.
- 22. Rao ML. Tumores de mayor incidencia en gatos domésticos. Asociación Argentina de Medicina Felina. Oncología Veterinaria [en línea] 2002 [citado 2005 agosto 20]. Disponible en:
 - http://www.vet-uy.com/articulos/artic fel/0012/fel0012.htm

- 23. Cabrales MP. Carcinoma celular escamoso en gatos: estudio recapitulativo (1989-1994) (tesis de licenciatura). DF, México. Universidad Nacional Autónoma de México, 1995.
- 24. Paterson S. Enfermedades de la piel en el gato, 1ª ed. Argentina: Intermédica, 2001.
- Stornelli MC, Savignone CA, Stornelli MA. Tumores mamarios en felinos.
 Revista de Medicina Veterinaria (Buenos Aires) 2004; 85: 32-39.
- 26. Martínez S. Complejo granuloma eosinofílico felino: estudio recapitulativo (1989-1994) (tesis de licenciatura). DF, México. Universidad Nacional Autónoma de México, 1995.
- Ruiz E. Complejo respiratorio felino (tesis de licenciatura). DF, México.
 Universidad Nacional Autónoma de México, 2003.
- 28. Sykes JE. Feline chlamydiosis. Clinical Techniques in Small Animal Practice 2005; 20: 129-134.
- 29. Sanderson S. Conceptos básicos para el tratamiento de la insuficiencia renal crónica en perros y gatos. Memorias del 30° Congreso Mundial WSAVA; 2005 mayo 11-14; Ciudad de México. México (DF): Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies, AC; 2005.
- 30. Del Ángel CJ. Decidiendo el manejo médico del paciente con urolitiasis. Memorias del 30° Congreso Mundial WSAVA; 2005 mayo 11-14; Ciudad de México. México (DF): Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies, AC; 2005.

- 31. Señor D. Enfermedad del tracto urinario bajo de los gatos. Memorias del 30° Congreso Mundial WSAVA; 2005 mayo 11-14; Ciudad de México. México (DF): Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies, AC; 2005.
- 32. La Croix NC. Ocular manifestations of systemic disease. Clinical Techniques in Small Animal Practice, 2005; 20: 122-126.
- 33. Barnett KC, Crispin SM. Feline ophthalmology. England: Saunders, 1998.
- 34. Glaze MB. Congenital and hereditary ocular abnormalities in cats. Clinical Techniques in Small Animal Practice, 2005; 20: 74-75.
- 35. Edwards PC. Problemas conductuales diagnosticados de perros y gatos en el Hospital Veterinario UNAM de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (tesis de licenciatura). DF, México. Universidad Nacional Autónoma de México, 2001.
- 36. Manteca VX. Etología clínica en animales domésticos. Memorias del Simposio Internacional Fronteras de la Medicina Veterinaria; 2003 agosto 14-16; Ciudad de México. México (DF): Universidad Nacional Autónoma de México; 2005.
- 37. Atkins CE. Cardiomiopatía hipertrófica felina. Memorias del 30° Congreso Mundial WSAVA; 2005 mayo 11-14; Ciudad de México. México (DF): Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies, AC; 2005.

- 38. Córdova ME. Diabetes en perros y gatos [en línea] 2000 [citado 2005 agosto 20]. Disponible en: http://www.mascotaazul.com/city/contenido/archivo/archsaludmsct/diabetes 2.html
- 39. Diabetes [en línea] 2004 [citado 2005 agosto 20]. Disponible en: http://mascotia.com/articulos/1575.htm
- Marín HJ. Hipertiroidismo. Memorias del 30° Congreso Mundial WSAVA;
 2005 mayo 11-14; Ciudad de México. México (DF): Asociación Mexicana de
 Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeñas Especies, AC; 2005.

ANEXO

Cuadro 2. Frecuencia y porcentaje de las diferentes clasificaciones de enfermedades del total de casos de gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUE	NCIA DE CASOS	;	PORCENTAJ	IE DE CASOS	PORCENTAJE DEL TOTAL	PORCENTAJE DE CASOS CON
CLASIFICACIÓN	DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	ODIAGNÓSTICO DEFINITIVO TOTAL DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO DIAGNÓSTICO DEFINITIVO 364 368 1.09% 98.91 132 215 38.60% 61.40 127 162 21.60% 78.40 66 82 19.51% 80.49 50 65 23.1% 76.9% 37 80 53.75% 46.25 36 40 10% 90% 36 73 50.68% 49.32 35 49 28.57% 71.43 11 15 26.66% 73.33 9 27 66.66% 33.33 9 13 30.77% 69.23	DIAGNÓSTICO DEFINITIVO	DE CACOC	DIAGNÓSTICO DEFINITIVO (923)		
Prevención Primaria	4	364	368	1.09%	98.91%	30.39%	39.44%
Digestivas	83	132	215	38.60%	61.40%	17.75%	14.30%
Dermatológicas	35	127	162	21.60%	78.40%	13.38%	13.76%
Músculo Esqueléticas	16	66	82	19.51%	80.49%	6.77%	7.15%
Otras	15	50	65	23.1%	76.9%	5.37%	5.42%
Respiratorias	43	37	80	53.75%	46.25%	6.61%	4.01%
Hemolinfáticas	4	36	40	10%	90%	3.30%	3.90%
Urinarias	37	36	73	50.68%	49.32%	6.03%	3.90%
Oftalmológicas	14	35	49	28.57%	71.43%	4.05%	3.79%
Reproductivas	4	11	15	26.66%	73.33%	1.24%	1.19%
Neurológicas	18	9	27	66.66%	33.33%	2.23%	0.98%
Etológicas	4	9	13	30.77%	69.23%	1.07%	0.98%
Cardiovasculares	7	7	14	50%	50%	1.16%	0.76%
Endócrinas	4	4	8	50%	50%	0.66%	0.43%
TOTAL	288	923	1211	23.78%	76.22%	100.00%	100.00%

Cuadro 3. Frecuencia y porcentaje por grupos de edad de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

EDAD	FRECUENCIA DE CASOS	PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS
< 1	160	29.85%
1 – < 3	140	26.12%
3 - < 6	82	15.30%
6 – < 9	54	10.07%
9 ≥	89	16.60%
Se desconoce	11	2.05%
TOTAL	536	100.00%

Cuadro 4. Frecuencia y porcentaje por raza de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

RAZA	FRECUENCIA DE CASOS	PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS
Europeo Doméstico	456	85.07%
Siamés	69	12.87%
Persa	10	1.87%
Maine Coon	1	0.19%
TOTAL	536	100.00%

Cuadro 5. Frecuencia y porcentaje por sexo de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

SEXO	FRECUENCIA DE CASOS	PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS
Hembra	259	48.32%
Macho	277	51.68%
TOTAL	536	100.00%

Cuadro 6. Frecuencia y porcentaje por mes de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

MES	FRECUENCIA DE CASOS	PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS
Enero	47	8.77%
Febrero	33	6.16%
Marzo	40	7.46%
Abril	59	11.01%
Mayo	54	10.07%
Junio	60	11.19%
Julio	50	9.33%
Agosto	30	5.60%
Septiembre	37	6.90%
Octubre	66	12.31%
Noviembre	43	8.02%
Diciembre	17	3.17%
TOTAL	536	100.00%

Cuadro 7. Frecuencia y porcentaje por lugar de procedencia dentro del Distrito Federal de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

DELEGACIÓN	FRECUENCIA DE CASOS	PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS (486)
Coyoacán	143	29.36%
Tlalpan	69	14.17%
Benito Juárez	49	10.06%
Se desconoce	42	8.62%
Álvaro Obregón	40	8.21%
Iztapalapa	30	6.16%
Cuauhtémoc	23	4.72%
Xochimilco	20	4.10%
Magdalena Contreras	18	3.70%
Iztacalco	12	2.46%
Venustiano Carranza	12	2.46%
Miguel Hidalgo	12	2.46%
Gustavo A. Madero	9	1.85%
Azcapotzalco	6	1.23%
Tláhuac	1	0.20%
Cuajimalpa	1	0.20%
TOTAL	487	100.00%

Cuadro 8. Frecuencia y porcentaje por lugar de procedencia fuera del Distrito Federal de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

MUNICIPIO	FRECUENCIA DE CASOS	PORCENTAJE DEL TOTAL DE CASOS (50)
Tlalnepantla	12	24.48%
Nezahualcóyotl	9	18.37%
Pachuca, Hidalgo	4	8.16%
Tultepec	4	8.16%
Naucalpan	3	6.12%
Ecatepec	3	6.12%
Texcoco	2	4.08%
La Paz	2	4.08%
Atizapán de Zaragoza	2	4.08%
Cuernavaca, Morelos	1	2.04%
Cuautitlán	1	2.04%
Puebla, Puebla	1	2.04%
Tecámac	1	2.04%
Chimalhuacán	1	2.04%
Huixquilucan	1	2.04%
Nicolás Romero	1	2.04%
Veracruz, Veracruz	1	2.04%
TOTAL	49	100.00%

Cuadro 9. Frecuencia y porcentaje de los motivos clasificados como Prevención Primaria de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	PORCENTAJE	
MOTIVOS	DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	DIAGNÓSTICO DEFINITIVO	POR CLASIFICACIÓN
Vacunación Triple Viral Felina		133	36.54%
Desparasitación		92	25.27%
Vacunación Antirrábica		47	12.91%
Vacunación Leucemia Viral Felina		39	10.71%
Ovariohisterectomía		26	7.14%
Orquiectomía		19	5.22%
Positivos a Leucemia Viral Felina		6	1.65%
Gestación	4	2	0.55%
TOTAL	4	364	100%

Cuadro 10. Frecuencia por grupos de edad de los motivos clasificados como Prevención Primaria de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR EDAD									
MOTIVOS	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9 ≥	Se desconoce	TOTAL			
Vacunación Triple Viral Felina	89	24	6	1	11	2	133			
Desparasitación	63	16	5	1	4	3	92			
Vacunación Antirrábica	27	11	3	2	4		47			
Vacunación Leucemia Viral Felina	14	13	3		9		39			
Ovariohisterectomía	7	11	2	3	2	1	26			
Orquiectomía	8	9	1	1			19			
Positivos a Leucemia Viral Felina	3	3					6			
Gestación		2					2			
TOTAL	211	89	20	8	30	6	364			

Cuadro 11. Frecuencia por raza de los motivos clasificados como Prevención Primaria de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

		FRECUENCIA POR RAZA									
MOTIVOS	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	PERSA	MAINE COON	TOTAL						
Vacunación Triple Viral Felina	108	20	3	2	133						
Desparasitación	77	13	1	1	92						
Vacunación Antirrábica	37	8	1	1	47						
Vacunación Leucemia Viral Felina	27	10		2	39						
Ovariohisterectomía	23	3			26						
Orquiectomía	14	4		1	19						
Positivos a Leucemia Viral Felina	6				6						
Gestación	2				2						
TOTAL	294	58	5	7	364						

Cuadro 12. Frecuencia por sexo de los motivos clasificados como Prevención Primaria de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

MOTIVOS	FREC	UENCIA POR	SEXO
MOTIVOS	HEMBRA	MACHO	TOTAL
Vacunación Triple Viral Felina	61	72	133
Desparasitación	41	51	92
Vacunación Antirrábica	22	25	47
Vacunación Leucemia Viral Felina	18	21	39
Ovariohisterectomía	26		26
Orquiectomía		19	19
Positivos a Leucemia Viral Felina	3	3	6
Gestación	2		2
TOTAL	173	191	364

Cuadro 13. Frecuencia por mes de los motivos clasificados como Prevención Primaria de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

MOTIVOS		FRECUENCIA POR MES											
		FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
Vacunación Triple Viral Felina	9	8	9	9	13	14	18	7	9	20	7	10	133
Desparasitación	4	5	5	5	10	8	17	3	4	17	8	6	92
Vacunación Antirrábica	6	1	1		9	2	6	4	4	3	7	4	47
Vacunación Leucemia Viral Felina				11	1	4	10	7		3	2	1	39
Ovariohisterectomía	3	3	4	4	1	4	1	1	2	1	1	1	26
Orquiectomía	1		2	3	4	2		2	1	3		1	19
Positivos a Leucemia Viral Felina			1	1			2	1				1	6
Gestación		1							1				2
TOTAL	23	18	22	33	38	34	54	25	21	47	25	24	364

Cuadro 14. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	PORCENTAJE	
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	DIAGNÓSTICO DEFINITIVO	POR CLASIFICACIÓN
CAVIDAD ORAL	6	86	65.16%
Enfermedad parodontal		74	56.06%
- De primer grado		10	7.58%
- De segundo grado		14	10.61%
- De tercer grado		22	16.66%
- De cuarto grado		25	18.94%
- De quinto grado		3	2.27%
Absceso periapical		5	3.79%
Fractura de pieza dental		4	3.03%
Perdida de pieza dental por trauma		1	0.76%
Necrosis en cavidad oral por electrocución		1	0.76%
Úlceras orales por autotraumatismo		1	0.76%
Úlceras orales por Calicivirus	4		017070
Granuloma eosinofílico	2		
C.G. G.			
INTESTINO DELGADO	56	33	25.01%
Enteritis parasitaria	34	13	9.85%
- Dipylidium caninum	9	7	5.30%
- Toxocara cati	16	3	2.27%
- Isospora felis	3	2	1.52%
- Gyardia	5	1	0.76%
- Ancylostoma caninum	1		0.7070
Enteritis viral	13	12	9.09%
- Peritonitis Infecciosa Felina	4	4	3.03%
- Leucemia Viral Felina	9	8	6.06%
Enteritis plasmocítica linfocítica	1	0	0.0070
Obstrucción intestinal por cuerpo extraño	5	4	3.03%
Linfoma	3	3	2.28%
- Alimentario	1	1	0.76%
- Linfoblástico	-	1	0.76%
- De células grandes y pequeñas		1	0.76%
- Mesentérico	2		·
Linfadenomegalia mesentérica		1	0.76%
INTERMINO CRIPCO	7		C 070/
INTESTINO GRUESO	7	8	6.07%
Constipación y Coprostasis	2	6	4.55% 0.76%
Megacolon idiopático Gases secundarios a alimentación	1 1	1	0.76%
Colitis	2	1	0.76%
Intolerancia alimenticia	1		
THOSE AICIA AIITIETILICIA	<u> </u>		
ESTÓMAGO	8	4	3.04%
Gastritis aguda primaria	8	3	2.28%
- Alimenticia	2	2	1.52%
- Irritativa	1	1	0.76%
- Por antiinflamotorios no esteroidales	5		
Dilatación gástrica por fermentación láctica		1	0.76%
ESTÓMAGO - INTESTINO	6	1	0.76%
Gastroenteritis	6	1	0.70/0
- Bacteriana	3		+
- Por ayuno prolongado	2		+
- Por ayuno prolongado - Por intoxicación	1		+
Engrosamiento de la pared gástrica y colónica	1	1	0.76%
	83		100%
TOTAL	03	132	100%

Cuadro 15. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR EDAD								
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9 ≥	Se desconoce	TOTAL		
CAVIDAD ORAL	6	9	18	13	39	1	86		
Enfermedad parodontal	3	7	16	12	35	1	74		
- De primer grado	1	4	4	1			10		
- De segundo grado	1	2	5	2	4		14		
- De tercer grado	1	1	3	5	12		22		
- De cuarto grado			4	3	17	1	25		
- De quinto grado				1	2		3		
Absceso periapical			1	1	3		5		
Fractura de pieza dental	2	1			1		4		
Perdida de pieza dental por trauma		1					1		
Necrosis en cavidad oral por	1						1		
electrocución	1						1		
Úlceras orales por auto			1				1		
traumatismo			1				1		
INTESTINO DELGADO	7	9	4	2	10	1	33		
Enteritis parasitaria	5	4	2		2		13		
- Dipylidium caninum	3	3	1				7		
- Toxocara cati	1	1			1		3		
- Isospora felis	1				1		2		
- Gyardia			1				1		
Enteritis viral		4	2	1	5		12		
- Peritonitis Infecciosa Felina		2	1		1		4		
- Leucemia Viral Felina		2	1	1	4		8		
Obstrucción intestinal por cuerpo	2				2		4		
extraño	_						-		
Linfoma		1		1	1		3		
- Alimentario					1		1		
- Linfoblástico		1					1		
 De células grandes y pequeñas 				1			1		
Linfadenomegalia mesentérica						1	1		
TYMPOMYYO CRITICO									
INTESTINO GRUESO	3	2		2	1		8		
Constipación y Coprostasis	2	2		1	1		6		
Megacolon idiopático				1			1		
Gases secundarios a alimentación	1						1		
ESTÓMAGO	1	1		1	1		4		
Gastritis aguda primaria	1	=		1	-				
- Alimenticia		1		1	1	+	2		
- Alimenticia - Irritativa		ı		1	I	1	1		
Dilatación gástrica por				1			ı		
fermentación láctica	1						1		
Torritoritation factica									
ESTÓMAGO - INTESTINO				1		1	1		
Engrosamiento de la pared gástrica y colónica				1			1		
TOTAL	17	21	22	19	51	2	132		
IOIAL	1/	<u> </u>		17	l Di		132		

Cuadro 16. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR RAZA							
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	PERSA	TOTAL				
CAVIDAD ORAL	67	18	1	86				
Enfermedad parodontal	56	17	1	74				
- De primer grado	10			10				
 De segundo grado 	11	3		14				
- De tercer grado	16	6		22				
- De cuarto grado	16	8	1	25				
- De quinto grado	3			3				
Absceso periapical	4	1		5				
Fractura de pieza dental	4			4				
Perdida de pieza dental por trauma	1			1				
Necrosis en cavidad oral por	1			1				
electrocución .	1			1				
Úlceras orales por auto traumatismo	1			1				
•								
INTESTINO DELGADO	30	3		33				
Enteritis parasitaria	12	1		13				
- Dipylidium caninum	6	1		7				
- Toxocara cati	3			3				
- Isospora felis	2			2				
- Gyardia	1			1				
Enteritis viral	11	1		12				
- Peritonitis Infecciosa Felina	4			4				
- Leucemia Viral Felina	7	1		8				
Obstrucción intestinal por cuerpo								
extraño	3	1		4				
Linfoma	3			3				
- Alimentario	1			1				
- Linfoblástico	1			1				
- De células grandes y pequeñas	1			1				
Linfadenomegalia mesentérica	1			1				
INTESTINO GRUESO	4	4		8				
Constipación y Coprostasis	4	2		6				
Megacolon idiopático		1		1				
Gases secundarios a alimentación		1		1				
ESTÓMAGO	4			4				
Gastritis aguda primaria	3			3				
- Alimenticia	2			2				
- Irritativa	1			1				
Dilatación gástrica por fermentación								
láctica	1			1				
ESTÓMAGO - INTESTINO	1			1				
Engrosamiento de la pared gástrica y colónica	1			1				
	10/	25	4	100				
TOTAL	106	25	1	132				

Cuadro 17. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUE	ICIA POR	SEXO
ENFERMEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL
CAVIDAD ORAL	40	46	86
Enfermedad parodontal	35	39	74
- De primer grado	4	6	10
- De segundo grado	6	8	14
- De tercer grado	10	12	22
- De cuarto grado	14	11	25
- De quinto grado	1	2	3
Absceso periapical	3	2	5
Fractura de pieza dental	2	2	4
Perdida de pieza dental por trauma		1	1
Necrosis en cavidad oral por electrocución		1	1
Úlceras orales por auto traumatismo		1	1
INTESTINO DELGADO	16	17	33
Enteritis parasitaria	7	6	13
- Dipylidium caninum	5	2	7
- Toxocara cati	1	2	3
- Isospora felis	1	1	2
- Gyardia		1	1
Enteritis viral	4	8	12
- Peritonitis Infecciosa Felina	4	4	4
- Leucemia Viral Felina	4	4	8
Obstrucción intestinal por cuerpo extraño	3	1	4
Linfoma	1	2	3
- Alimentario		1	1
- Linfoblástico		1	1
- De células grandes y pequeñas	1		1
Linfadenomegalia mesentérica	1		1
INTESTINO GRUESO	4	4	8
Constipación y Coprostasis	2	4	6
Megacolon idiopático	1	-	1
Gases secundarios a alimentación	1		1
ESTÓMAGO	3	1	4
Gastritis aguda primaria	2	1	3
- Alimenticia	1	1	2
- Irritativa	1		1
Dilatación gástrica por fermentación láctica	1		1
ESTÓMAGO - INTESTINO	1		1
	1		1
Engrosamiento de la pared gástrica y colónica TOTAL	•	40	132
IUIAL	64	68	132

Cuadro 18. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

F11FFD11FF					F	RECUE	ENCIA	POR I	MES				
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
CAVIDAD ORAL	3	5	6	10	8	5	14	7	10	7	7	4	86
Enfermedad parodontal	2	5	5	8	7	5	9	7	8	7	7	4	74
- De primer grado		1	1		2			1	1	2	2		10
- De segundo grado				2	1	1	5	1			2	2	14
- De tercer grado	2	1	3	2	1	3	2	3	1	1	2	1	22
- De cuarto grado		3	1	4	2		2	2	5	4	1	1	25
- De quinto grado					1	1			1				3
Absceso periapical				2	1		1		1				5
Fractura de pieza dental			1				3						4
Perdida de pieza dental por trauma							1						1
Necrosis en cavidad oral por	1												-1
electrocución	1												1
Úlceras orales por auto traumatismo									1				1
INTESTINO DELGADO	4	1		2	2	4	1	5	5	6	3		33
Enteritis parasitaria	1	1			1	2		2	1	4	1		13
- Dipylidium caninum		1				2			1	3			7
- Toxocara cati					1			1		1			3
- Isospora felis	1							1					2
- Gyardia											1		1
Enteritis viral	1				1	2	1	3	3	1			12
- Peritonitis Infecciosa Felina					1			1	1	1			4
- Leucemia Viral Felina	1					2	1	2	2				8
Obstrucción intestinal por cuerpo	1			_					_				4
extraño	1			1					1		1		4
Linfoma				1						1	1		3
- Alimentario											1		1
- Linfoblástico										1			1
- De células grandes y pequeñas				1									1
Linfadenomegalia mesentérica	1												1
INTESTINO GRUESO	3		1	2					1	1			8
Constipación y Coprostasis	3		1	1						1			6
Megacolon idiomático				1									1
Gases secundarios a alimentación				•					1				1
Guses securidarios a difficilitación									· ·				· ·
ESTÓMAGO	1			1		1		1					4
Gastritis Aguda Primaria	1			<u> </u>		1		1					3
- Alimenticia	1					<u> </u>		1					2
- Irritativa						1		<u> </u>					1
Dilatación gástrica por fermentación láctica				1									1
ESTÓMAGO - INTESTINO							1						1
Engrosamiento de la pared gástrica y colónica							1						1
TOTAL	11	6	7	15	10	10	16	13	16	14	10	4	132

Cuadro 19. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	PORCENTAJE		
ENFERMEDADES		DIAGNÓSTICO	POR	
ENI ERIVIEDADES	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN	
TRAUMÁTICAS O IRRITATIVAS	4	64	50.39%	
Absceso	,	33	25.98%	
Herida sin absceso		29	22.83%	
Serosa		1	0.79%	
Quemadura		1	0.79%	
Cuerpo extraño en tejido subcutáneo	3		0.7770	
Dermatitis por sustancia química	1			
Dermattis por sustancia quimica	'			
INFECCIOSAS	8	32	25.2%	
Infestación por pulgas	-	26	20.47%	
Microsporum canis	1	2	1.57%	
Malassezia pachydermatis		1	0.79%	
Otitis externa		1	0.79%	
Pioderma superficial		1	0.79%	
Pioderma profundo	1	1	0.79%	
Otodectes cynotis	3		5,0	
Notoedres cati	2			
Demodex cati	1			
Bemodek dan				
NEOPLASIAS	14	18	14.17%	
Carcinoma de células escamosas	4	10	7.87%	
Adenocarcinoma mamario	5	6	4.72%	
Histiocitoma fibroso maligno de células	-			
gigantes		1	0.79%	
Adenoma quístico papilar		1	0.79%	
Lipoma	2			
Tumor de células basales	1			
Fibroma	1			
Tricoepitelioma	1			
•				
INMUNOLÓGICAS (ALÉRGIAS)	3	7	5.51%	
Dermatitis alérgica a la saliva de la pulga	1	7	5.51%	
Dermatitis secundaria a piquete de mosca	1			
Atopia	1			
OTRAS	3	4	3.15%	
Granuloma eosinofílico	3	2	1.57%	
Miositis piogranulomatosa y necrótica grave		1	0.79%	
multifocal coalescente		'		
Parafimosis		1	0.79%	
PSICOGÉNICAS	2	1	0.79%	
Alopecia psicogénica	2	1	0.79%	
CRECIMIENTOS NO NEOPLÁSICOS	1	1	0.79%	
Quiste folicular		1	0.79%	
Quiste epidérmico	1		40-0-	
TOTAL	35	127	100%	

Cuadro 20. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR EDAD								
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 - < 6	6 – < 9	9 ≥	Se desconoce	TOTAL		
TRAUMÁTICAS O IRRITATIVAS	10	25	12	5	8	4	64		
Abscesos	6	13	7	1	4	2	33		
Heridas sin absceso	4	11	5	3	4	2	29		
Serosa				1			1		
Quemadura		1					1		
INFECCIOSAS	13	6	7	1	4	1	32		
Infestación por pulgas	10	6	4	1	4	1	26		
Microsporum canis	2						2		
Malassezia pachydermatis			1				1		
Otitis externa			1				1		
Pioderma superficial			1				1		
Pioderma profundo	1						1		
NEOPLASIAS			3	3	12		18		
Carcinoma de células escamosas			3	2	5		10		
Adenocarcinoma mamario				1	5		6		
Histiocitoma fibroso maligno de					1		1		
células gigantes					ļ		Į		
Adenoma quístico papilar					1		1		
INMUNOLÓGICAS (ALÉRGIAS)	2	1	2	2			7		
Dermatitis alérgica a la saliva de la pulga	2	1	2	2			7		
OTRAS		2			2		4		
Granuloma eosinofílico		2					2		
Miositis piogranulomatosa y necrótica grave multifocal coalescente					1		1		
Parafimosis					1		1		
PSICOGÉNICAS				1			1		
Alopecia psicogénica				1			1		
CRECIMIENTOS NO NEOPLÁSICOS				1			1		
Quiste folicular	_			1			1		
TOTAL	25	34	24	13	26	5	127		

Cuadro 21. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FREC	UENCIA P	OR RAZA	
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	PERSA	TOTAL
TRAUMÁTICAS O IRRITATIVAS	54	9	1	64
Abscesos	30	3		33
Heridas sin absceso	22	6	1	29
Serosa	1			1
Quemadura	1			1
INFECCIOSAS	25	4	3	32
Infestación por pulgas	21	4	1	26
Microsporum canis	2			2
Malassezia pachydermatis			1	1
Otitis externa			1	1
Pioderma superficial	1			1
Pioderma profundo	1			1
NEOPLASIAS	18			18
Carcinoma de células escamosas	10			10
Adenocarcinoma mamario	6			6
Histiocitoma fibroso maligno de células	1			1
gigantes Adenoma quístico papilar	1			1
INMUNOLÓGICAS (ALÉRGIAS)	6	1		7
Dermatitis alérgica a la saliva de la pulga	6	1		7
OTRAS	2	2		4
Granuloma eosinofílico	1	1		2
Miositis piogranulomatosa y necrótica grave multifocal coalescente		1		1
Parafimosis	1			1
PSICOGÉNICAS	1			1
Alopecia psicogénica	1			1
CRECIMIENTOS NO NEOPLÁSICOS	1			1
Quiste folicular	1			1
TOTAL	107	16	4	127

Cuadro 22. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUE	NCIA POR	SEXO
ENFERMEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL
TRAUMÁTICAS O IRRITATIVAS	18	46	64
Abscesos	6	27	33
Heridas sin absceso	11	18	29
Serosa	1		1
Quemadura		1	1
INFECCIOSAS	15	17	32
Infestación por pulgas	12	14	26
Microsporum canis	2		2
Malassezia pachydermatis		1	1
Otitis externa		1	1
Pioderma superficial		1	1
Pioderma profundo	1		1
NEOPLASIAS	14	4	18
Carcinoma de células escamosas	7	3	10
Adenocarcinoma mamario	6		6
Histiocitoma fibroso maligno de células		1	1
gigantes		I	Ī
Adenoma quístico papilar	1		1
INMUNOLÓGICAS (ALÉRGIAS)	3	4	7
Dermatitis alérgica a la saliva de la pulga	3	4	7
OTRAS	2	2	4
Granuloma eosinofílico	1	1	2
Miositis piogranulomatosa y necrótica grave	1	-	1
multifocal coalescente	I		I
Parafimosis		1	1
PSICOGÉNICAS	1		1
Alopecia psicogénica	1		1
CRECIMIENTOS NO NEOPLÁSICOS		1	1
Ouiste folicular		1	1
TOTAL	53	74	127

Cuadro 23. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR MES												
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
TRAUMÁTICAS O IRRITATIVAS	5	4	7	7	6	8	5	8	3	5	2	4	64
Abscesos	3	3	3	3	4	4	3	4	2	2		2	33
Heridas sin absceso	2	1	4	4	2	4	1	3	1	3	2	2	29
Serosa							1						1
Quemadura								1					1
INFECCIOSAS		1		4	1	6	4	2	2	10	2		32
Infestación por pulgas		1		4		5	3	2	2	7	2		26
Microsporum canis										2			2
Malassezia pachydermatis										1			1
Otitis externa					1								1
Pioderma superficial						1							1
Pioderma profundo							1						1
NEOPLASIAS	2	1	1	2	2	2	2	2	1		3		18
Carcinoma de células	1	1		1	1	2	1	1	1		1		10
escamosas	'	ı		1	ı	2	I	'	I		'		10
Adenocarcinoma mamario	1		1	1	1		1				1		6
Histiocitoma fibroso maligno								1					1
de células gigantes								'					l
Adenoma quístico papilar											1		1
INMUNOLÓGICAS (ALÉRGIAS)	1			1		2	1			1	1		7
Dermatitis alérgica a la saliva de la pulga	1			1		2	1			1	1		7
OTRAS			1	1				1			1		4
Granuloma eosinofílico				1							1		2
Miositis piogranulomatosa y necrótica grave multifocal coalescente			1										1
Parafimosis								1					1
PSICOGÉNICAS				1									1
Alopecia psicogénica				1									1
CRECIMIENTOS NO													
NEOPLÁSICOS										1			1
Quiste folicular	_	_	_			-			_	1		_	1
TOTAL	8	6	9	16	9	18	12	13	6	17	9	4	127

Cuadro 24. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENC	PORCENTAJE		
ENFERMEDADES		DIAGNÓSTICO	POR	
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN	
Fracturas	8	45	68.18%	
- Fémur	2	15		
- Pelvis	2	11		
- Cabeza	4	10		
- Tibia	1	7		
- Costillas		3		
- Húmero		2		
- Radio		2		
- Fíbula		1		
- Tarso		1		
- Metacarpiano		1		
- Calcáneo		1		
- Vértebras		1		
- Ulna		1		
- Falanges		1		
Luxaciones	2	9	13.64%	
Osteomielitis		4	6.06%	
Malformación congénita en varus		1	1.52%	
Quistes óseos		1	1.52%	
Mialgia	1			
Osteosarcoma	1			
COLUMNA VERTEBRAL	1	4	6.06%	
Espondilosis deformante		2	3.03%	
Xifosis-Lordosis		1	1.52%	
Problema degenerativo en t8		1	1.52%	
Compresión medular lateralizada	1			
ARTICULACIONES	3	2	3.03%	
Neuroalgia		1	1.52%	
Reducción de espacio ulno-carpal		1	1.52%	
Enfermedad articular degenerativa	2			
Ruptura de ligamento craneal cruzado	1			
TOTAL	16	66	100%	

Cuadro 25. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR EDAD								
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 - < 6	6 – < 9	9≥	Se desconoce	TOTAL		
Fracturas	18	21	4		1	1	45		
- Fémur	9	7			1		17		
- Pelvis	2	8	2				12		
- Cabeza	5	8	1				14		
- Tibia	3	3	2				8		
- Costillas		3					3		
- Húmero		1				1	2		
- Radio		1	1				2		
- Fíbula		1					1		
- Tarso		1					1		
- Metacarpiano		1					1		
- Calcáneo		1					1		
- Vértebras	1						1		
- Ulna		1					1		
- Falanges	1						1		
Luxaciones	2	3	3	1			9		
Osteomielitis	1	1		1	1		4		
Malformación congénita en varus	1						1		
Quistes óseos				1			1		
COLUMNA VERTEBRAL				2	2		4		
Espondilosis deformante				1	1		2		
Xifosis-Lordosis					1		1		
Problema degenerativo en t8				1			1		
ARTICULACIONES	1	1					2		
Neuroalgia		1					1		
Reducción de espacio ulno-carpal	1	•					1		
TOTAL	23	26	7	5	4	1	66		

Cuadro 26. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENCIA POR RAZA			
LIVI ENVICEMENT	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	PERSA	TOTAL
Fracturas	38	6	1	45
- Fémur	15	2		17
- Pelvis	11	2		12
- Cabeza	13	1		14
- Tibia	7		1	8
- Costillas	1	2		3
- Húmero	2			2
- Radio	2			2
- Fíbula	1			1
- Tarso		1		1
- Metacarpiano	1			1
- Calcáneo	1			1
- Vértebras			1	1
- Ulna	1			1
- Falanges	1			1
Luxaciones	8	1		9
Osteomielitis	4			4
Malformación congénita en varus	1			1
Quistes óseos	1			1
COLUMNA VERTEBRAL	2	2		4
Espondilosis deformante	1	1		2
Xifosis-Lordosis		1	_	1
Problema degenerativo en t8	1			1
ARTICULACIONES	2			2
Neuroalgia	1			1
Reducción de espacio ulno-carpal	1			1
TOTAL	56	9	1	66

Cuadro 27. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECU	ENCIA POR	SEXO
ENFERWEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL
Fracturas	17	28	45
- Fémur	7	10	17
- Pelvis	3	10	12
- Cabeza	11	3	14
- Tibia	2	6	8
- Costillas	1	2	3
- Húmero	1	1	2
- Radio	1	1	2
- Fíbula		1	1
- Tarso		1	1
- Metacarpiano		1	1
- Calcáneo		1	1
- Vértebras	1		1
- Ulna		1	1
- Falanges	1		1
Luxaciones	3	6	9
Osteomielitis	2	2	4
Malformación congénita en varus	1		1
Quistes óseos	1		1
COLUMNA VERTEBRAL	4		4
Espondilosis deformante	2		2
Xifosis-Lordosis	1		1
Problema degenerativo en t8	1		1
ARTICULACIONES	1	1	2
Neuroalgia		1	1
Reducción de espacio ulno-carpal	1		1
TOTAL	29	37	66

Cuadro 28. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

					FF	RECUE	NCIA	POR	MES				
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR						ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
Fracturas	5	2	2	5	6	8	5	1		6	5		45
- Fémur	1			3	3	2	1			3	4		17
- Pelvis		1	1	1	3	3	3			1			12
- Cabeza	1	1			8	1		2		1			14
- Tibia	1			1	1	1	2			1	1		8
- Costillas	1					1	1						3
- Húmero	1									1			2
- Radio				1						1			2
- Fíbula						1							1
- Tarso						1							1
- Metacarpiano			1										1
- Calcáneo	1												1
- Vértebras			1										1
- Ulna				1									1
- Falanges						1							1
-													
Luxaciones	1	1	1	1	1		3			1			9
Osteomielitis				2	1						1		4
Malformación congénita en	1												1
varus													1
Quistes óseos		1											1
COLUMNA VERTEBRAL								1		2	1		4
Espondilosis deformante										1	1		2
Xifosis-Lordosis										1			1
Problema degenerativo en t8								1					1
ARTICULACIONES								1		1			2
Neuroalgia										1			1
Reducción de espacio ulno-								1					1
carpal													I
TOTAL	7	4	3	8	8	8	8	3		10	7		66

Cuadro 29. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO	DIAGNÓSTICO	POR
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN
Obesidad		24	48.00%
Leucemia Viral Felina	9	11	22.00%
Hernia inguinal traumática	1	3	6.00%
Hernia abdominal traumática	1	3	6.00%
Desnutrición	1	1	2.00%
Peritonitis séptica	1	1	2.00%
Politraumatizado		1	2.00%
Aplastamiento con caudectomía		1	2.00%
Neuropraxia secundaria a trauma		1	2.00%
Contusión abdominal		1	2.00%
Peritonitis Infecciosa Felina		1	2.00%
Miasis		1	2.00%
Neoplasia esplénica		1	2.00%
Hernia umbilical	1		
Toxoplasma gondii	1		
TOTAL	15	50	100.00%

Cuadro 30. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

			FRECU	ENCIA PO	R EDA	D	
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9 ≥	Se desconoce	TOTAL
Obesidad		3	6	5	10		24
Leucemia Viral Felina	2	5	1	3			11
Hernia inguinal traumática		1	1			1	3
Hernia abdominal traumática	1				2		3
Desnutrición	1						1
Peritonitis séptica		1					1
Politraumatizado	1						1
Aplastamiento con caudectomía	1						1
Neuropraxia secundaria a trauma	1						1
Contusión abdominal			1				1
Peritonitis Infecciosa Felina		1					1
Miasis						1	1
Neoplasia esplénica		1					1
TOTAL	7	12	9	8	12	2	50

Cuadro 31. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUEN	CIA POR I	RAZA
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	TOTAL
Obesidad	22	2	24
Leucemia Viral Felina	11		11
Hernia inguinal traumática	3		3
Hernia abdominal traumática	3		3
Desnutrición	1		1
Peritonitis séptica		1	1
Politraumatizado	1		1
Aplastamiento con caudectomía	1		1
Neuropraxia secundaria a trauma	1		1
Contusión abdominal	1		1
Peritonitis Infecciosa Felina	1		1
Miasis	1		1
Neoplasia esplénica		1	1
TOTAL	46	4	50

Cuadro 32. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUE	NCIA POR	SEXO
ENFERIVIEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL
Obesidad	9	15	24
Leucemia Viral Felina	6	5	11
Hernia inguinal traumática	1	2	3
Hernia abdominal traumática	3		3
Desnutrición	1		1
Peritonitis séptica	1		1
Politraumatizado	1		1
Aplastamiento con caudectomía	1		1
Neuropraxia secundaria a trauma	1		1
Contusión abdominal	1		1
Peritonitis Infecciosa Felina	1		1
Miasis		1	1
Neoplasia esplénica		1	1
TOTAL	26	24	50

Cuadro 33. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENIFEDMED A DES					FR	ECUE	NCIA	POR	MES				
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Obesidad		1	1	4	3	2	3	2	3	3	1	1	24
Leucemia Viral Felina		1		1	1	1	2	2	2	1			11
Hernia inguinal traumática	1				1					1			3
Hernia abdominal traumática					1	1		1					3
Desnutrición											1		1
Peritonitis séptica						1							1
Politraumatizado											1		1
Aplastamiento con caudectomía						1							1
Neuropraxia secundaria a trauma	1												1
Contusión abdominal	1												1
Peritonitis Infecciosa Felina										1			1
Miasis			1										1
Neoplasia esplénica	1												1
TOTAL	4	2	2	5	6	6	5	5	5	6	3	1	50

Cuadro 34. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	PORCENTAJE	
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	DIAGNÓSTICO DEFINITIVO	POR CLASIFICACIÓN
TRACTO RESPIRATORIO BAJO	10	33	89.19%
Asma felino	4	11	29.73%
Efusiones	3	7	18.92%
- Peritonitis Infecciosa Felina	3	5	13.51%
- Piotórax bacteriano		1	2.70%
- Linfosarcoma linfoblástico		1	2.70%
Bronquitis y Traqueobronquitis	1	4	10.81%
Neumotórax		4	10.81%
Leucemia Viral Felina		2	5.41%
Contusión pulmonar	1	2	5.41%
Adenocarcinoma mamario con metástasis a pulmón	1	1	2.70%
Histiocitoma fibroso maligno de células gigantes con metástasis a pulmón		1	2.70%
Insuficiencia respiratoria asociada a un cuadro tóxico agudo		1	2.70%
Neumonía bacteriana	1		
Toxocara cati	1		
Intoxicación con warfarina	1		
TRACTO RESPIRATORIO ALTO	30	4	10.81%
Traqueitis bacteriana	2	2	5.41%
Traqueitis irritativa	4	1	2.70%
Sinusitis frontal secundaria a cuerpo extraño		1	2.70%
Rinotraqueitis Infecciosa Felina	7		
Calicivirus Felino	6		
Clamidiasis	6		
Rinitis alérgica	3		
Rinitis bacteriana	1		
Laringotraqueitis bacteriana	1		
TOTAL	43	37	100%

Cuadro 35. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR EDAD							
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9 ≥	Se desconoce	TOTAL	
TRACTO RESPIRATORIO BAJO	3	11	7	4	8		33	
Asma felino		1	3	2	5		11	
Efusiones	1	2	1	2	1		7	
- Peritonitis Infecciosa Felina	1	1	1	1	1		5	
- Piotórax bacteriano		1					1	
- Linfosarcoma linfoblástico				1			1	
Bronquitis y Traqueobronquitis		1	3				4	
Neumotórax		4					4	
Leucemia Viral Felina		2					2	
Contusión pulmonar	1	1					2	
Adenocarcinoma mamario con metástasis a pulmón					1		1	
Histiocitoma fibroso maligno de células gigantes con metástasis a pulmón					1		1	
Insuficiencia respiratoria asociada a un cuadro tóxico agudo	1						1	
TRACTO RESPIRATORIO ALTO	1	1	1			1	4	
Traqueitis bacteriana	1					1	2	
Traqueitis irritativa			1				1	
Sinusitis frontal secundaria a cuerpo extraño		1					1	
TOTAL	4	12	8	4	8	1	37	

Cuadro 36. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENC	CIA POR R	AZA
	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	TOTAL
TRACTO RESPIRATORIO BAJO	28	5	33
Asma felino	9	2	11
Efusiones	6	1	7
- Peritonitis Infecciosa Felina	4	1	5
- Piotórax bacteriano	1		1
- Linfosarcoma linfoblástico	1		1
Bronquitis y Traqueobronquitis	3	1	4
Neumotórax	3	1	4
Leucemia Viral Felina	2		2
Contusión pulmonar	2		2
Adenocarcinoma mamario con metástasis a pulmón	1		1
Histiocitoma fibroso maligno de células gigantes con metástasis a pulmón	1		1
Insuficiencia respiratoria asociada a un cuadro tóxico agudo	1		1
TRACTO RESPIRATORIO ALTO	4		4
Traqueitis bacteriana	2		2
Traqueitis irritativa	1		1
Sinusitis frontal secundaria a cuerpo extraño	1		1
TOTAL	32	5	37

Cuadro 37. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENCIA POR SEXO						
ENFERIVIEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL				
TRACTO RESPIRATORIO BAJO	12	21	33				
Asma felino	4	7	11				
Efusiones	3	4	7				
- Peritonitis Infecciosa Felina	3	2	5				
- Piotórax bacteriano		1	1				
- Linfosarcoma linfoblástico		1	1				
Bronquitis y Traqueobronquitis	1	3	4				
Neumotórax	1	3	4				
Leucemia Viral Felina		2	2				
Contusión pulmonar	1	1	2				
Adenocarcinoma mamario con metástasis a pulmón	1		1				
Histiocitoma fibroso maligno de células gigantes con metástasis a pulmón		1	1				
Insuficiencia respiratoria asociada a un cuadro tóxico agudo	1		1				
TRACTO RESPIRATORIO ALTO	2	2	4				
Traqueitis bacteriana	2		2				
Traqueitis irritativa		1	1				
Sinusitis frontal secundaria a cuerpo extraño		1	1				
TOTAL	14	23	37				

Cuadro 38. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES					FF	RECUE	NCIA	A POR	MES				
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TRACTO RESPIRATORIO BAJO	3	1	3	1	8	3	4	2	1	3	4		33
Asma felino	1		3		2	1	1		1		2		11
Efusiones					2	2	1			1	1		7
- Peritonitis Infecciosa Felina					1	2	1				1		5
- Piotórax bacteriano					1								1
- Linfosarcoma linfoblástico										1			1
Bronquitis y Traqueobronquitis		1		1				1		1			4
Neumotórax	1				2		1						4
Leucemia Viral Felina					1		1						2
Contusión pulmonar					1						1		2
Adenocarcinoma mamario con metástasis a pulmón	1												1
Histiocitoma fibroso maligno de células gigantes con metástasis a pulmón								1					1
Insuficiencia respiratoria asociada a un cuadro tóxico agudo										1			1
TRACTO RESPIRATORIO ALTO	3				1								4
Traqueitis bacteriana	2												2
Traqueitis irritativa	1												1
Sinusitis frontal secundaria a cuerpo extraño					1								1
TOTAL	6	1	3	1	9	3	4	2	1	3	4		37

Cuadro 39. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE		
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO	DIAGNÓSTICO	POR		
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN		
Hemobartonella felis	4	35	97.22%		
Leucemia Linfoblástica		1	2.88%		
TOTAL	4	36	100%		

Cuadro 40. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCIA POR EDAD										
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9 ≥	Se desconoce TOTA					
Hemobartonella felis	7	13	3	4	7	1	35				
Leucemia Linfoblástica					1		1				
TOTAL	7	13	3	4	8	1	36				

Cuadro 41. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUE	NCIA POR F	RAZA
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	TOTAL
Hemobartonella felis	31	4	35
Leucemia Linfoblástica	1		1
TOTAL	32	4	36

Cuadro 42. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENCIA POR SEXO							
EINFERIVIEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL					
Hemobartonella felis	14	21	35					
Leucemia Linfoblástica		1	1					
TOTAL	14	22	36					

Cuadro 43.Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES		FRECUENCIA POR MES											
ENFERIVIEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Hemobartonella felis	2	4	2	2	3	3	4	4	4	6	1		35
Leucemia Linfoblástica									1				1
TOTAL	2	4	2	2	3	3	4	4	5	6	1		36

Cuadro 44. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO	DIAGNÓSTICO	POR
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN
VÍAS URINARIAS ALTAS	16	17	47.23%
Insuficiencia renal crónica	11	10	27.78%
Insuficiencia renal aguda	4	3	8.33%
Pielonefritis		1	2.78%
Riñón poliquístico		1	2.78%
Linfoma linfoblástico		1	2.78%
Síndrome urémico secundario a uroabdomen		1	2.78%
Intoxicación con corticosteroides	1		
VÍAS URINARIAS BAJAS	21	19	52.78%
Urolitiasis	5	7	19.44%
Infección vías urinarias bajas	1	5	13.89%
Enfermedad por estruvita	14	3	8.33%
Ruptura de vejiga		2	5.56%
Fístula uretral		1	2.78%
Cistitis bacteriana		1	2.78%
Cistitis aséptica por ciclofosfamida	1		
TOTAL	37	36	100.00%

Cuadro 45. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFEDMEDADES		FF	RECUENC	IA POR ED	AD	
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9≥	TOTAL
VÍAS URINARIAS ALTAS		2	6	2	7	17
Insuficiencia renal crónica		1	1	1	7	10
Insuficiencia renal aguda		1	2			3
Pielonefritis			1			1
Riñón poliquístico			1			1
Linfoma linfoblástico				1		1
Síndrome urémico secundario a uroabdomen			1			1
VÍAS URINARIAS BAJAS	2	2	5	6	4	19
Urolitiasis			3	3	1	7
Infección vías urinarias bajas	1			3	1	5
Enfermedad por estruvita			2		1	3
Ruptura de vejiga	1	1				2
Fístula uretral		1				1
Cistitis bacteriana					1	1
TOTAL	2	4	11	8	11	36

Cuadro 46. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FR	ECUENCIA	POR RAZ	١
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	PERSA	TOTAL
VÍAS URINARIAS ALTAS	11	4	2	17
Insuficiencia renal crónica	5	4	1	10
Insuficiencia renal aguda	3			3
Pielonefritis	1			1
Riñón poliquístico			1	1
Linfoma linfoblástico	1			1
Síndrome urémico	1			1
secundario a uroabdomen				ı
VÍAS URINARIAS BAJAS	18	1		19
Urolitiasis	7			7
Infección vías urinarias	4	1		5
bajas				3
Enfermedad por estruvita	3			3
Ruptura de vejiga	2			2
Fístula uretral	1			1
Cistitis bacteriana	1			1
TOTAL	29	5	2	36

Cuadro 47. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUE	NCIA POR	SEXO
ENFERIVIEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL
VÍAS URINARIAS ALTAS	4	13	17
Insuficiencia renal crónica	4	6	10
Insuficiencia renal aguda		3	3
Pielonefritis		1	1
Riñón poliquístico		1	1
Linfoma linfoblástico		1	1
Síndrome urémico secundario a uroabdomen		1	1
VÍAS URINARIAS BAJAS	6	13	19
Urolitiasis	3	4	7
Infección vías urinarias bajas	1	4	5
Enfermedad por estruvita		3	3
Ruptura de vejiga	1	1	2
Fístula uretral		1	1
Cistitis bacteriana	1		1
TOTAL	10	26	36

Cuadro 48. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

FNIFFDMFDADES					FR	RECUE	NCIA	POR	MES				
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
VÍAS URINARIAS ALTAS			1	2	2	4	3	1	2		1	1	17
Insuficiencia renal crónica				1	1	1	3		2		1	1	10
Insuficiencia renal aguda						2		1					3
Pielonefritis						1							1
Riñón poliquístico				1									1
Linfoma linfoblástico			1										1
Síndrome urémico secundario a uroabdomen					1								1
VÍAS URINARIAS BAJAS		2	1	3	4	1	2		5			1	19
Urolitiasis		1		2	1	1	1		1				7
Infección vías urinarias bajas			1		1		1		2				5
Enfermedad por estruvita				1					2				3
Ruptura de vejiga		1			1								2
Fístula uretral					1								1
Cistitis bacteriana												1	1
TOTAL		2	2	5	6	5	5	1	7		1	2	36

Cuadro 49. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE		
ENFERMEDADES		DIAGNÓSTICO	POR		
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN		
ÚVEA	7	10	28.57%		
Leucemia Viral Felina	4	6	17.14%		
Uveitis	1	1	2.86%		
Peritonitis Infecciosa Felina		1	2.86%		
Atrofia iridal		1	2.86%		
Prolapso de iris		1	2.86%		
Anisocoria por lesión al ganglio ciliar	1				
Melanosis del iris	1				
PÁRPADO		9	25.71%		
Protusión de tercer párpado		4	11.43%		
Entropión		3	8.57%		
Desgarre de tercer párpado		1	2.86%		
Distriquiasis		1	2.86%		
CONJUNTIVA	3	5	14.29%		
Conjuntivitis bacteriana	2	4	11.43%		
Conjuntivitis alérgica		1	2.86%		
Hematoma episcleral	1				
CÓRNEA	2	5	14.29%		
Úlcera corneal traumática	2	5	14.29%		
CRISTALINO	1	4	11.43%		
Cataratas seniles		2	5.71%		
Luxación de cristalino	1	1	2.86%		
Esclerosis nuclear	l I	1	2.86%		
LSCIELUSIS HUCIEAL		l l	2.0070		
GLOBO OCULAR	1	2	5.72%		
Microftalmia	1	1	2.86%		
Protusión de globo ocular		1	2.86%		
TOTAL	14	35	100.00%		

Cuadro 50. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

			FREC	UENCIA PO	OR EDA	FRECUENCIA POR EDAD										
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9 ≥	Se desconoce	TOTAL									
ÚVEA		4	3		3		10									
Leucemia Viral Felina		2	1		3		6									
Uveitis		1					1									
Peritonitis Infecciosa Felina			1				1									
Atrofia iridal			1				1									
Prolapso de iris		1					1									
PÁRPADO	5		2		1	1	9									
Protusión de tercer párpado	1	_	2			1	4									
Entropión	2				1		3									
Desgarre de tercer párpado	1						1									
Distriquiasis	1						1									
CONJUNTIVA		1	2		1	1	5									
Conjuntivitis bacteriana		1	1		1	1	4									
Conjuntivitis alérgica			1				1									
CÓRNEA	2		1	2			5									
Úlcera corneal traumática	2		1	2			5									
CRISTALINO					4		4									
Cataratas seniles					2		2									
Luxación de cristalino		_			1		1									
Esclerosis nuclear					1		1									
GLOBO OCULAR	1	1					2									
Microftalmia	1						1									
Protusión de globo ocular		1					1									
TOTAL	8	6	8	2	9	2	35									

Cuadro 51. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRE	CUENCIA F	POR RAZA	
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	PERSA	TOTAL
ÚVEA	9	1		10
Leucemia Viral Felina	5	1		6
Uveitis	1			1
Peritonitis Infecciosa	1			1
Felina				I
Atrofia iridal	1			1
Prolapso de iris	1			1
PÁRPADO	7	1	1	9
Protusión de tercer párpado	4			4
Entropión	2		1	3
Desgarre de tercer párpado	1			1
Distriquiasis		1		1
•				
CONJUNTIVA	5			5
Conjuntivitis bacteriana	4			4
Conjuntivitis alérgica	1			1
CÓRNEA	4	1		5
Úlcera corneal	4	1		5
traumática				J
	_	_		
CRISTALINO	1	3		4
Cataratas seniles	1	1		2
Luxación de cristalino		1		1
Esclerosis nuclear		1		1
GLOBO OCULAR	2			2
Microftalmia	1			1
Protusión de globo	1			1
ocular				1
TOTAL	28	6	1	35

Cuadro 52. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFEDMEDADEC	FRECUE	NCIA POR	SEXO
ENFERMEDADES	HEMBRA	МАСНО	TOTAL
ÚVEA	3	7	10
Leucemia Viral Felina	2	4	6
Uveitis	1		1
Peritonitis Infecciosa Felina		1	1
Atrofia iridal		1	1
Prolapso de iris		1	1
PÁRPADO	3	6	9
Protusión de tercer párpado	2	2	4
Entropión		3	3
Desgarre de tercer párpado		1	1
Distriquiasis	1		1
CONJUNTIVA	3	2	5
Conjuntivitis bacteriana	3	1	4
Conjuntivitis alérgica		1	1
CÓRNEA	1	4	5
Úlcera corneal traumática	1	4	5
CRISTALINO	4		4
Cataratas seniles	2		2
Luxación de cristalino	1		1
Esclerosis nuclear	1		1
GLOBO OCULAR	1	1	2
Microftalmia		1	1
Protusión de globo ocular	1		1
TOTAL	15	20	35

Cuadro 53. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFEDMEDADES					FF	RECUE	NCIA	POR	MES				
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
ÚVEA		1			2	1	2	1	2		1		10
Leucemia Viral Felina					1	1	2		2				6
Uveitis											1		1
Peritonitis Infecciosa Felina								1					1
Atrofia iridal					1								1
Prolapso de iris		1											1
PÁRPADO		2	1	1					1	1	2	1	9
Protusión de tercer párpado		1	1	1					1				4
Entropión		1									1	1	3
Desgarre de tercer párpado											1		1
Distriquiasis										1			1
CONJUNTIVA	3			1							1		5
Conjuntivitis bacteriana	2			1							1		4
Conjuntivitis alérgica	1												1
CÓRNEA				1	1	1			1		1		5
Úlcera corneal traumática				1	1	1			1		1		5
CRISTALINO				1					1	1		1	4
Cataratas seniles										1		1	2
Luxación de cristalino				1									1
Esclerosis nuclear									1				1
GLOBO OCULAR											2		2
Microftalmia											1		1
Protusión de globo ocular											1		1
TOTAL	3	3	1	4	3	2	2	1	5	2	7	2	35

Cuadro 54. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO	DIAGNÓSTICO	POR
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN
HEMBRA	4	8	72.73%
Piometra	1	3	27.27%
Distocia	1	2	18.18%
Estro constante post-ovariohisterectomía		2	18.18%
Vaginitis		1	9.09%
Aborto por Leucemia Viral Felina	1		
Hidrometra	1		
МАСНО		3	27.27%
Hermafroditismo masculino		1	9.09%
Agenesia escrotal		1	9.09%
Criptorquidismo unilateral congénito		1	9.09%
TOTAL	4	11	100.00%

Cuadro 55. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENITEDIATE A DEC		FI	RECUENCIA	POR EDAD)	
ENFERMEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9≥	TOTAL
HEMBRA	1	4	2		1	8
Piometra		1	2			3
Distocia	1	1				2
Estro constante post- ovariohisterectomía		2				2
Vaginitis					1	1
МАСНО	1	2				3
Hermafroditismo masculino	1					1
Agenesia escrotal		1				1
Criptorquidismo unilateral congénito		1				1
TOTAL	2	6	2		1	11

Cuadro 56. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES					FR	ECUE	NCIA	POR	MES				
EINFERIVIEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
HEMBRA	1	1	1			2			2		1		8
Piometra						1			1		1		3
Distocia			1						1				2
Estro constante post-ovariohisterectomía		1				1							2
Vaginitis	1												1
			_										
МАСНО			1	2									3
Hermafroditismo masculino			1										1
Agenesia escrotal				1									1
Criptorquidismo unilateral congénito				1									1
TOTAL	1	1	2	2		2			2		1	_	11

Cuadro 57. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE		
ENFERMEDADES		DIAGNÓSTICO	POR		
NO CLACIBICADAG	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN		
NO CLASIFICADAS	1	4	44.44%		
Encefalopatía hepática		2	22.22%		
Cambios en encéfalo asociados a hipoxia, deficiencia de tiamina, vitamina E y selenio		1	11.11%		
Diabetes mellitus		1	11.11%		
Encefalopatía urémica	1				
INFECCIOSAS	7	2	22.22%		
Peritonitis Infecciosa Felina	4	1	11.11%		
Leucemia Viral Felina		1	11.11%		
Panleucopenia felina	2				
Toxoplasma gondii	1				
TRAUMÁTICAS	6	2	22.22%		
Ilioparalítico		1	11.11%		
Disfunción vesical y anal neurogénica		1	11.11%		
Traumatismo cráneo encefálico	4				
Traumatismo medular agudo	1				
Mielopatía por traumatismo de L4 - S1	1				
NEOPLASIAS		1	11.11%		
Hemangioma		1	11.11%		
TÓXICAS	4				
Intoxicación inespecífica	1				
Intoxicación con plomo	1				
Reacción granulomatosa medicamentosa con neuropatía periférica	1				
Intoxicación con organofosforados	1				
TOTAL	18	9	100.00%		

Cuadro 58. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

Cuadro 59. Frecuencia por sexo de las enfermedades
clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el
Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENIEEDMEDADES	RMEDADES FRECUENCIA POR EDAD							
ENFERIVIEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9≥	TOTAL		
NO CLASIFICADAS		2			2	4		
Encefalopatía hepática		1			1	2		
Cambios en encéfalo asociados a hipoxia, deficiencia de tiamina, vitamina E y selenio		1				1		
Diabetes mellitus					1	1		
INFECCIOSAS	1				1	2		
Peritonitis Infecciosa Felina	1					1		
Leucemia Viral Felina					1	1		
TRAUMÁTICAS		1	1			2		
Ilioparalítico		1				1		
Disfunción vesical y anal neurogénica			1			1		
NEOPLASIAS			1			1		
Hemangioma			1			1		
TOTAL	1	3	2		3	9		

	FRECUE	NCIA POF	SEXO
ENFERMEDADES	HEMBRA	масно	TOTAL
NO CLASIFICADAS	1	3	4
Encefalopatía hepática	1	1	2
Cambios en encéfalo asociados a hipoxia, deficiencia de tiamina, vitamina E y selenio		1	1
Diabetes mellitus		1	1
INFECCIOSAS	2		2
Peritonitis Infecciosa Felina	1		1
Leucemia Viral Felina	1		1
TRAUMÁTICAS	1	1	2
Ilioparalítico		1	1
Disfunción vesical y anal neurogénica	1		1
NEOPLASIAS		1	1
Hemangioma		1	1
TOTAL	4	5	9

Cuadro 60. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

		FRECUENCIA POR MES											
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
NO CLASIFICADAS						1	2				1		4
Encefalopatía hepática							2						2
Cambios en encéfalo asociados a hipoxia, deficiencia de tiamina, vitamina E y selenio											1		1
Diabetes mellitus						1							1
INFECCIOSAS	1									1			2
Peritonitis Infecciosa Felina	1												1
Leucemia Viral Felina										1			1
TRAUMÁTICAS					1	1							2
Ilioparalítico					1								1
Disfunción vesical y anal neurogénica						1							1
NEOPLASIAS			1										1
Hemangioma			1										1
TOTAL	1		1		1	2	2			1	1		9

Cuadro 61. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO	DIAGNÓSTICO	POR
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN
Agresiones	2	4	44.44%
- Por juego		1	11.11%
- Por intolerancia a las caricias		1	11.11%
 Por conflicto social 		1	11.11%
 Por territorialidad 		1	11.11%
- Por miedo	2		
Ansiedad generalizada		2	22.22%
Síndrome del nuevo		1	11.11%
Síndrome de disfunción cognitiva		1	11.11%
Eliminación por aspercimiento con componente de ansiedad	1	1	11.11%
Estrés y cambios de animo	1		
TOTAL	4	9	100.00%

Cuadro 62. Frecuencia por grupos de edad de los enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES		FR	ECUENCI <i>A</i>	POR EDAD)	
EINFERIVIEDADES	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9≥	TOTAL
Agresiones		2	2			4
- Por juego		1				1
- Por intolerancia a las caricias		1				1
- Por conflicto social			1			1
 Por territorialidad 			1			1
Ansiedad generalizada			1		1	2
Síndrome del nuevo				1		1
Síndrome de disfunción cognitiva					1	1
Eliminación por aspercimiento con		1				1
componente de ansiedad		ı				ľ
TOTAL		3	3	1	2	9

Cuadro 63. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos ene le Hospital Veterinario UNAM durante losa años 2002 y 2003.

	FRECUE	NCIA POR I	RAZA
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	TOTAL
Agresiones	4		4
- Por juego	1		1
- Por intolerancia a las caricias	1		1
- Por conflicto social	1		1
- Por territorialidad	1		1
Ansiedad generalizada	1	1	2
Síndrome del nuevo	1		1
Síndrome de disfunción cognitiva		1	1
Eliminación por aspercimiento con componente de ansiedad		1	1
TOTAL	6	3	9

Cuadro 64. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECL	JENCIA POR S	EXO
ENFERMEDADES	HEMBRA	МАСНО	TOTAL
Agresiones	1	3	4
- Por juego		1	1
- Por intolerancia a las caricias		1	1
- Por conflicto social	1		1
- Por territorialidad		1	1
Ansiedad generalizada	1	1	2
Síndrome del nuevo	1		1
Síndrome de disfunción cognitiva		1	1
Eliminación por aspercimiento con componente de ansiedad		1	1
TOTAL	3	6	9

Cuadro 65. Frecuencia por mes de los enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante losa años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES					FF	RECUE	NCIA	POR	MES				
ENFERIVIEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Agresiones	2							2					4
- Por juego	1												1
- Por intolerancia a las caricias	1												1
- Por conflicto social								1					1
- Por territorialidad								1					1
Ansiedad generalizada		1						1					2
Síndrome del nuevo			1										1
Síndrome de disfunción cognitiva		1											1
Eliminación por aspercimiento con componente de ansiedad	1												1
TOTAL	3	2	1			·		3					9

Cuadro 66. Frecuencia y porcentaje de los enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	PORCENTAJE
ENFERMEDADES	DIAGNÓSTICO		POR
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN
ADQUIRIDAS	7	5	71.43%
Cardiomiopatía hipertrófica	6	4	57.14%
Choque neurogénico		1	14.29%
Choque hipotérmico	1		
CONGÉNITAS		2	28.57%
Displasia de válvulas atrio-ventriculares		2	28.57%
TOTAL	7	7	100.00%

Cuadro 67. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante losa años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENCIA POR EDAD								
EINFERIVIEDADES		1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9≥	TOTAL			
ADQUIRIDAS		1	1		3	5			
Cardiomiopatía hipertrófica			1		3	4			
Choque neurogénico		1				1			
CONGÉNITAS	2					2			
Displasia de válvulas atrio-ventriculares	2					2			
TOTAL	2	1	1		3	7			

Cuadro 68. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante losa años 2002 y 2003.

	FRECUE	NCIA POR	RAZA
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	TOTAL
ADQUIRIDAS	4	1	5
Cardiomiopatía hipertrófica	3	1	4
Choque neurogénico	1		1
CONGÉNITAS	2		2
Displasia de válvulas atrio-ventriculares	2		2
TOTAL	6	1	7

Cuadro 69. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENCIA POR SEXO						
ENFERIVIEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL				
ADQUIRIDAS	2	3	5				
Cardiomiopatía hipertrófica	2	2	4				
Choque neurogénico		1	1				
CONGÉNITAS		2	2				
Displasia de válvulas atrio-ventriculares		2	2				
TOTAL	2	5	7				

Cuadro 70. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante losa años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES		FRECUENCIA POR MES											
ENFERIVIEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ADQUIRIDAS		1							1		3		5
Cardiomiopatía hipertrófica									1		3		4
Choque neurogénico		1											1
CONGÉNITAS	1					1							2
Displasia de válvulas atrioventriculares	1					1							2
TOTAL	1	1				1			1		3		7

Cuadro 71. Frecuencia y porcentaje de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENCI DIAGNÓSTICO	PORCENTAJE POR		
EIN EINNEDADES	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	CLASIFICACIÓN	
Diabetes mellitus	2	2	50%	
Hipertiroidismo	1	1	25%	
Hiperadrenocortisismo		1	25%	
Hipotiroidismo	1			
TOTAL	4	4	100%	

Cuadro 72. Frecuencia por grupos de edad de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES		FRECUENCIA POR EDAD								
EINFERIVIEDADES	< 1	9≥	TOTAL							
Diabetes mellitus			1		1	2				
Hipertiroidismo					1	1				
Hiperadrenocortisismo	1					1				
TOTAL	1		1		2	4				

Cuadro 73. Frecuencia por raza de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECU	JENCIA PO	R RAZA
ENFERMEDADES	EUROPEO DOMÉSTICO	SIAMÉS	TOTAL
Diabetes mellitus	1	1	2
Hipertiroidismo		1	1
Hiperadrenocortisismo	1		1
TOTAL	2	2	4

Cuadro 74. Frecuencia por sexo de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES	FRECUENCIA POR SEXO							
EINFERIVIEDADES	HEMBRA	MACHO	TOTAL					
Diabetes mellitus	1	1	2					
Hipertiroidismo	1		1					
Hiperadrenocortisismo		1	1					
TOTAL	2	2	4					

Cuadro 75. Frecuencia por mes de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

ENFERMEDADES		FRECUENCIA POR MES											
ENFERMEDADES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Diabetes mellitus											2		2
Hipertiroidismo		1											1
Hiperadrenocortisismo					1								1
TOTAL		1			1						2		4

Cuadro 75. Frecuencia y porcentaje de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI	A DE CASOS	
PRESENTACIÓN	DIAGNÓSTICO	DIAGNÓSTICO	PORCENTAJE
	PRESUNTIVO	DEFINITIVO	
Sin clasificación u Otras	9	11	32.35%
Digestiva	9	8	23.53%
Medicina Preventiva		6	17.65%
Oftalmológica	4	6	17.65%
Respiratoria		2	5.88%
Neurológica		1	2.94%
Reproductiva	1		
TOTAL	23	34	100.00%

Cuadro 76. Frecuencia por grupos de edad de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

PRESENTACIÓN		FRECUENCIA POR EDAD										
PRESENTACION	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9≥	TOTAL						
Sin clasificación u Otras	2	5	1	3		11						
Digestiva		2	1	1	4	8						
Medicina Preventiva	3	3				6						
Oftalmológica		2	1		3	6						
Respiratoria		2				2						
Neurológica					1	1						
TOTAL	5	14	3	4	8	34						

Cuadro 77. Frecuencia por sexo de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

PRESENTACIÓN	FRECUENCIA POR SEXO								
FRESENTACION	HEMBRA	MACHO	TOTAL						
Sin clasificación u Otras	6	5	11						
Digestiva	4	4	8						
Medicina Preventiva	3	3	6						
Oftalmológica	2	4	6						
Respiratoria		2	2						
Neurológica	1		1						
TOTAL	16	18	34						

Cuadro 78. Frecuencia por mes de las diferentes presentaciones de Leucemia Viral Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

PRESENTACIÓN		FRECUENCIA POR MES											
FRESENTACION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Sin clasificación u Otras		1		1	1	1	2	2	2	1			11
Digestiva	1					2	1	2	2				8
Medicina Preventiva			1	1			2	1				1	6
Oftalmológica					1	1	2		2				6
Respiratoria					1		1						2
Neurológica										1			1
TOTAL	1	1	1	2	3	4	8	5	6	2		1	34

Cuadro 79. Frecuencia y porcentaje de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

	FRECUENCI		
PRESENTACIÓN	DIAGNÓSTICO PRESUNTIVO	DIAGNÓSTICO DEFINITIVO	PORCENTAJE
Respiratoria	3	5	41.67%
Digestiva	4	4	33.33%
Neurológica	4	1	8.33%
Sin clasificación u Otras		1	8.33%
Oftalmológica		1	8.33%
TOTAL	11	12	100.00%

Cuadro 80. Frecuencia por grupos de edad de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

PRESENTACIÓN	FRECUENCIA POR EDAD									
PRESENTACION	< 1	1 – < 3	3 – < 6	6 – < 9	9 ≥	TOTAL				
Respiratoria	1	1	1	1	1	5				
Digestiva		2	1		1	4				
Neurológica	1					1				
Sin clasificación u Otras		1				1				
Oftalmológica			1			1				
TOTAL	2	4	3	1	2	12				

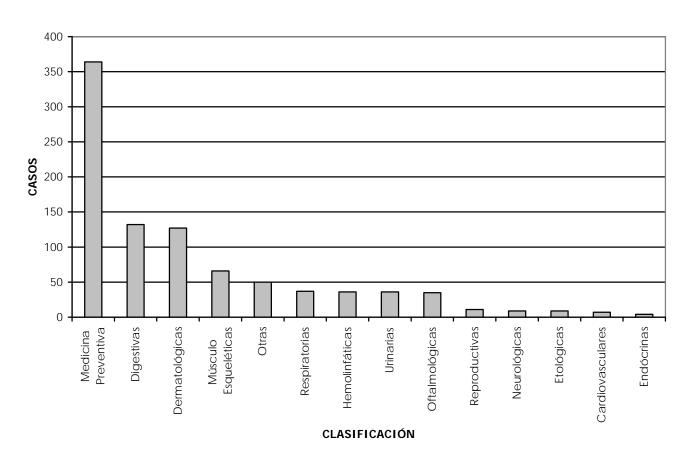
Cuadro 81. Frecuencia por sexo de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

PRESENTACIÓN	FRECU	JENCIA POR	SEXO
PRESENTACION	HEMBRA	МАСНО	TOTAL
Respiratoria	3	2	5
Digestiva		4	4
Neurológica	1		1
Sin clasificación u Otras	1		1
Oftalmológica		1	1
TOTAL	5	7	12

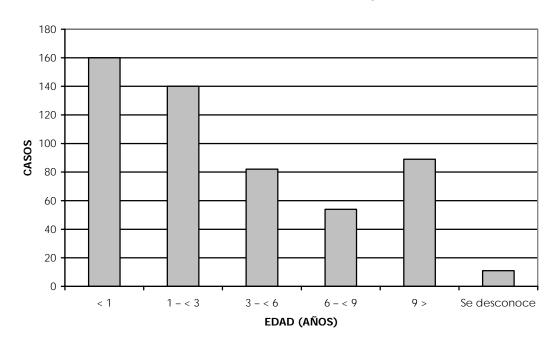
Cuadro 82. Frecuencia por mes de las diferentes presentaciones de Peritonitis Infecciosa Felina en los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

PRESENTACIÓN -		FRECUENCIA POR MES											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC	TOTAL
Respiratoria					1	2	1				1		5
Digestiva					1			1	1	1			4
Neurológica	1												1
Sin clasificación u Otras										1			1
Oftalmológica								1					1
TOTAL	1				2	2	1	2	1	2	1		12

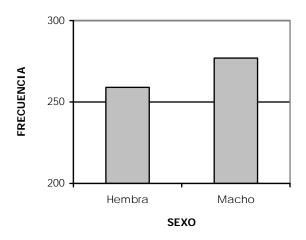
Gráfica 1. Frecuencia de las diferentes clasificaciones de enfermedades del total de casos de gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



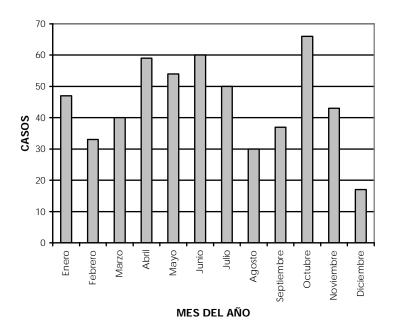
Gráfica 2. Frecuencia por grupos de edad de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



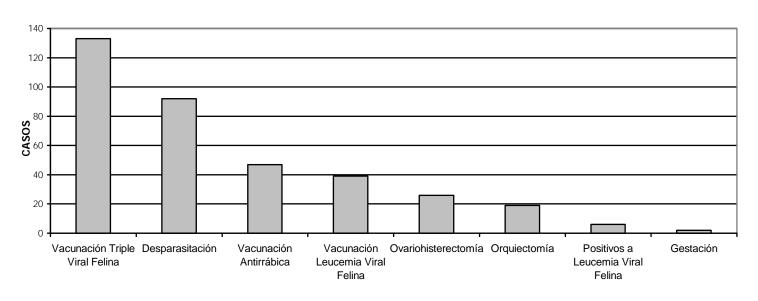
Gráfica 4. Frecuencia por sexo de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



Gráfica 5. Frecuencia por mes de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

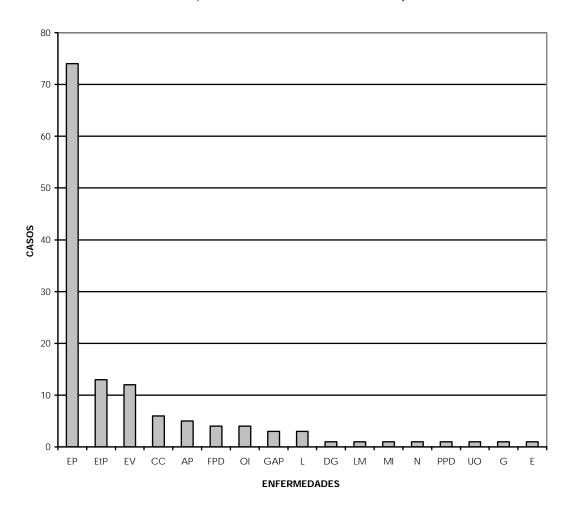


Gráfica 6. Frecuencia de los motivos clasificados como Prevención Primaria de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



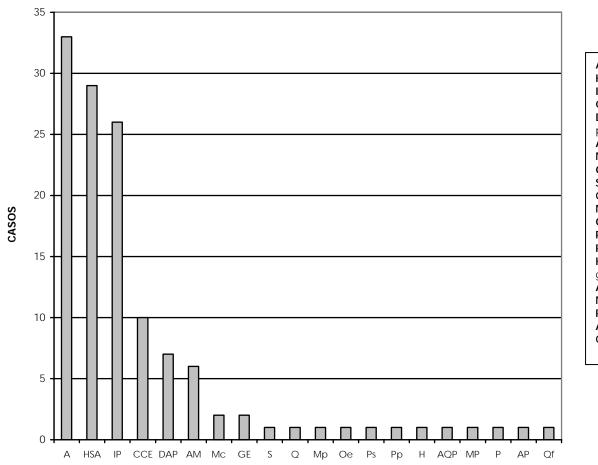
PREVENCIÓN PRIMARIA

Gráfica 7. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Digestivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



- EP.- Enfermedad parodontal
- EtP.- Enteritis parasitaria
- EV.- Enteritis viral
- **CC.-** Constipación y Coprostasis
- AP.- Absceso periapical
- FPD.- Fractura de pieza dental
- OI.- Obstrucción intestinal por cuerpo extraño
- GAP.- Gastritis aguda primaria
- L.- Linfoma
- DG.- Dilatación gástrica por fermentación láctica
- LM.- Linfadenomegalia mesentérica
- MI.- Megacolon idiopático
- N.- Necrosis en cavidad oral por electrocución
- PPD.- Pérdida de pieza dental por trauma
- **UO.-** Úlceras orales por autotraumatismo
- G.- Gases secundaros a alimentación
- E.- Engrosamiento de la pared gástrica y colónica

Gráfico 8. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Dermatológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



A.- Absceso

HSA.- Herida sin absceso

IP.- Infestación por pulgas

CCE.- Carcinoma de células escamosas

DAP.- Dermatitis alérgica a la saliva de la pulga

AM.- Adenocarcinoma mamario

Mc.- Microsporum canis

GE.- Granuloma eosinofílico

S.- Seroma

Q.- Quemadura

Mp.- Malassezia pachydermatis

Oe.- Otitis externa

Ps.- Pioderma superficial

Pp.- Pioderma profundo

H.- Histiocitoma fibroso maligno de células gigantes

AQP.- Adenoma quístico papilar

MP.- Miositis piogranulomatosa

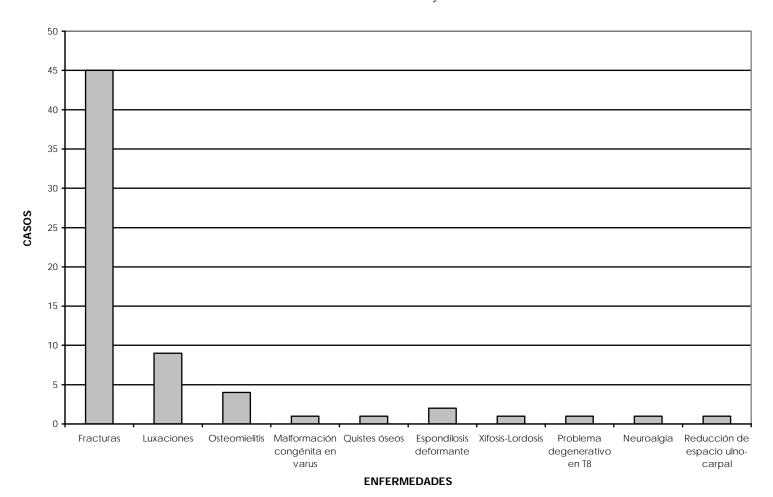
P.- Parafimosis

AP.- Alopecia psicogénica

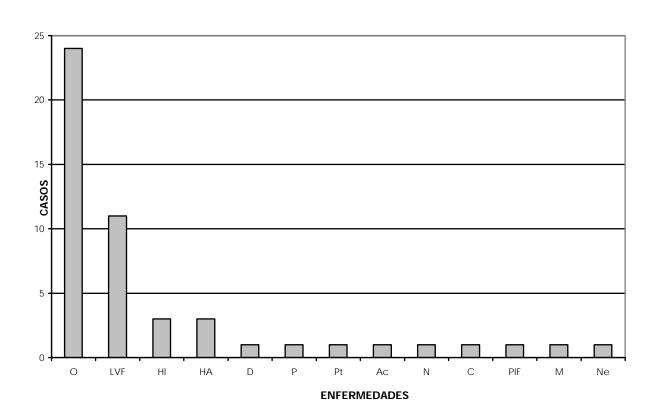
Qf.- Quiste folicular

ENFERMEDADES

Gráfica 9. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Músculo Esqueléticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



Gráfica 10. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Otras de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



O.- Obesidad

LVF.- Leucemia Viral Felina

HI.- Hernia ingunal traumática HA.- Hernia abdominal

traumática

D.- Desnutrición

P.- Peritonitis séptica

Pt.- Politraumatizado

Ac.- Aplastamiento con caudectomía

N.- Neuropraxia secundaria a trauma

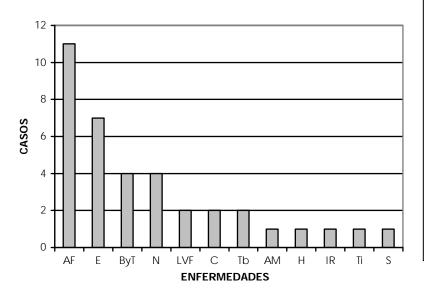
C.- Contusión abdominal

PIF.- Peritonitis Infecciosa Felina

M.- Miasis

Ne.- Neoplasia esplénica

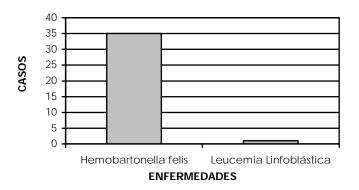
Gráfica 11. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Respiratorias de los gatos atendidos en el Hospital veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



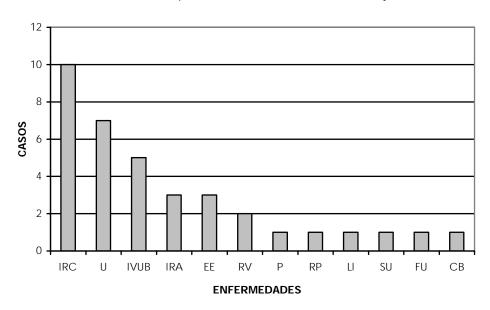
AF.- Asma felino E.- Efusiones **ByT.-** Bronquitis y Traqueobronquitis N.- Neumotórax LVF.- Leucemia Viral Felina C.- Contusión pulmonar **Tb.-** Traqueitis bacteriana AM.- Adenocarcinoma mamario H.- Histiocitoma fibroso maligno de células gigantes IR.- Insuficiencia respiratoria asociada a un cuadro tóxico agudo Ti.- Traqueitis irritativa

S.- Sinusitis frontal

Gráfica 12. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Hemolinfáticas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



Gráfica 13. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Urinarias de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



IRC.- Insuficiencia renal crónica

U.- Urolitiasis

IVUB.- Infección de vías urinarias bajas

IRA.- Insuficiencia renal aguda

EE.- Enfermedad por estruvita
RV.- Ruptura de vejiga
P.- Pielonefritis

RP.- Riñón poliquístico

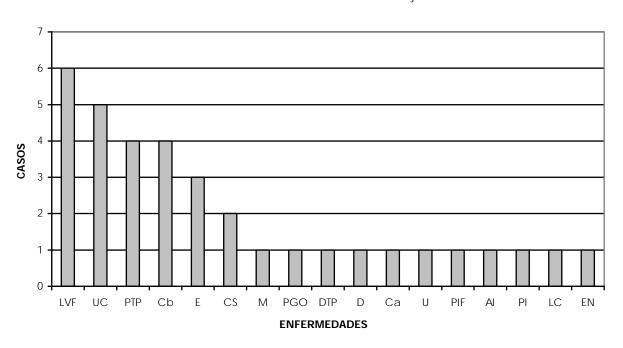
LI.- Linfoma linfoblástico

SU.- Síndrome urémico secundario a uroabdomen

FU.- Fístula uretral

CB.- Cistitis bacteriana

Gráfica 14. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Oftalmológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



LVF.- Leucemia Viral Felina

UC.- Úlcera corneal traumática

PTP.- Protusión de tercer párpado

Cb.- Conjuntivitis bacteriana

E.- Entropión

CS.- Cataratas seniles

M.- Microftalmia

PGO.- Protusión de globo ocular DTP.- Desgarre de tercer párpado

D.- distriquiasis

Ca.- Conjuntivitis alérgica
U.- Uveítis

PIF.- Peritonitis Infecciosa Felina

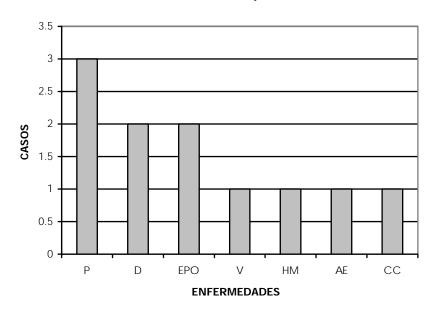
Al.- Atrofia iridal

PI.- Prolapso de iris

LC.- Luxación de cristalino

EN.- Esclerosis nuclear

Gráfica 15. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Reproductivas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



P.- Piometra

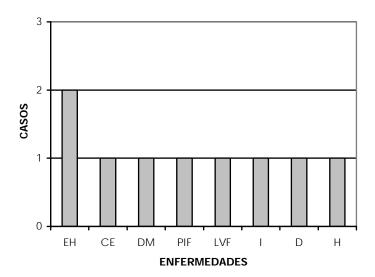
D.- Distocia

EPO.- Estro constante post-ovariohisterectomía

V.- Vaginitis

HM.- Hermafroditismo masculino
AE.- Agenesia escrotal
CC.- Criptorquidismo unilateral congénito

Gráfica 16. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Neurológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



EH.- Encefalopatía hepática

CE.- Cambios en el encéfalo asociados a

DM.- Diabetes mellitus

PIF.- Peritonitis Infecciosa Felina

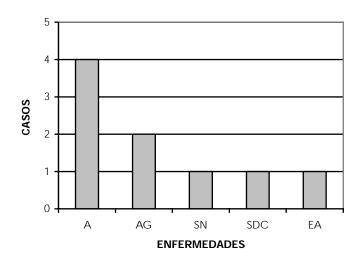
LVF.- Leucemia Viral Felina

I.- Ilioparalítico

D.- Disfunción vesical y anal

H.- Hemangioma

Gráfica 17. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Etológicas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



A.- Agresiones

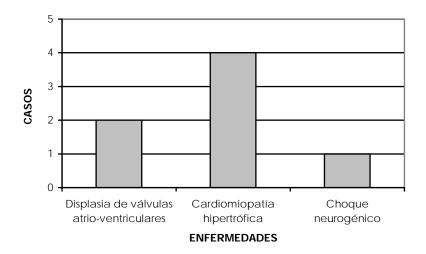
AG.- Ansiedad generalizada

SN.- Síndrome del nuevo

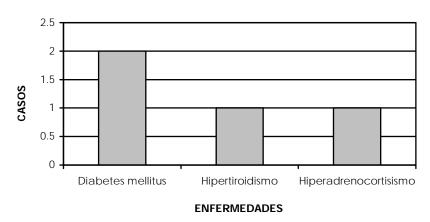
SDC.- Síndrome de disfunción cognitiva

EA.- Eliminación por aspercimiento

Gráfica 18. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Cardiovasculares de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



Gráfica 19. Frecuencia de las enfermedades clasificadas como Endócrinas de los gatos atendidos en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.



Mapa 1. Cobertura geográfica y número de gatos atendidos por delegación del Distrito Federal en el Hospital Veterinario UNAM durante los años 2002 y 2003.

