

Universidad Peruana Cayetano Heredia

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia



Características demográficas y casuística de enfermedades diagnosticadas de
pacientes felinos (*Felis catus*) atendidos en un centro veterinario del distrito

de Santiago de Surco, Lima-Perú, periodo 2022-2024

Tesis para optar por el título profesional de:

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Gloria Maria Celeste Flores Apolinario

Bachiller en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Lima, Perú

2026



DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Los egresados:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES
1.	Flores Apolinario, Gloria Maria Celeste
2.	

(Agregar filas adicionales si hay más autores)

Perteneciente al programa de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, autora del trabajo titulado: **Características demográficas y casuística de enfermedades diagnosticadas de pacientes felinos (*Felis catus*) atendidos en un centro veterinario del distrito de Santiago de Surco, Lima-Perú, periodo 2022-2024**, el cual ha sido elaborado, sustentado y aprobado, según corresponda, para optar por el **Título de Médico Veterinario y Zootecnista** bajo la modalidad de **TESIS**.

En calidad de docentes asesores de la Universidad Peruana Cayetano Heredia:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES DEL DOCENTE	FACULTAD	NIVEL DE ASESORÍA
1.	Falcon Perez, Nestor Gerardo	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Asesor principal
2.			

Declaramos que el contenido del presente documento es original y que las citas y referencias a otros autores cumplen con las normas académicas establecidas. En ese sentido, hacemos constar que:

- El documento presenta un porcentaje de similitud de **20%**, según el reporte emitido por el software **Turnitin®** (identificador de entrega: trn:oid:::1:3674563820; fecha de entrega: **10-10-2026**).
- Tras una revisión detallada del reporte y del contenido del trabajo en cuestión, no se han identificado indicios de plagio.
- Se certifica que el documento respeta los principios de integridad académica y cumple con los requisitos institucionales de originalidad.

Lugar y fecha: **Lima, 12 de octubre de 2026**

N° DNI: 08679280

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4144-0494>

TABLA DE CONTENIDO

Resumen	4
Abstract	5
I. Introducción	6
II. Materiales y Métodos	9
III. Resultados	12
IV. Discusión	23
V. Conclusiones	32
VI. Referencias bibliográficas	33

Agradezco al Mag. Néstor Falcón por su orientación y asesoría.

A la Dra. Taisa Stefan por permitirme realizar este trabajo.

A mi madre y a mis tías, por su apoyo y motivación continua.

A la Facultad por la formación académica brindada.

Resumen

La medicina felina ha tenido importancia debido al incremento de tenencia de gatos como animales de compañía. Asimismo, sus particularidades hacen necesario ampliar el conocimiento sobre las enfermedades que los afectan. En contexto, el análisis de la casuística y características demográficas permite reconocer la frecuencia de presentación de estas y principales tendencias de la población felina, generando información útil para el monitoreo y la planificación de medidas de prevención y manejo clínico. La finalidad del presente trabajo es analizar las características demográficas y la casuística de enfermedades diagnosticadas en gatos domésticos atendidos en un centro veterinario de Santiago de Surco en Lima durante el periodo 2022-2024. Se desarrolló un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, del cual se revisaron 662 historias clínicas, obteniéndose 791 diagnósticos. Se consideraron las variables raza, edad, sexo, condición reproductiva, estilo de vida y diagnóstico, agrupados además de acuerdo con el sistema biológico respectivo a cada diagnóstico. Los datos se procesaron por estadística descriptiva. La población felina estuvo conformada por gatos mestizos (86.8%), hembras (51.2%), adultos jóvenes de 1 a 6 años (57.6%), gatos castrados (83.3%), y con estilo de vida predominantemente de interior (93.8%). El sistema digestivo presentó la mayor frecuencia de afección (46.3%) seguido por el sistema tegumentario (14.9%) y urinario (11.8%). El diagnóstico más común fue la enfermedad periodontal (34.7%), luego el complejo respiratorio felino (6,8%) y los abscesos tegumentarios (3,2%). Estos hallazgos brindan información que ayuda a consolidar estrategias de prevención, diagnóstico y manejo clínico en un centro veterinario.

Palabras clave: enfermedad, gato doméstico, características, veterinaria

Abstract

Feline medicine is growing in importance because more people choose cats as companion animals. In addition, the specific characteristics of this species need to improve our understanding of the diseases that affect them. In this context, analyzing disease occurrence and demographic characteristics allows the identification of disease frequencies and the main trends within a feline population, providing useful information for surveillance and the development of preventive and clinical management strategies.

The objective of this research was to characterize the demographic profile and disease occurrence in domestic cats presented to a veterinary clinic in Santiago de Surco, Lima, during the 2022–2024 period. Data from 662 medical charts were evaluated in this retrospective and descriptive study, from which 791 diagnoses were identified. The variables evaluated included breed, age, sex, reproductive status, lifestyle, and diagnosis. Diagnoses were also categorized according to the affected organ system. Database was evaluated through descriptive statistical methods. The feline population consisted predominantly of mixed-breed cats (86,8%), females (51,2%), young adult cats aged 1 to 6 years (57,6%), neutered cats (83,3%), and cats with a predominantly indoor lifestyle (93,8%). The diseases from the digestive tract were the most commonly reported (46,3%), followed by the tegumentary (14,9%) and urinary systems (11,8%). Periodontal disease was the most frequently recorded diagnosis (34,7%), followed by feline respiratory disease complex (6,8%) and integumentary abscesses (3,2%). These findings provide relevant epidemiological information that may contribute to strengthening prevention, diagnostic, and clinical management strategies in veterinary practice.

Keywords: disease, cat, demographic characteristics, veterinary cl

I. Introducción

La medicina felina ha ido cobrando importancia por las características biológicas y de conducta de los gatos domésticos, las cuales requieren de un manejo especial y lo menos estresante posible (Rodán, 2014). La demanda de atención especializada ha favorecido el desarrollo de la medicina veterinaria necesitando fortalecer la capacitación del médico veterinario para reconocer y saber abordar enfermedades propias de la especie sabiendo que los gatos pueden ser poco evidentes en mostrar signos clínicos (Rodán, 2014; Scattone, 2022). Bajo este contexto, el trabajo resulta relevante para orientar políticas sanitarias, optimizar el manejo clínico y establecer estrategias de prevención en un centro veterinario dado el caso (Carvelli, 2016; O'Neill et al., 2023).

En Lima, se tiene registro de dos estudios en donde se han empleado algunas características demográficas de felinos en distritos limeños. Por ejemplo, en el 2017, San Borja, se caracterizó por haber más hembras (55,3%) que machos, gatos de raza cruzada (79,6%) y la edad promedio de la población felina fue de 2,52 años (Arellano et al., 2019). En el distrito de Lince, año 2020, resaltaron las hembras (57%), los gatos de raza no definida (90,3%) y edad promedio de 4,1 años (Castillo et al., 2022).

La evaluación de las enfermedades registradas en un periodo de tiempo permite reconocer su frecuencia y lo posible la tendencia de enfermedades lo que facilita la casuística en un centro de salud (Clínica Universidad de Navarra, 2025). De acuerdo a este punto, se revisaron algunos estudios de similar propósito a este trabajo como por ejemplo Astaiza et al. (2016) en Colombia, los autores agruparon en áreas de atención, concluyendo que el 13,97% fueron enfermedades o afecciones digestivas, seguido de atenciones en el área de dermatología (10,22%); en esa población hubo 61,6% de gatos mestizos, gatos machos (53%) y cachorros (menos de 1 año) representando el 53,2% (Astaiza et al, 2016). En cambio, Mónoga (2022), concluyó que hubo al menos 27% de afecciones pertenecientes al área de medicina preventiva y 56% de las atenciones fueron de gatos adultos

jóvenes (Mónoga, 2022). Otro ejemplo es lo reportado por Paulo et al. (2021) en Portugal, donde identificaron que la infección del tracto respiratorio superior fue una de las afecciones más comunes (38,2%), seguido de la enfermedad de la leucemia felina (36,4%) e inmunodeficiencia felina (12,7%). Los gatos pueden presentar múltiples enfermedades ya descritas mundialmente (ISFM, 2024). Algunos de ellos son: El calicivirus, altamente contagioso y transmitido por secreciones (Kennedy y Little, 2014; Palmero y Carballés, 2010), la rinotraqueitis felina la cual es causada por el herpesvirus felino tipo 1 (Little, 2014), la panleucopenia felina, la cual es parvovirus con tropismo por tejidos de alta mitosis, causando viremia, destrucción intestinal, leucopenia y eliminación viral por heces hasta seis semanas (Palmero y Carballés, 2023; Truyen et al., 2009). El virus de la leucemia felina (ViLeF) un gammaretrovirus, que genera infecciones abortivas, regresivas o progresivas según el subtipo del virus (Palmero y Carballés, 2023; Little, 2020), mientras que el virus de inmunodeficiencia felina (VIF), un lentivirus similar al VIH, provoca inmunosupresión progresiva transmitida por mordeduras, a través de la placenta o por la leche (Teixeira et al., 2012). Por último, la peritonitis infecciosa felina, causada por un coronavirus felino con probabilidad alta de mutación, que afecta generalmente a gatos cachorros o jóvenes y puede presentarse en forma seca o con efusión en cavidades (Palmero y Carballés, 2023). Además de las enfermedades infecciosas mencionadas, los gatos suelen presentar enfermedades periodontales como resorción odontoclástica y gingivostomatitis crónica, ambas asociadas a inflamación crónica o procesos virales crónicos como el calicivirus, VIF y ViLeF (Perry y Tutt, 2015; Niemiec, 2012; Lee et al., 2020), cuya evaluación radiográfica siempre debe realizarse bajo sedación o anestesia general para detectar lesiones tempranas (Negro, 2005).

Dentro de las enfermedades metabólicas, se describe a la enfermedad renal que puede ser aguda y reversible o crónica e irreversible, siendo los signos clínicos más frecuentes y de sospecha a la enfermedad la anorexia, vómitos y azotemia leve o moderada según sea el caso (Couto et al., 2010). Por otro lado, los problemas de tracto urinario inferior en felinos corresponde a afecciones de la vejiga y uretra y suele presentarse más en gato jóvenes y adultos (Lund y Eggertsdóttir, 2019; Mónoga, 2022). Por último, dentro de las patologías endocrinas frecuentes en el gato están el

hipertiroidismo, el cual es causado por el exceso de t3 (triyodotironina) y t4 (tiroxina), que además puede enmascarar la enfermedad renal crónica (Carney et al., 2016; Vaske y Grauer, 2016); y la diabetes mellitus tipo 2 en felinos es debido a la insulinoresistencia y por consecuencia a la disminución de su secreción hacia tejidos, generalmente presente en pacientes que son o han sido obesos y en etapas de adulto maduro o senil (Sparkes, 2015; Miceli et al., 2021; Gottlieb y Rand, 2018). Todas estas enfermedades son comunes en la casuística de una veterinaria dedicada a la atención en felinos y este análisis podría identificar algunas tendencias útiles para una gestión en la veterinaria, como estrategias de medicina preventiva (Monestel, 2023).

El fin del trabajo es estudiar las características demográficas y la casuística de enfermedades diagnosticadas en gatos domésticos atendidos en un centro veterinario en el distrito de Santiago de Surco, Lima-Perú, durante el 2022 al 2024 como también, describir el perfil demográfico de los pacientes y determinar la frecuencia de los sistemas orgánicos afectados según edad, sexo, raza y estilo de vida.

II. Materiales y Métodos

1. Lugar de Estudio

El presente estudio se realizó en la Clínica Veterinaria “Veterinaria D’Taisa” ubicado en la Av. Alejandro Velasco Astete 2837, distrito de Santiago de Surco, Lima-Perú, cuyas coordenadas geográficas corresponden a 12°07’ de latitud sur y 76°59’ de longitud oeste (Google, 2026).

2. Tipo de Estudio

El trabajo correspondió a un estudio descriptivo y retrospectivo.

3. Población Objetivo

La población objetivo de estudio fueron las historias clínicas de los pacientes felinos atendidos y registrados correctamente en la Clínica Veterinaria “Veterinaria D’Taisa” dentro del periodo 2022-2024.

4. Tamaño de muestra

Fueron 662 historias clínicas y 791 diagnósticos en total.

5. Criterios de inclusión y exclusión

Entre los criterios de inclusión se tuvieron a las historias clínicas disponibles de los pacientes felinos que fueron atendidos durante el periodo 2022-2024, donde se registró la raza, rango de edad, sexo, condición reproductiva, estilo de vida y diagnóstico final de la(s) enfermedad(es). Se excluyeron historias clínicas que estén incompletas de información.

6. Recolección de información

La información fue recogida en la ficha epidemiológica cuya matriz fue construida en una hoja del programa Excel. Dentro de la ficha se incluyeron las variables que se mencionan en el siguiente cuadro de operacionalización de variables:

Variable	Concepto	Indicador(es)	Escala de medición
Área de procedencia	Área donde reside el paciente	Lima Sur, Lima Norte, Lima Centro, Lima Este, Callao y provincia	Nominal
Distrito	Distritos de Lima donde reside el paciente	distritos de Lima Metropolitana	Nominal
Raza	Característica física del felino	mestizo definida	Nominal
Sexo	Característica biológica	macho hembra	Nominal
Grupo etario	Clasificación según edad de los felinos	Gatito (0-1 año) Adulto Joven (1-6 años) Adulto Maduro (7-10 años) Geriatrico (>10 años)	Ordinal
Condición reproductiva	Estado reproductivo del paciente	Castrado no castrado	Nominal
Estilo de vida	Conjunto de condición ambiental y de interacción social del paciente	De Interior De Exterior	Nominal
Diagnóstico	Enfermedad del paciente	diagnóstico registrado de la historia clínica	Nominal
Sistema orgánico afectado	Sistema orgánico afectado del paciente	Dependerá de la enfermedad que se diagnosticó	Nominal

7. Procesamiento de la información y análisis de datos:

Para el análisis estadístico, se consideraron las características de las variables estudiadas. Las variables cualitativas, correspondientes a las características demográficas, diagnósticos y sistema afectado, se resumieron mediante estadística descriptiva en tablas de frecuencia, utilizando frecuencias absolutas y relativas.

8. Consideraciones éticas:

El proyecto fue aprobado por el Comité Institucional de Ética para el uso de Animales de la Universidad Peruana Cayetano Heredia mediante documento de constancia número 005-01-

25

III. Resultados

Durante el periodo 2022–2024 hubo un total de 662 historias clínicas de pacientes felinos atendidos en el centro veterinario D'Taisa. La población felina estuvo caracterizada en mayoría por gatos mestizos (86,8%), hembras (51,2%), gatos adultos jóvenes de 1 a 6 años (57,6%), seguido de los adultos de 7 a 10 años (19,3%). Además, gran parte de la población fue del estilo de vida “De interior” (93,8%) y castrados (83,8%) (Ver cuadro 1). El área de procedencia correspondió a distritos de Lima Centro (72,2%), siendo Santiago de Surco el distrito con mayor frecuencia de atención (33,5%), seguido de Miraflores (8,7%) y San Borja (8%) (Ver anexo 1).

En el año 2022 se atendieron 130 pacientes (19,6%), registrándose 144 diagnósticos definitivos (18,2%). Al siguiente año 2023, fueron 274 pacientes (41,4%) obteniéndose 323 diagnósticos registrados de las historias clínicas (40,8%), mientras que en 2024, siendo 258 pacientes atendidos, se lograron identificar 324 enfermedades registradas. Se considera que un paciente pudo presentar más de un diagnóstico en el tiempo de estudio (Ver cuadro 2). Las 791 enfermedades fueron agrupadas en sus respectivos sistemas orgánicos (Ver anexo 4), viéndose que el sistema digestivo fue el más afectado (46,3%), seguido del sistema tegumentario (14,9%), urinario (11,8%), respiratorio (8,3%) y ocular (2,6%) (Ver anexo 3). La enfermedad periodontal representó el 34,7% del total de diagnósticos, seguido del complejo respiratorio felino (6,8 %), abscesos en piel (3,2%), complejo granuloma eosinofílico (3,1 %), dermatofitosis (3 %) y urolitiasis (3 %) (Ver anexo 2).

Los diagnósticos pertinentes al sistema digestivo se presentaron con mayor frecuencia en gatos adultos jóvenes de 1 a 6 años (56,9 %) y adultos de 7 a 10 años (25,2 %) (Ver cuadro 3). De igual manera, los del sistema tegumentario (55,4 %) y urinario (56,8 %) representados por el mismo grupo etario así como el sistema respiratorio (51,5%) (Ver cuadro 3). Los gatos menores de 1 año fue el segundo grupo que presentó más casos de problemas respiratorios (33,3 %).

La distribución de los sistemas afectados según el sexo nos muestra que el sistema digestivo fue el más frecuente en hembras (51,5 %) y en machos representó el 48,5 %, observándose un porcentaje casi igual en ambos sexos (Ver cuadro 4). El sistema tegumentario mostró una mayor proporción en machos (53,6 %), mientras que el sistema respiratorio afectó más en hembras (56 %) (Ver cuadro 4). Los sistemas oculares, hematopoyético-inmunológico y enfermedades que afectan a varios sistemas (multisistémico) presentaron frecuencias bajas y una distribución homogénea entre ambos sexos: (Ver cuadro 4).

Sobre la distribución de sistemas orgánicos afectados y la raza, el 87 % de los diagnósticos correspondió a gatos mestizos, siendo el sistema digestivo el más afectado (46 %), seguido del tegumentario (15,5 %) y urinario (11,9 %). En los gatos de raza definida (13 %), el sistema digestivo fue también el más frecuente (35 %), observándose mayormente en razas persa y siamés (Ver cuadro 5).

Con respecto a la distribución de sistemas afectados y el estilo de vida, la mayor parte de los diagnósticos perteneció a pacientes de interior (93,6 %), mientras que los gatos de exterior representaron 6,4 %. En ambos grupos, el sistema digestivo fue el más representativo (46,1 %) (Ver cuadro 6). Sin embargo, se observó un predominio de los diagnósticos del sistema digestivo (50,9 %), tegumentario (16,4 %) y urinario (11,9 %) en gatos de interior (Ver cuadro 6). Sobre los gatos de exterior, las enfermedades del sistema respiratorio representaron el 19,6 % de los diagnósticos, mientras que en los gatos de interior corresponden al 7,6 % (Ver cuadro 6).

Con respecto a la condición reproductiva, los gatos castrados representaron el 83,8 % mientras que los no castrados fueron el 16,2 % (Ver cuadro 7). En ambos grupos, el sistema digestivo fue el más afectado. En el grupo de los gatos castrados se representó el 49,6% mientras que los gatos no castrados representaron el 28,1 %. En este mismo grupo, los sistemas tegumentario (14%) y urinario (13,7%) estuvieron en segundo y tercer lugar de frecuencia, respectivamente, mientras que en los

gatos no castrados se indica una mayor proporción de diagnósticos correspondientes a los sistemas tegumentario (23,4 %) y respiratorio (18,8 %). El sistema urinario representó el 2,3 % de los diagnósticos en gatos no castrados (Ver cuadro 7).

Cuadro 1. Características demográficas de los pacientes atendidos en una clínica veterinaria especializada entre los años 2022-2024 (N=662).

Variable	N	%
Raza		
Mestizo	575	86,8
Definida	87	13,2
Sexo		
Hembra	339	51,2
Macho	323	48,8
Grupo etario		
Gatito < 1 año	83	12,5
Adulto Joven 1-6 años	381	57,6
Adulto Maduro 7-10 años	128	19,3
Geriátrico >10 años	70	10,6
Área de procedencia		
Callao	8	1,2
Lima Centro	478	72,2
Lima Este	81	12,2
Lima Norte	22	3,3
Lima Sur	69	10,4
Provincia	4	0,6
Estilo de vida		
De interior (Indoor)	621	93,8
De exterior (Outdoor)	41	6,2

Estado reproductivo		
Castrado	555	83,8
No castrado	107	16,2

Cuadro 2. Número de pacientes atendidos y número de enfermedades diagnosticadas por año (2022–2024)

Año	Pacientes atendidos		Enfermedades diagnosticadas	
	n	%	n	%
2022	130	19,6	144	18,2
2023	274	41,4	323	40,8
2024	258	39,0	324	41,0
Total	662	100	791	100,0

Cuadro 3. Distribución de las atenciones de los pacientes según sistemas involucrados y grupo etario en el periodo 2022 – 2024, Surco, Lima - Perú.

Sistemas involucrados	< 1 año		1-6 años		7-10 años		>10 años		Total	
	n	%	n	%	N	%	n	%	n	%
Auditivo	4	4,2	7	1,6	3	1,9	1	1,1	15	1,9
Cardiovascular	1	1	2	0,5	0	0	3	3,2	6	0,8
Digestivo	21	22,1	208	47,3	92	57,1	44	46,3	365	46,1
Digestivo/Endocrino	0	0	5	1,1	0	0	3	4,2	8	1,1
Endocrino	0	0	1	0,2	3	1,9	4	4,2	8	1
Hematopoyético	0	0	7	1,6	1	0,6	0	0	8	1
Hematopoyético-Inmunológico	4	4,2	13	3	1	0,6	2	2,1	20	2,5
Inmunológico	1	1,1	4	0,9	2	1,2	0	0	7	0,9
Multisistémico	11	11,6	2	0,5	1	0,6	1	1,1	15	1,9
Musculoesquelético	1	1,1	5	1,1	3	1,2	2	2,1	11	1,3
Nervioso	0	0	2	0,5	0	0	0	0	2	0,3
Ocular	2	2,1	17	3,9	2	1,2	0	0	21	2,7
Óseo	0	0	4	0,9	2	1,2	1	1,1	7	0,9
Osteoarticular	0	0	2	0,5	0	0	0	0	2	0,3
Reproductivo	2	2,1	4	0,9	0	0	1	1,1	7	0,9
Respiratorio	22	23,2	34	7,7	7	4,3	3	3,2	66	8,3
Respiratorio/Digestivo	2	2,1	4	0,9	2	1,2	0	0	8	1
Tegumentario	24	25,3	67	15,2	11	6,8	19	20	121	15,3
Urinario	0	0	53	12	31	19,3	10	10,5	94	11,9
Total	95	100.0	440	100.0	161	100.0	95	100.0	791	100

Cuadro 4. Distribución de las atenciones de los pacientes según sistemas involucrados y sexo en el periodo 2022 – 2024. Lima - Perú.

Sistemas involucrados	Macho		Hembra		Total	
	n	%	n	%	n	%
Auditivo	3	0,8	12	2,9	15	1,9
Cardiovascular	4	1	2	0,5	6	0,7
Digestivo	177	46,3	188	46	365	46,1
Digestivo/Endocrino	6	1,6	2	0,5	8	1
Endocrino	3	0,8	5	1,2	8	1
Hematopoyético	3	0,8	5	1,2	8	1
Hematopoyético-Inmunológico	8	2,1	12	2,9	20	2,5
Inmunológico	6	1,6	1	0,2	7	0,9
Multisistémico	6	1,6	9	2,2	15	1,9
Musculoesquelético	2	0,5	8	1,9	10	1,3
Nervioso	1	0,3	1	0,2	2	0,3
Ocular	12	3,1	9	2,2	21	2,7
Óseo	3	0,8	4	1	7	0,9
Osteoarticular	1	0,3	1	0,2	2	0,3
Reproductivo	0	0	6	1,5	6	0,9
Respiratorio	29	7,6	37	9	66	8,3
Respiratorio/Digestivo	5	1,3	3	0,7	8	1
Tegumentario	66	16,6	57	13,9	123	15,2
Urinario	47	12,4	47	11,4	94	11,9
Total	382	100.2	409	99.6	791	100

Cuadro 5. Distribución de las atenciones de los pacientes según sistemas involucrados y raza en el periodo 2022 – 2024. Lima - Perú.

Sistemas involucrados	Mestizos		De raza definida		Total	
	n	%	n	%	n	%
Auditivo	10	1,5	5	5	15	1,9
Cardiovascular	4	0,6	2	2	6	0,8
Digestivo	329	47,8	36	35	365	46
Digestivo/Endocrino	8	1,2	0	0	8	1
Endocrino	7	1	1 ^a	1	8	1
Hematopoyético	8	1,2	0	0	8	1
Hematopoyético-Inmunológico	20	2,9	0	0	20	2,5
Inmunológico	6	0,9	1 ^b	1	7	0,9
Multisistémico	14	2	1 ^a	1	15	1,9
Musculoesquelético	10	1,5	0	0	10	1,3
Nervioso	2	0,3	0	0	2	0,3
Ocular	10	1,5	11	11	21	2,7
Óseo	6	0,9	1 ^a	1	7	0,9
Osteoarticular	2	0,3	0	0	2	0,3
Reproductivo	5	0,7	1	1	6	0,8
Respiratorio	58	8,4	8	8	66	8,3
Respiratorio/Digestivo	8	1,2	0	0	8	1
Tegumentario	103	15	20	19	123	15,5
Urinario	78	11,3	16	16	94	11,9
Total	688	100	103	100	791	100

(a)Siamés (b)Persa

Cuadro 6. Distribución de las atenciones de los pacientes según sistemas involucrados y estilo de vida en el periodo 2022 – 2024. Lima - Perú.

Sistemas involucrados	De interior		De exterior		Total	
	n	%	n	%	n	%
Auditivo	15	2	0	0	15	1,9
Cardiovascular	5	0,7	1	2	6	0,8
Digestivo	350	47,3	15	29,4	365	46,1
Digestivo/Endocrino	7	0,9	1	2	8	1
Endocrino	8	1,1	0	0,0	8	1
Hematopoyético	5	0,7	3	5,9	8	1
Hematopoyético- Inmunológico	15	2	5	9,8	20	2,5
Inmunológico	6	0,8	1	2	7	0,9
Multisistémico	15	2	0	0	15	1,9
Musculoesquelético	8	1,1	2	3,9	10	1,3
Nervioso	2	0,3	0	0	2	0,3
Ocular	20	2,7	1	2	21	2,7
Óseo	7	0,9	0	0	7	0,9
Osteoarticular	2	0,3	0	0	2	0,3
Reproductivo	6	0,8	0	0	6	0,8
Respiratorio	56	7,6	10	19,6	66	8,3
Respiratorio/Digestivo	8	1,1	0	0	8	1
Tegumentario	115	15,5	8	15,7	123	15,5
Urinario	90	12,2	4	7,8	94	11,9
Total	740	100	51	100	791	100

Cuadro 7. Distribución del número de diagnósticos de los pacientes felinos según sistema involucrado y condición reproductiva en el periodo 2022-2024.

	Castrado		No castrado		Total	
	n	%	n	%	n	%
Auditivo	10	1,5	5	3,9	15	1.9
Cardiovascular	6	0,9	0	0	6	0.8
Digestivo	329	49,6	36	28,1	365	46.1
Digestivo/Endocrino	8	1,2	0	0	8	1.0
Endocrino	8	1,2	0	0	8	1.0
Hematopoyético	7	1	1	0,8	8	1.0
Hematopoyético- Inmunológico	13	2	7	5,5	20	2.5
Inmunológico	4	0,6	3	2,3	7	0.9
Multisistémico	6	0,9	9	7	15	1.9
Musculoesquelético	10	1,5	0	0	10	1.3
Nervioso	2	0,3	0	0	2	0.3
Ocular	17	2,6	4	3,1	21	2.7
Óseo	7	1	0	0	7	0.9
Osteoarticular	2	0,3	0	0	2	0.3
Reproductivo	2	0,3	4	3,1	6	0.8
Respiratorio	42	6,3	24	18,8	66	8.3
Respiratorio/Digestivo	6	0,9	2	1,5	8	1.0

Tegumentario	93	14	30	23,4	123	15.5
Urinario	91	13,7	3	2,3	94	11.9
Total	663	100	128	100	791	100

IV. Discusión

El estudio permitió describir las características demográficas y casuísticas de enfermedades diagnosticadas de un total de 662 pacientes felinos atendidos en el Centro Veterinario D'Taisa durante el periodo 2022-2024. Se observó que mayor parte de los pacientes vinieron de distritos de Lima Centro, destacando a Surco y Miraflores como distritos donde provenían más los pacientes felinos. Esto se explica por la cercanía al establecimiento veterinario (Surco).

Sobre las características demográficas, se observaron en mayoría a gatos mestizos, hembras, adultos jóvenes, con estilo de vida de interior y castrados. Sobre los gatos castrados coincide con un estudio desarrollado en San Borja en el año 2017, determinándose que el 63,5% de 5781 gatos fueron esterilizados (Arellano et al, 2019). Aquí también mostraron una similitud con el porcentaje de hembras en la población (55,3%) y felinos de raza cruzada (79,6%). También hubo similitud porcentual en un trabajo en Lince en el 2020 donde se describieron 57% hembras, 69.1% gatos esterilizados y 90.3% gatos sin raza definida de un total de 121 casas que poseían felinos (Castillo et al, 2022). Los patrones de tenencia responsable (castración/esterilización) se vieron también en un estudio en Querétaro, México en donde se registraron 4489 esterilizaciones de las cuales el 42% fueron de gatos en el periodo del 2019-2022 (Galarde-López et al, 2024). En Chile, en un estudio a nivel nacional, mencionaron que de 3378 gatos el 58.8% fueron esterilizados, representando un 67.9% hembras esterilizadas (Atero et al, 2024).

Sobre el 86,8% de gatos mestizos podría no ser necesariamente una preferencia individual, sino también a influencia social como el promover la adopción mediante campañas de diferentes organizaciones generalmente sin fines de lucro, la mayor disponibilidad y accesibilidad de este tipo de animales (Florez y Solano, 2019). En este estudio se registraron en las historias clínicas las siguientes razas: Persa, siamés, ruso azul, himalayo, british shorthair, snowshoe, exótico pelo corto. Comparando con otros estudios, Astaiza

et al (2016), estudio realizado en Colombia, menciona que se registraron persas en primer lugar, seguido de la raza siamés y angora (15,7%, 2,3% y 1,5%, respectivamente). A diferencia que Barrios et al (2023), en Uruguay, la raza más frecuente eran los siameses.

El porcentaje de hembras fue de 51,2%, un poco más que en machos (48,8 %), ambos resultados coinciden con lo mencionado en el trabajo de O'Neill et al (2023) (50,1 % de hembras) en Reino Unido y por Barrios et al (2023) (53% de hembras) en Uruguay. Esta tendencia de porcentaje ha sido asociada a mayores tasas de castración y a prácticas de tenencia responsable en mascotas (O'Neill et al., 2023; Barrios et al., 2023). En contraste, otros estudios reportan mayor frecuencia de machos, como el realizado en la Clínica Veterinaria Cayetano Heredia (59,5 %) (Oro, 2016) y el realizado en Chile (52,29%) (Troncoso, 2021). Estas pequeñas variaciones pueden ser dependiendo del contexto geográfico, por lo tanto la diferencia entre sexos suele ser poco significativa en el presente estudio.

Sobre el grupo etario, el 57,6% fueron gatos de 1 a 6 años, similar a lo que se encontró en Barrios et al (2023) quienes vieron que el grupo etario predominante también fueron los adultos jóvenes (49%). En Costa Rica, gran parte de los gatos atendidos fueron gatos jóvenes adultos (56%) (Mónoga, 2022). A diferencia de Astaiza et al, en Colombia, mencionaron que hubo más afluencia de gatos cachorros (menos de 1 año) representando el 53,2% del total de la población evaluada (Astaiza et al, 2016). Estos resultados pueden estar asociados a que en esta etapa los animales presentan mayor actividad, exposición ambiental, riesgo de enfermedades infecciosas, virales o accidentes que provocan traumatismos, lo que aumentaría la atención en centros veterinarios.

El número de diagnósticos fue de 791, mayor al número de historias clínicas revisadas (662), esto es debido a que un mismo paciente puede tener más de un diagnóstico durante el tiempo de estudio. Por otro lado, se registró un incremento en la cantidad de diagnósticos entre 2022 y 2023, manteniéndose esta tendencia en el año 2024. Este comportamiento puede estar relacionado a una mayor atención

de pacientes, una mejora en el registro en las historias clínicas, mayor seguimiento, implementación de nuevos equipos para llegar al diagnóstico final.

El 46,2% de los diagnósticos pertenecen al sistema digestivo, seguido de diagnósticos pertenecientes al sistema tegumentario (14,9%) y urinario (11,8%). Esto coincide con un estudio retrospectivo realizado en Colombia, en donde las patologías gastrointestinales fueron un motivo de consulta habitual en gatos (Astaiza et al, 2016). Algo similar se observa con Troncoso et al (2021), quien menciona que el sistema tegumentario fue el más afectado, seguido del respiratorio y gastrointestinal.

Las causas de los problemas gastrointestinales en felinos son varios factores, entre ellos son la presencia de parásitos, disbiosis del microbioma intestinal, antígenos alimentarios o una respuesta inmunitaria desregulada en la mucosa intestinal (Allenspach y Iennarella-Servantez, 2023). Se ha propuesto que una disbiosis prolongada puede exacerbar la inflamación intestinal crónica pudiendo contribuir al desarrollo de linfoma intestinal de bajo grado, aunque aún no está clara la causa de la enfermedad (Allenspach & Iennarella-Servantez, 2023). En el presente estudio, las principales causas de los problemas gastrointestinales fueron la parasitosis intestinal, las gastroenteropatías por cambio brusco de alimento seco o húmedo, por intolerancia o hipersensibilidad alimentaria, la enfermedad inflamatoria intestinal o IBD por la siglas en inglés, las gastroenteropatías causadas por toxinas, algunas enfermedades metabólicas, como la enfermedad renal crónica y las enfermedades hepáticas (lipidosis hepática, colangio hepatopatías) así como también problemas endocrinológicos (hipertiroidismo). Algunas neoplasias registradas entre el 2022-2024 fueron: Linfoma de bajo grado y leiomiomasarcoma (Neoplasia mesenquimal maligna intestinal) (Ver anexo 2).

En los gatos, la inflamación intestinal puede afectar al hígado y el páncreas, favoreciendo la colangiohepatopatía y la “triaditis felina”. Esto sucede básicamente por la anatomía del sistema digestivo felino, se describe que el conducto pancreático y el conducto biliar común se unen antes de desembocar en el duodeno a través de la papila duodenal mayor facilitando el reflujo de contenido

duodenal y la ascendencia de microorganismos, aumentando el riesgo de inflamación concurrente en los tres órganos (Gilabert, 2018).

La enfermedad periodontal fue el diagnóstico más reportado en el presente estudio (34,7%). Debido a que la información provino de historias clínicas retrospectivas, no fue posible identificar o clasificar el estadio de afección periodontal en todos los casos, por lo tanto, el término de enfermedad periodontal hace referencia al conjunto de alteraciones que afectan los tejidos de soporte del diente, incluyendo la gingivitis y periodontitis, así como sus complicaciones, como la pérdida de inserción del diente, destrucción del hueso alveolar, movilidad dentaria y lesiones asociadas (Perry y Tutt, 2015) Existen múltiples factores que causarían esta enfermedad, por ejemplo, la rápida acumulación de biopelícula bacteriana en los dientes con alta carga de bacterias anaerobias que se desarrolla a sarro y luego a gingivitis, otro es la dieta basada en alimentos blandos que carece de desgaste producido de manera natural, el cepillado ausente o insuficiente por parte de los tutores, la acumulación de la placa y sarro hace que aumente la probabilidad de enfermedad periodontal en gatos de 3 o 4 años y en mayor frecuencia de presentación en pacientes geriátricos (O'Neill et al , 2023). También existe la predisposición racial y anatómica de los persas, siameses, maine coon, el compromiso inmunológico por parte del ViLeF, VIF o calicivirus los cuales facilitan su desarrollo y progresión hacia la destrucción del hueso alveolar (Perry R y Tutt C, 2015). Los resultados del presente estudio coinciden con investigaciones previas que identifican a la enfermedad periodontal como una de las afecciones más frecuentes en gatos, por ejemplo, en el Reino Unido, O'Neill et al. (2023b) reportaron que la enfermedad periodontal fue la patología más común, con una prevalencia anual del 15,2% en 18 249 gatos; mientras que, en un estudio realizado en la Clínica Veterinaria de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, el 95,5% de los animales evaluados presentó cierto grado de enfermedad periodontal, mencionando que habría una mejor evaluación odontológica bajo anestesia (Grández & Guerrero, 2014). Continuando con el comentario de O'Neill et al (2023b) ellos mencionaron que el riesgo de enfermedad periodontal aumenta progresivamente con la edad,

probablemente por la acumulación de placa, los cambios inmunitarios asociados al envejecimiento y la presencia de comorbilidades. Estos hallazgos resaltan la importancia de incorporar evaluaciones odontológicas periódicas en la consulta felina y promover medidas preventivas hacia los tutores.

El complejo respiratorio felino fue la segunda afección más común en el trabajo (6,8 %). Similar a lo encontrado en el trabajo de Troncoso et al. (2021) señalaron que los gatos menores de 6 meses presentaron con mayor frecuencia enfermedades del sistema respiratorio. La presentación en pacientes jóvenes podría deberse a que su sistema inmunológico está en desarrollo, y por lo tanto que son más propensos a presentar infecciones respiratorias (Kennedy et al., 2024). En el presente estudio, las afecciones de las vías respiratorias superiores fueron agrupadas bajo la denominación de complejo respiratorio felino (CRF), debido a que no fue posible identificar el agente etiológico responsable en cada paciente. Por lo tanto esta limitación, impidió establecer un diagnóstico etiológico específico, ya que no se contó con la disponibilidad de pruebas moleculares como la reacción en cadena de la polimerasa (PCR), para la detección de los principales agentes implicados, entre ellos, por ejemplo, el herpesvirus felino tipo 1, virus del calicivirus felino y *Chlamydia felis*.

Los abscesos tegumentarios, las lesiones compatibles con el complejo granuloma eosinofílico y la dermatofitosis representaron alrededor de 3% cada una. Todos estos términos corresponden al sistema tegumentario, el cual fue el segundo sistema más afectado entre los atendidos (14,9%). Se observó mayor presentación en el grupo de 1 a 6 años (55,4% casos). Este hallazgo tuvo diferencias con lo reportado por Troncoso et al. (2021), quienes mencionan que el 29,14% fueron casos del sistema tegumentario, siendo los gatos jóvenes de 7 meses a 2 años, maduros (7 a 10 años) y geriátricos (más de 11 años) los más afectados (Troncoso et al., 2021). Los abscesos en piel se podría asociar a peleas de gatos machos enteros que tienen acceso hacia la calle o exterior, y por ende las peleas con otros gatos pueden provocar heridas infectadas. El complejo granuloma eosinofílico incluye distintas lesiones de la piel como la úlcera indolente y placa eosinofílica. Estas lesiones suelen estar relacionadas con una alergia o respuesta exagerada del sistema inmunológico frente a algunos

alérgenos. Por otro lado, la dermatofitosis causada con frecuencia por el *Microsporum spp.* puede favorecer su crecimiento en ambientes con higiene inadecuada, contacto con animales infectados o superficies contaminadas de este microorganismo. La presentación de estas tres patologías es de casi 10 % de los diagnósticos del estudio pudiendo observar factor comportamental o peleas entre gatos, factor inmunológico y ambientales como la humedad o las esporas (Al-Sultan, 2025). Estos resultados hacen importante la necesidad de fortalecer programas de castración quirúrgica y medidas de bioseguridad en hogares y albergues, resaltando la zoonosis de la dermatofitosis que puede ser un riesgo para la persona.

La urolitiasis representó el 3% de los diagnósticos. Esta afección forma parte de las patologías del sistema urinario, el cual constituyó el tercer sistema más afectado en los pacientes felinos del presente estudio. Sobre esto, Monestel (2023), durante su pasantía en el Hospital Veterinario de la Universidad Nacional de Costa Rica, reportó que el 24% de los pacientes presentó enfermedades del tracto urinario inferior felino como infecciones urinarias, obstrucciones uretrales, cistitis idiopática y urolitiasis. Dahmani et al (2025) señalaron que hay varios estudios que se indican que los machos presentan mayor predisposición a una obstrucción uretral debido a que poseen una uretra más larga y estrecha, lo que facilita la formación de tapones uretrales o la retención de urolitos en el tracto de vías urinarias bajas (Dahmani et al, 2025).

En este trabajo se observó que los pacientes de 1 a 6 años presentaron en tercer lugar enfermedades del sistema urinario (12%). Esto podría relacionarse con factores de manejo y estilo de vida presentes en adultos jóvenes, un ejemplo son las dietas secas y una baja ingesta de agua o líquidos en su dieta. Estos factores favorecen la concentración urinaria y la formación de cristales o urolitos, aumentando el riesgo de desarrollar enfermedades del tracto de vías urinarias bajas. Autores señalan que los gatos alimentados exclusivamente con dietas secas presentan menor consumo total de agua y una mayor densidad urinaria, lo que puede predisponer al desarrollo de trastornos urinarios como cristaluria,

urolitiasis y otras formas de enfermedad de vías urinarias bajas (Ayoub et al, 2024; Dahmani et al, 2025).

En el estudio, las enfermedades del sistema digestivo se presentaron de manera semejante en los gatos de ambos sexos, alrededor de 50 %. En el sistema respiratorio se observó un porcentaje de 56,7% en hembras y 43.3% en machos. Como conclusión esto puede significar que el sexo no constituye un factor determinante en la presentación de las patologías, ya que su aparición suele estar más relacionada con factores infecciosos o ambientales que afectan por igual a ambos sexos.

Sobre la edad se observó que la presentación de casos varió según el grupo etario. Los casos del sistema digestivo fueron más frecuentes en gatos adultos jóvenes (1 a 6 años) como en adultos maduros (7 a 10 años). Esto probablemente se debe a que algunas enfermedades, como las gastropatías, aparecen desde edades tempranas, relacionadas con la alimentación, infecciones o parásitos, y otras que son más frecuentes en animales de mayor edad, como la enfermedad periodontal, la enfermedad inflamatoria intestinal, las hepatopatías y las neoplasias digestivas mencionadas previamente. Estos resultados coinciden con lo reportado por Astaiza et al. (2016), quienes identificaron al sistema digestivo entre las principales áreas diagnósticas en la práctica clínica felina, y con O'Neill et al. (2023b), quienes señalaron que la enfermedad periodontal aumenta conforme avanza la edad. Por otro lado, los diagnósticos de tipo respiratorio se presentaron más en felinos menores a 1 años y adultos jóvenes, concordando con Troncoso et al., (2021), quienes encontraron una mayor presentación en gatos menores de seis meses, probablemente por la poca madurez del sistema inmunitario y la mayor vulnerabilidad a los alérgenos/virus/bacterias a nivel respiratorio (Kennedy et al., 2024). Asu vez, las enfermedades del sistema tegumentario se presentaron más en gatos adultos jóvenes (1 a 6 años), posiblemente por una mayor actividad territorial por parte de los machos que favorece la aparición de abscesos por mordeduras, además de la presencia de enfermedades alérgicas e infecciosas de la piel, como también describieron en el trabajo de Troncoso et al. (2021). Finalmente, las afecciones del sistema urinario se observaron en

primera instancia en adultos jóvenes (1 a 6 años), lo que podría estar relacionado con factores como una menor ingesta de agua y el consumo de dietas secas, condiciones que favorecen la formación de cristales y urolitos (Ayoub et al., 2024; Dahmani et al., 2025).

Los felinos de raza definida (13%), las razas persa, siamés, ruso azul, british shorthair, exótico pelo corto, presentaron principalmente alteraciones digestivas ya sea enfermedad periodontal, enfermedad inflamatoria intestinal, quistes hepáticos, parasitosis intestinal, entre otros. Por otro lado, en la recolección de datos se escribió un caso de pododermatitis autoinmune en un gato persa, enfermedad inflamatoria inmunomediada que afecta las almohadillas plantares (Brosseau, 2022). La pododermatitis de células plasmáticas o autoinmune, se considera de origen inmunológico caracterizado por una infiltración dérmica de células plasmáticas que produce tumefacción blanda y esponjosa de las almohadillas (Brosseau, 2022). Aunque se ha descrito en gatos de cualquier raza, diversos reportes clínicos incluyen casos en razas puras como el gato persa (Brosseau, 2022).

Continuando con los diagnósticos, dos gatos siameses presentaron hipertiroidismo, espondilosis deformante y peritonitis infecciosa felina; siendo los dos primeros diagnósticos pertenecientes a un solo paciente (Ver cuadro 5). El hipertiroidismo es una enfermedad endocrina que usualmente se presenta en gatos geriátricos ya sean de raza o no, aunque algunos estudios sugieren variaciones en su incidencia relacionadas con factores genéticos y ambientales (Peterson, 2012).

La mayoría de los gatos afectados por enfermedades del sistema digestivo corresponden a gatos de interior (93,6%), en comparación con los gatos de exterior (6,4%). A diferencia de Barrios et al. (2023) en Uruguay quienes reportaron que el 87% de la población felina tenía acceso al exterior. El autor señala que el estilo de vida de los gatos puede variar según el país o continente, observándose que la población estudiada presentó características similares a las reportadas en poblaciones europeas (Barrios et al, 2023).

Aunque se reduzca la exposición a agentes infecciosos y traumáticos por ser gatos de interior, sí podría haber una condición o enfermedad crónica. La poca actividad física, el estrés ambiental, la falta de enriquecimiento y el consumo de dietas comerciales secas, puede generar alteraciones en la motilidad gastrointestinal y en el equilibrio del microbioma intestinal (Olguín y Valentina, 2018), esto podría explicar la presentación de casos digestivos. Los gatos que son de exterior suelen estar más expuestos a agentes parasitarios e infecciosos, lo que explicaría una mayor presentación de patologías digestivas agudas (Olguín y Valentina, 2018).

V. Conclusiones

- Los pacientes felinos del centro veterinario D'Taisa atendida durante los años 2022-2024 se caracteriza por ser gatos mestizos (86,8%), hembras (51,2%), adultos jóvenes (57,6%), de interior (93,8 %) y castrados (83,8 %).
- El 33,5 % de pacientes provenía del distrito de Surco, correspondiente al área de Lima Centro (72,2 %).
- El sistema orgánico más afectado fue el sistema digestivo (46,3 %), seguido del tegumentario (14,9 %), urinario (11,8 %) y respiratorio (8,3 %).
- La enfermedad periodontal fue el diagnóstico más frecuente (34,7%), seguida del complejo respiratorio felino (6,8 %), abscesos tegumentarios (3,2%) y complejo granuloma eosinofílico (3,1 %).
- Realizar la casuística de diagnósticos en un centro veterinario nos ayuda a conocer la frecuencia de patologías en un determinado tiempo, generando información útil para monitorear, planificar medidas de prevención, manejo y conocimientos en medicina felina acorde a la realidad limeña.

VI. Referencias bibliográficas

- Al-Sultan, I., Al-Mashadanie, N., Shalsh, F., & Al-Mahdi, A. (2025). Clinical Cases of Feline Dermatoses Presented at Veterinary Clinic in Malaysia. *Egyptian Journal of Veterinary Sciences*, 56(8), 1769-1774. doi: 10.21608/ejvs.2024.295704.2151
- Arellano, R., Osorio, M., Napurí, M. del C., León, D., & Falcón, N. (2019). Indicadores demográficos de perros y gatos con dueño en el distrito de San Borja, Lima-Perú, 2017. *Revista Salud Y Tecnología Veterinaria*, 6(2), 72. <https://doi.org/10.20453/stv.v6i2.3461>
- Astaiza, J.; Benavides, C.; Caldas, L.; Reinell, M.; & Vallejo, D. (2016). Estudio retrospectivo de las áreas de diagnóstico en felinos de la ciudad de Pasto, Nariño, Colombia. *Revista Investigación Pecuaria*, 4(1):13-21.
- Atero, N., Córdova-Bührle, F., Salgado-Caxito, M., Benavides, J. A., Fernández, M., Diethelm-Varela, B., Ramos, R., Sapiente Aguirre, C., Trujillo, F., Dürr, S., & Mardones, F. O. (2024). An assessment of the owned canine and feline demographics in Chile: Registration, sterilization, and unsupervised roaming indicators. *Preventive Veterinary Medicine*, 226, 106185. <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2024.106185>
- Ayoub, S. M., Mostafa, M. B., & Abdelgalil, A. I. (2024). Studies on feline lower urinary tract disease in Egypt cat population. *Journal of Applied Veterinary Sciences*, 9(1), 61–72 DOI: 10.21608/jav.2023.240614.1280
- Barrios, F., Suárez, G., Udell, M. A. R., & Damián, J. P. (2023). Characterization of the Domestic Cat Population of Uruguay: Breeds, Coat Colors, Hair Length, Lifestyle, Sex and Spay/Neuter Status According to Guardian Report. *Animals : an open access journal from MDPI*, 13(12), 1963. <https://doi.org/10.3390/ani13121963>

- Brosseau G. (2022). Feline plasma cell pododermatitis. The Canadian veterinary journal = La revue veterinaire canadienne, 63(5), 545–548.
- Carney, H. C., Ward, C. R., Bailey, S. J., Bruyette, D., Dennis, S., Ferguson, D., Hinc, A., & Rucinsky, A. R. (2016). AAFP Guidelines for the Management of Feline Hyperthyroidism. Journal of feline medicine and surgery, 18(5): 400–416. 10.1177/1098612X16643252
- Carvelli, A., Iacoponi, F., & Scaramozzino, P. (2016). A Cross-Sectional Survey to Estimate the Cat Population and Ownership Profiles in a Semirural Area of Central Italy. BioMed research international, 2016, 3796872. <https://doi.org/10.1155/2016/3796872>
- Castillo, G., Asmat, I., & León, D. (2022). Indicadores demográficos de canes y felinos con dueño en el distrito de Lince, Lima-Perú, 2020. Revista Salud y Tecnología Veterinaria, 10(1), 35–44. DOI: <https://doi.org/10.20453/stv.v10i1.4238>
- Couto CG, Grauer GF, Hawkins EC, Johnson CA, Lappin MR, Nelson RW, Scott-Moncrieff JC, Taylor SM, Ware WA, Watson PJ y Willard MD. (2010). Cap 44: Insuficiencia renal aguda y enfermedad renal crónica. En Grauer GF (Ed), Barcelona: Medicina Interna de Pequeños Animales. 1a Ed. V. 1, pp. 645-666. Editorial Elsevier.
- Clínica Universidad de Navarra (2025). Casuística. En el diccionario médico de la Clínica Universidad de Navarra. <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/casuistica>
- Dahmani, A., & Zenia, S. (2025). Study of feline lower urinary tract disease in Blida, North of Algeria: Clinical and epidemiologic features. Folia Veterinaria, 69 (1), 9–16. <https://doi.org/10.2478/fv-2025-0002>

- Florez Muñoz, A., & Solano M., J. A. (2019). Estudio demográfico de la población de perros y gatos domiciliados en el sector suroriental de Bucaramanga, Colombia. *Revista De Investigaciones Veterinarias Del Perú*, 30(2), 828-835. <https://doi.org/10.15381/rivep.v30i2.15087>
- Galarde-López, M., Rosales-Moreno, E. R., Hernández-Méndez, S. E., Medina-Cháirez, A. R., Villavicencio-López, A. D., Pineda-Mundo, M., Núñez-Ruíz, O., & Reyna-Sevilla, A. (2024). Spatiotemporal analysis of a population management intervention for dogs and cats in a municipality in central Mexico. *Veterinary World*, 17(8), 1693–1701. DOI: www.doi.org/10.14202/vetworld.2024.1693-1701
- Gilabert Bergés, C. (2018). La pancreatitis felina y su relación con la colangitis [Trabajo de Fin de Grado, Campus Universitari ETSEA, Universitat de Lleida]. Repositorio UdL. <https://repositori.udl.cat/server/api/core/bitstreams/b03367c7-7f1d-435d-97c7-9632c9d3fb0d/content>
- Gottlieb, S., & Rand, J. (2018). Managing feline diabetes: current perspectives. *Veterinary medicine (Auckland, N.Z.)*, 9:33–42. <https://doi.org/10.2147/VMRR.S125619>
- Grandez, R., & Guerrero, H. (2014). Prevalencia de enfermedades dentales en gatos (*felis catus*) de los distritos del cono norte de Lima. *Salud Y Tecnología Veterinaria*, 1(2), 33–39. DOI: <https://doi.org/10.20453/stv.v1i2.111>
- Kennedy M. & Little, S., (2014) Cap. 33: Enfermedades infecciosas. En J. Mangieri (Ed.), Argentina: El gato: Medicina clínica y tratamiento. 1a Ed.v. 1., pp. 1245-1249. Inter-Médica.
- Kennedy, U., Paterson, M. B. A., Magalhaes, R. S., Callaghan, T., & Clark, N. (2024). A Scoping Review of the Evidence on Prevalence of Feline Upper

Respiratory Tract Infections and Associated Risk Factors. *Veterinary Sciences*, 11(6), 232. <https://doi.org/10.3390/vetsci11060232>

- Lee, D. B., Verstraete, F. J. M., & Arzi, B. (2020). An Update on Feline Chronic Gingivostomatitis. *The Veterinary clinics of North America. Small animal practice*, 50(5): 973–982.
- Little, S., Levy, J., Hartmann, K., Hofmann-Lehmann, R., Hosie, M., Olah, G., & Denis, K. S. (2020). 2020 AAEP Feline Retrovirus Testing and Management Guidelines. *Journal of feline medicine and surgery*, 22(1): 5–30.
- Lund, H. S., & Eggertsdóttir, A. V. (2019). Recurrent episodes of feline lower urinary tract disease with different causes: possible clinical implications. *Journal of feline medicine and surgery*, 21(6): 590–594.
- Miceli DD, Vidal PN, Pompili GA, Castillo VA, Soler Arias EA, Niessen SJ. (2021). Diabetes mellitus remission in three cats with hypersomatotropism after cabergoline treatment. *Journal of Feline Medicine and Surgery Open Reports* . 7(1). <https://doi.org/10.1177/20551169211018991>
- Monestel M.J. (2023). Pasantía en medicina felina en “The Cat Care Clinic”, California, Estados Unidos de América y el Hospital de Especies Menores y Silvestres de la Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Costa Rica] <https://repositorio.una.ac.cr/server/api/core/bitstreams/81ba8329-299d-4b81-9bd9-2a9102954b17/content>
- Mónoga, A. (2022). Pasantía en medicina felina en la Clínica Veterinaria “Best for Cats” y en el Hospital de Especies Menores y Silvestres [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Costa Rica] Disponible en:

repositorio.una.ac.cr/server/api/core/bitstreams/bf69d4e1-9845-4671-9ceb-1a0fe00f9569/content

- Negro V, Hernández S, Saccomanno D. (2005) Detección de lesiones odontoclásticas reabsortivas felinas (LORF) mediante examen clínico y radiológico. *Investigación Veterinaria*.7(1): 87-97.
- Niemiec, BA. (2012) Feline Tooth Resorption. *Today's Veterinary Practice*. Peer-Reviewed Journal. Practical Dentistry, 2:59-63. En: <https://todaysveterinarypractice.com/dentistry/feline-tooth-resorption/>
- Olguín Parraguez & Valentina Alejandra. (2018). Manejo saludable del gato indoor. Universidad de Las Américas (Chile). <http://repositorio.udla.cl/xmlui/handle/udla/309>
- O'Neill, D. G., Gunn-Moore, D., Sorrell, S., McAuslan, H., Church, D. B., Pegram, C., & Brodbelt, D. C. (2023). Commonly diagnosed disorders in domestic cats in the UK and their associations with sex and age. *Journal of feline medicine and surgery*, 25(2). 10.1177/1098612X231155016.
- O'Neill, D. G., Blenkarn, A., Brodbelt, D. C., Church, D. B., & Freeman, A. (2023b). Periodontal disease in cats under primary veterinary care in the UK: frequency and risk factors. *Journal of feline medicine and surgery*, 25(3), 1098612X231158154. <https://doi.org/10.1177/1098612X231158154>
- Oro Rodriguez, E.Y. (2016). Casuística de enfermedades en felinos domésticos atendidos en la Clínica Veterinaria de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en el periodo 2022-2012. (Tesis para optar el Título Profesional de Médico Veterinario Zootecnista, Universidad Peruana Cayetano Heredia). Repositorio Institucional UPCH. <https://hdl.handle.net/20.500.12866/91>

- Palmero, L. & Carballés V. (2010). Cap 6: Infección por Calicivirus en ML Palmero & V. Carballés (Ed.), Zaragoza: Enfermedades infecciosas felinas. 1era ed. (pp. 233-269). Editorial Servet.
- Palmero, L. & Carballés V. (2023). Cap 1: Leucemia Felina en A. Hernández (Ed.), Zaragoza: Enfermedades infecciosas felinas. 2da ed. (pp. 1-44). Editorial Grupo Asís Biomédica SL.
- Palmero, L. & Carballés V. (2023). Cap 3: Panleucopenia Felina en A. Hernández (Ed.), Zaragoza: Enfermedades infecciosas felinas. 2da ed. (pp. 81-99). Editorial Grupo Asís Biomédica SL.
- Palmero, L. & Carballés V. (2023). Cap 4: Peritonitis Infecciosa Felina en A. Hernández (Ed.), Zaragoza: Enfermedades infecciosas felinas. 2da ed. (pp. 81-99). Editorial Grupo Asís Biomédica SL.
- Paulo, C., Machado, I., Carvalho, H., Gomes, J., Deodato Mota, A., Tavares, L., Almeida, V., & Gil, S. (2021). A 5-year retrospective study of canine and feline patients referred to an isolation unit for infectious diseases. Veterinary record open, 8(1), e5. <https://doi.org/10.1002/vro2.5>
- Perry R. & Tutt C. (2015) Periodontal disease in cats: Back to basics – with an eye on the future. Journal of Feline Medicine and Surgery, 17(1):45-65. <https://doi.org/10.1177/1098612X14560099>
- Peterson, M. E. (2012). Hyperthyroidism in cats: What's causing this epidemic of thyroid disease and can we prevent it? Journal of Feline Medicine and Surgery, 14(11), 804–818. <https://doi.org/10.1177/1098612X12464462>

- Quimby, J., Gowland, S., Carney, H. C., DePorter, T., Plummer, P., & Westropp, J. (2021). 2021 AAHA/AAFP Feline Life Stage Guidelines. *Journal of feline medicine and surgery*, 23(3), 211–233. <https://doi.org/10.1177/1098612X21993657>
- Rodán, I. (2014) Cap. 1: Cómo entender al gato y tratarlo amigablemente. En J. Mangieri (Ed.), *Argentina: El gato: Medicina clínica y tratamiento*. 1a Ed.v. 1., pp. 2-22. Inter-Médica.
- Scattone, G. (2022). *Prácticas amigables en felinos: La importancia de su implementación en el área de internación* [Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Río Negro]. <http://rid.unrn.edu.ar/handle/20.500.12049/9593>
- Sparkes AH, Cannon M, Church D, et al. (2015). ISFM Consensus Guidelines on the Practical Management of Diabetes Mellitus in Cats. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 17(3):235-250. doi:10.1177/1098612X15571880
- Troncoso, I., Astete, G., Fischer, C., Luzio, A. & Molina, M. (2021). Análisis retrospectivo de registros clínicos de una población felina, a partir de los rangos etarios definidos por la International Cat Care. *Revista De Medicina Veterinaria*, 1(42), 19-26. <https://doi.org/10.19052/mv.vol1.iss42.3>
- Teixeira, B. M., Hagiwara, M. K., Cruz, J. C. M., & Hosie, M. J. (2012). Feline immunodeficiency virus in South America. *Viruses*, 4(3), 383–396. 10.3390/v4030383
- Truyen, U., Addie, D., Belák, S., Boucraut-Baralon, C., Egberink, H., Frymus, T., Gruffydd-Jones, T., Hartmann, K., Hosie, M. J., Lloret, A., Lutz, H., Marsilio, F., Pennisi, M. G., Radford, A. D., Thiry, E., & Horzinek, M. C. (2009). Feline panleukopenia. ABCD guidelines on prevention and management. *Journal of feline medicine and surgery*, 11(7), 538–546. <https://doi.org/10.1016/j.jfms.2009.05.002>

- Vaske, H. H., Schermerhorn, T., & Grauer, G. F. (2016). Effects of feline hyperthyroidism on kidney function: a review. *Journal of feline medicine and surgery*, 18(2), 55–59. <https://doi.org/10.1177/1098612X15575385>

VII. Anexos

Anexo 1. Número y porcentaje de distritos registrados en las historias clínicas de pacientes felinos entre los años 2022-2024

Distrito	n	%
Ate	13	1,9
Barranco	16	2.4
Breña	4	0.6
Callao	7	1
Carabayllo	3	0.5
Cercado de Lima	25	3.7
Chorrillos	25	3.7
Cieneguilla	1	0.2
Comas	2	0.3
El Agustino	9	1.4
Huachipa	1	0.2
Huaral	3	0.5
Ica	1	0.2
Jesús María	11	1.6
La Molina	34	5.1
La Victoria	5	0.7
Lince	7	1
Los Olivos	9	1.3
Lurín	2	0.3
Magdalena	9	1.3
Miraflores	58	8.7
Pueblo Libre	5	0.7
San Borja	53	8
San Isidro	12	1.8
San Juan de Lurigancho	4	0.6

San Juan de Miraflores	33	4.9
San Luis	9	1.4
San Martín de Porres	8	1.2
San Miguel	8	1.2
Santa Anita	10	1.5
Surco	222	33.5
Surquillo	43	6.5
Ventanilla	1	0.2
Villa El Salvador	6	0.9
Villa María del Triunfo	3	0.5
Total	662	100

Anexo 2. Listado de enfermedades diagnosticadas en pacientes felinos periodo 2022-2024.

Diagnósticos	Nro.	%
Enfermedad periodontal	275	34,7
Complejo respiratorio felino	54	6,8
Infección de tejido blando (Absceso)	26	3,2
Complejo granuloma eosinofílico	25	3,1
Dermatofitosis	24	3
Urolitiasis	24	3
Cistitis por cristales de estruvita	21	2,6
Leucemia felina	20	2,5
Peritonitis infecciosa felina	17	2,1
Enteropatía por parásitos intestinales	16	2
Enteropatía inflamatoria	15	1,8
Gastropatía inflamatoria	12	1,5
Hepatopatía inflamatoria	12	1,5
Lesión ulcerativa epitelial corneal	11	1,3
Cistitis por cristales de oxalato de calcio	10	1,2
Dermatitis alérgica por picadura de pulgas (DAPP)	10	1,2
Infección por calicivirus	10	1,2
Enfermedad renal crónica	8	1
Otitis bacteriana	8	1
Pancreatitis	8	1
Acné del mentón	7	0,8
Fractura dental	7	0,8
Injuria renal aguda	7	0,8
Microlitiasis renal	7	0,8
Carcinoma mamario	6	0,7

Inmunodeficiencia felina	6	0,7
Laceración dérmica	6	0,7
Micoplasmosis	6	0,7
Obstrucción urinaria	6	0,7
Otitis por <i>Otodectes cynotis</i>	6	0,7
Hernia abdominal	5	0,6
Hipertiroidismo	5	0,6
Espondilosis deformante	4	0,5
Piometra	4	0,5
Asma felino	3	0,3
Cardiomiopatía hipertrófica	3	0,3
Cistitis bacteriana	5	0,6
Diabetes mellitus	3	0,3
Enfermedad inflamatoria intestinal	3	0,3
Fibrosarcoma	3	0,3
Linfoma ¹	3	0,3
Quistes hepáticos	3	0,3
Carcinoma escamoso oral	2	0,2
Conjuntivitis bacteriana	2	0,2
Dermatitis por picadura de insecto	2	0,2
Entropion primario	2	0,2
Fístula perianal	2	0,2
Gastroenterocolopatía	2	0,2
Gastroenteropatía inflamatoria	2	0,2
Otitis por <i>Malassezia sp.</i>	2	0,2
Rinitis crónica	2	0,2
Secuestro corneal	2	0,2

Adenocarcinoma tipo tubular papilífero de mucosa gástrica	1	0,1
Adenoma apocrino ductular sólido quístico	1	0,1
Anquilosis de vértebras coccígeas	1	0,1
Artrosis	1	0,1
Carcinoma de células escamosas del pabellón auricular	1	0,1
Cardiomiopatía fenotipo dilatado	1	0,1
Cardiomiopatía hipertrófica obstructiva	1	0,1
Cistitis por cristales de estruvita y oxalato	1	0,1
Cistitis	1	0,1
Colangiohepatitis	1	0,1
Colangiohepatopatía inflamatoria	1	0,1
Colangitis	1	0,1
Colecistitis aguda	1	0,1
Colelitiasis	1	0,1
Cuerpo extraño lineal	1	0,1
Dehiscencia quirúrgica	1	0,1
Dermatitis actínica crónica	1	0,1
Dermatitis térmica severa por agente oleoso	1	0,1
Enfermedad renal poliquística felina	2	0,2
Estenosis nasofaríngea por rinitis crónica	1	0,1
Fractura de pelvis	1	0,1
Fractura de tibia	1	0,1
Gastroduodenopatía inflamatoria	1	0,1
Glaucoma	1	0,1
Hemometra	1	0,1
Hepatopatía degenerativa	1	0,1
Herida expuesta en zona ventral	1	0,1

Hernia inguinal	1	0,1
Hernia peritoneo pericárdica	1	0,1
Hidronefrosis	1	0,1
Hipoplasia medular	1	0,1
Laringitis	1	0,1
Lesión ulcerativa corneal profunda	1	0,1
Linfangiosarcoma cutáneo	1	0,1
Lipoma	1	0,1
Luxación patelar	1	0,1
Mastitis	1	0,1
Mastocitoma	1	0,1
Microlitiasis ureteral	1	0,1
Necrosis isquémica cutánea	1	0,1
Necrosis isquémica de miembro posterior	1	0,1
Neoplasia mesenquimal maligna cutánea podal	1	0,1
Neoplasia mesenquimal maligna intestinal	1	0,1
Neumonía bacteriana	1	0,1
Neumonía bacteriana multiresistente	1	0,1
Pénfigo foliáceo	1	0,1
Pilomatricoma maligno cutáneo	1	0,1
Pioleiomiosarcoma cutáneo perilabial	1	0,1
Pododermatitis autoinmune	1	0,1
Queratoconjuntivitis seca crónica	1	0,1
Regurgitación crónica por megaesófago	1	0,1
Rinitis leve	1	0,1
Síndrome de cauda-equina	1	0,1
Traumatismo en paladar duro por cuerpo extraño lineal	1	0,1

Uveitis bilateral	1	0,1
Vaginitis	1	0,1
Total	791	100

1- Linfoma multicéntrico, de bajo grado y neurológico

Anexo 3. Número y porcentaje de enfermedades clasificadas según el sistema afectado en cada año del periodo 2022-2024.

Sistema afectado	2022		2023		2024		Total
	n	%	n	%	n	%	
Auditivo	7	4.86	2	0.61	6	1.85	15
Cardiovascular			2	0.61	4	1.23	6
Digestivo	54	37.5	164	51.08	147	45.37	365
Digestivo/Endocrino	2	1.38	2	0.61	4	1.23	8
Endocrino	1	0.69	3	0.92	4	1.23	8
Hematopoyético			4	1.54	4	0.92	8
Hematopoyético-Inmunológico	5	3.47	9	2.78	6	1.85	20
Inmunológico	2	1.38	2	0.61	3	0.92	7
Multisistémico	3	2.08	12	3.71			15
Musculoesquelético	4	2.77	2	0.61	5	1.85	11
Neurológico			1	0.30	1	0.30	2
Ocular	4	2.77	7	2.16	10	3.08	21
Óseo			4	1.23	3	0.92	7
Osteoarticular			2	0.61			2
Reproductivo	1	0.69	4	1.23	2	0.61	7
Respiratorio	23	15.97	13	4.02	30	9.3	66
Respiratorio/Digestivo	2	1.38	3	0.92	3	0.92	8
Tegumentario	31	21.52	45	13.93	47	13.88	121
Urinario	5	3.47	42	13	47	14.50	94
Total	144		323		324		791

Anexo 4. Agrupación de diagnósticos según sistema orgánico afectado.

Sistema orgánico	Diagnóstico
Auditivo	Otitis por <i>Otodectes cynotis</i>
	Otitis por <i>Malassesia sp.</i>
	Otitis bacteriana
Cardiovascular	Cardiomiopatía dilatada
	Cardiomiopatía hipertrófica
	Cardiomiopatía hipertrófica obstructiva
Digestivo	Adenocarcinoma
	Carcinoma escamoso oral
	Colangiohepatopatía inflamatoria
	Colangitis
	Colecistitis aguda
	Colelitiasis
	Cuerpo extraño lineal
	Enfermedad inflamatoria intestinal
	Enfermedad periodontal
	Enteropatía inflamatoria
	Enteropatía por parásitos intestinales

Fractura dental

Gastroduodenopatía inflamatoria

Gastroenterocolopatía

Gastroenterocolopatía

Gastroenteropatía inflamatoria

Gastropatía inflamatoria

Hepatopatía degenerativa

Hepatopatía inflamatoria

Traumatismo en paladar duro por cuerpo extraño lineal

Regurgitación crónica por megaesófago

Quistes hepáticos

Neoplasia mesenquimal maligna intestinal

Linfoma de bajo grado

Digestivo/Endocrino	Pancreatitis
Endocrino	Diabetes mellitus
	Hipertiroidismo
Hematopoyético	Hipoplasia medular
	Micoplasmosis
	Linfoma multicéntrico
Inmunológico	Inmunodeficiencia felina
	Pododermatitis autoinmune
Hematopoyético-Inmunológico	Leucemia felina

Multisistémico	Peritonitis infecciosa felina
Musculoesquelético	Fibrosarcoma
	Fístula perianal
	Hernia abdominal
	Hernia inguinal
Nervioso	Síndrome de cauda-equina
	Linfoma neurológico
Ocular	Conjuntivitis bacteriana
	Entropion primario
	Glaucoma
	Uveitis bilateral
	Secuestro corneal
	Queratoconjuntivitis seca crónica
	Lesión ulcerativa epitelial corneal
	Lesión ulcerativa corneal profunda
Óseo	Anquilosis de vértebras coccígeas
	Espondilosis deformante
	Fractura de pelvis
	Fractura de tibia
Osteoarticular	Artrosis
	Luxación patelar
Reproductivo	Hemometra
	Vaginitis

	Piometra
Respiratorio	<p>Asma felino</p> <p>Complejo respiratorio felino</p> <p>Estenosis nasofaríngea por rinitis crónica</p> <p>Rinitis leve</p> <p>Rinitis crónica</p> <p>Neumonía bacteriana multirresistente</p> <p>Neumonía bacteriana</p> <p>Laringitis</p>
Respiratorio/Digestivo	Infección por calicivirus
Tegumentario	<p>Acné del mentón</p> <p>Adenoma apocrino ductular sólido quístico</p> <p>Carcinoma de células escamosas del pabellón auricular</p> <p>Carcinoma mamario</p> <p>Lesiones del complejo granuloma eosinofílico</p> <p>Dermatitis actínica crónica</p> <p>Dermatitis alérgica por picadura de pulgas DAPP</p> <p>Dermatitis por picadura de insecto</p> <p>Dermatitis térmica severa por agente oleoso</p> <p>Dermatofitosis</p> <p>Herida expuesta en zona ventral</p> <p>Infección de tejido blando (Abceso)</p>

Laceración dérmica

Laceración dérmica por cuerpo extraño
punzante

Pioleiomiosarcoma cutáneo perilabial

Pénfigo foliáceo

Neoplasia mesenquimal maligna cutánea podal

Necrosis isquémica de miembro posterior

Necrosis isquémica cutánea

Mastocitoma

Mastitis

Lipoma

Linfangiosarcoma cutáneo

Dehiscencia quirúrgica

Pilomatricoma maligno cutáneo

Urinario

Cistitis por cristales de estruvita

Cistitis por cristales de estruvita y oxalato

Cistitis

Cistitis bacteriana

Cistitis por cristales de oxalato de calcio

Enfermedad renal crónica

Enfermedad renal poliquística felina

Hidronefrosis

Infección urinaria

Injuria renal aguda

Urolitiasis

Obstrucción urinaria

Microlitiasis renal

Microlitiasis ureteral
