



**ANAMNESIS Y DIAGNÓSTICO EN EL PERRO Y EL GATO
DOMÉSTICOS**

Nombre del alumno

Morales Morales Osvaldo

TESIS

**PRESENTADA COMO REQUISITO PARCIAL PARA
OBTENER EL TÍTULO DE:**

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS. MÉXICO A 16 DE JULIO DEL 2021

DEDICATORIA

Dedico este trabajo con lleno de amor, alegría y esperanza, dedicó a cada uno de mis seres queridos quienes han sido mis pilares, y por a ver siempre creído en mí.

A mis padres por haber sido mi motor de esfuerzo y mi principal motivación para salir adelante, y nunca rendirme ya que con mucho esfuerzo, esmero y trabajo de ellos y mío hemos logrado culminar este sueño

A mis abuelos y tíos por haberme apoyado siempre y haberme motivado y ser una inspiración para ser mejor cada día.

A mis hermanos por a ver confiado siempre en mi quienes me han apoyado en todo momento y no dejarme caer.

A todos aquellas personas que colaboraron para poder formarme para ser una persona capaz de sobresalir adelante en el camino del saber, por a ver formado a una persona profesional que se pueda enfrentar a todas las adversidades de nuestra vida.

INDICE

Resumen.....	8
Introducción.....	9
Capítulo I.....	10
1.1 Planteamiento del problema.....	10
1.2 Preguntas de investigación.....	12
1.3 Objetivos de la investigación.....	13
1.3.1 Objetivo General.....	13
1.3.2 Objetivos Específicos.....	13
1.4 Justificación.....	14
1.5 Hipótesis.....	15
1.6 Metodología de la investigación.....	15
1.6.1 Marco de referencia.....	16
1.6.2 Materiales.....	16
1.6.2.1 Físicos.....	16
1.6.2.2 Químicos.....	16
1.6.2.3 Diseño metodológico.....	16
1.7 Cronograma.....	17
Capítulo II Antecedentes.....	18
2.1 Introducción.....	18
2.2 Historia.....	18
2.2.1 Propedéutica clínica veterinaria.....	19
2.2.2 Manejo y sujeción de pequeñas especies.....	19
2.2.3 Manejo físico de las pequeñas especies.....	19
2.2.4 Manejo químico.....	20

2.3 Fármacos utilizados para el manejo químico de las pequeñas especies...	21
2.3.1 Regiones topográficas de la exploración.....	22
2.3.2 Generalidades sobre el diagnóstico clínico.....	23
2.3.3 Métodos generales de exploración clínica.....	24
2.3.4 exploración del estado general del paciente.....	26

Capítulo I

1.1 Planteamiento del problema

Desarrollar una Exploración de sistemas y aparatos que se aplica en las pequeñas especies domésticas un diagnóstico esencial y Determinar el estado de salud o de determinar el estado de enfermedad, establecidos en un diagnóstico, y dar un pronóstico y a su vez proporcionar un tratamiento adecuado contra el agente etiológico, sin embargo conocer lo que nos enseña La propedéutica a conocer los signos, apreciarlos e interpretarlos.

Identificar y clasificar las lesiones primarias y secundarias de la piel, llenado de hoja clínica de dermatología revisar la cavidad oral, así como la revisión completo del animal y su adecuado manejo

Diferentes grados de estrés, miedo y agresividad. Observación a los pacientes ambulatorios y hospitalizados en el HVE y reconocimiento del comportamiento del gato en diferentes grados de estrés, miedo y/o agresividad.

Es una herramienta de apoyo fundamental para que te puedas involucrar en el campo de las clínicas de todas las especies de los animales domésticos y animales utilizados como compañía, trabajo y deporte. Con el estudio de esta materia podrás aprender a utilizar tus órganos de los sentidos (oído, vista, tacto y

olfato) como una herramienta importante para que realices un estudio de exploración física con fines clínicos

La anamnesis consiste en una conversación entre el médico y el paciente. En la cual el médico realiza preguntas sobre la historia clínica, los hábitos de vida y los antecedentes familiares del paciente. Buscando como objetivo establecer un diagnóstico. En Clínica Veterinaria Alcazaba dispone de un servicio de diagnóstico completo.

Queremos que tu mascota esté muy sana por eso la *anamnesis* no es más que la recolección de una serie de datos para realizar el animal. Y saber cuánto más mejor es su estado de salud. Para ello haremos exploración física, que es la obtención de información del estado general del animal.

- Estado de la piel y el pelo, ojos, oídos, boca, color de las mucosas.
- Tiempo de relleno capilar, palpación ganglionar, exploración de la columna y articulaciones, auscultación cardiopulmonar.
- Palpación abdominal, presencia de vómitos y/o diarreas, fiebre.
- Uñas, cómo responde el animal al entorno, el peso

Organización de la información obtenida a partir de la historia clínica y del uso de los diferentes métodos de exploración física y métodos complementarios para evaluar el estado de salud general de un animal

1.2 Preguntas de investigación

¿Qué es la propedéutica clínica veterinaria?

¿Qué es la anamnesis en animales?

¿Cuáles son los factores que interviene en el diagnóstico de la propedéutica?

1.4 Objetivos de la investigación

1.4.1 Objetivo General

Comprender el concepto de la propedéutica clínica veterinaria, a través de la organización de la información clínica y del uso de los diferentes métodos de exploración física en los animales domésticos.

1.4.2 Objetivos Específicos

- Recopilar información actualizada sobre la relación de la anamnesis y diagnóstico en los perros y gatos
- Analizar la información recopilada en forma sistemática y desde un punto de vista científico.
- Aportar con información actualizada para ayudar a solucionar los problemas que se presentan en anamnesis, Manejo y sujeción de pequeñas especies

1.5 Justificación

El motivo por el cual me di a la tarea de realizar esta recopilación literaria es para poder realizar un examen clínico, el manejo del animal, saber cuál es la forma más adecuada para acercarse, capturar, sujetar e inmovilizar a los animales para examinarlos, y así evitando stress y riesgos innecesarios para el clínico. Y poder aplicar las diferentes técnicas y procedimientos necesarios para establecer un diagnóstico clínico presuntivo del paciente.

En unas ocasiones previo a la anamnesis, y en otras, al mismo tiempo, realizamos el examen general que nos permite adquirir una idea global del grado de afección del animal y de las posibilidades que tiene de responder al tratamiento que prescribiremos después; del mismo modo nos indica en primera instancia los órganos, aparatos o sistemas que pudieran estar implicados en el proceso patológico.

En esta exploración general debemos de tomar en cuenta los siguientes puntos:

1. Actitud o postura anatómica
2. Hábito o aspecto clínico
3. Comportamiento o conducta
4. Condición corporal o estado corporal

Constantes fisiológicas En cuanto a los aspectos del método clínico practico veterinario, todo se resume en el término propedéutica procede del griego propaideia (pro = antes y paideia = educación) que se puede traducir como "introducción a".

Es el conocimiento previo a otro conocimiento, área clínica y reproducción.

La propedéutica es la rama de la medicina que se encarga del estudio de las técnicas y procedimientos físicos, químicos, biológicos, quirúrgicos y médicos en

general, que son necesarios para poder efectuar la exploración clínica; de una forma ordenada y sistemática, tanto general, como especial del paciente, con la finalidad de poder establecer un diagnóstico clínico presuntivo y posteriormente un diagnóstico definitivo o integral, emitir un pronóstico y de esta forma poder establecer las medidas de profilaxis, control y tratamiento pertinentes

1.6 Hipótesis

El objetivo fundamental de la Propedéutica Clínica es introducir el ejercicio de la medicina, procurar conocimientos teóricos y prácticos que le sean de utilidad cuando se sitúe ante un animal enfermo, y dar una buena prevención, diagnóstico o tratamiento, adquirí conocimientos y habilidades que los capaciten para efectuar el plan de exploración clínica en las pequeñas especies,

1.7 Metodología de la investigación

La presente investigación se llevará a cabo en el municipio de la Trinitaria, Chiapas con el objetivo de determinar la anamnesis y diagnóstico, que se abordará en el ejido Haz de Oro municipio de la Trinitaria Chiapas.

La investigación dicha de otro modo será un conjunto de procesos técnicos laboratoriales, críticos, de tipo descriptivo para analizar el resultado de manera adecuada para poder observar un fenómeno. (Sampieri, 2014).

Según Sampieri, Fernández en 2006 mencionan casos y situaciones sobre como emplear las técnicas de investigación.

Basados en Sampieri, esta investigación será con un enfoque mixto ya que esta investigación es de tipo experimental, exploratoria y al mismo tiempo descriptiva Y Permitir determinar la propedéutica que será de mucha importancia económica en los ejidos que se podrán visitar

En la actualidad el campo mexicano ha dejado de ser rentable económicamente, por ello es necesario invertir en transferencias de tecnologías o alternativas tecnológicas que ayuden con las prácticas que normalmente se realizan, Este trabajo se define documental porque requiere la acción de investigar por medio de libros, revistas, páginas de internet, y cualquier otro medio científico que permita el avance de esa literatura como método de apoyo, para finalizar y basado en la literatura de Fernández 2014.

1.8 Recursos de la investigación.

Esta investigación propone el proceso de adquisición de nuevo conocimiento, social, científico por lo que se requiere de personas, documentos, equipos de laboratorio, técnicas de diagnósticos veraces, que a continuación se menciona

Impresos:

- Libros
- Revistas
- Fuentes documentales
- Experiencias escritas

- Revisión de planes literarios

Audiovisuales:

- Diapositivas

- Videos

Informática:

- Webs

- Hojas de calculo

- Redes de comunicacion

1.9 Cronograma

	Marzo				abril				mayo				junio				julio				agosto	
ACTIVIDADES	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
Elección del tema	■																					
Capítulo 1	■																					
Planteamiento del problema	■	■	■	■																		
Preguntas					■																	
Justificación					■	■	■															
Hipótesis							■	■														
Metodología								■	■	■												
Recursos de la investigación									■	■	■											
Capítulo 2									■	■	■		■	■	■							
Capítulo 3													■	■	■							
Capítulo 4													■	■	■							
Sugerencias y propuestas													■	■	■							
conclusión													■	■	■							
bibliografía													■	■	■							
anexo																	■	■			■	■

Capítulo II Antecedentes

INTRODUCCIÓN:

El éxito del clínico está basado en la correcta exploración realizada por aparatos y sistemas del paciente enfermo; todos los datos obtenidos y seleccionados, serán anotados en una hoja clínica. La clínica tiene la finalidad de determinar el estado de salud o de determinar el estado de enfermedad, establecer un diagnóstico, dar un pronóstico y a su vez proporcionar un tratamiento adecuado contra el agente etiológico, No sin antes basarse en las herramientas necesarias, como son los estudios de laboratorio. La propedéutica nos enseña a conocer los signos, apreciarlos e interpretarlos. La importancia de recopilar todos los datos posibles incluyendo los resultados de laboratorio, nos permiten hacer un buen diagnóstico, dar pronósticos acertados y a su vez el tratamiento correcto. (Hernández, 1989).

2.1 Historia en México

La profesión veterinaria se remonta como tal a unos 2,500 años antes de nuestra era, en el nacimiento y desarrollo de la profesión veterinaria están ligados a la propia civilización en el momento en que consiguieron domesticar ha animales por primera vez para utilizarlos como ganado o como ayuda, Hasta que se fundan las primeras escuelas de medicina veterinaria en la Europa moderna.

En el año 1853 se inició la educación de la veterinaria mexicana, En el año de 1853 en donde se fundó el colegio nacional de agricultura, en donde se graduarían los primeros médicos veterinarios mexicanos. Presentó un proyecto al Emperador de México el profesor Leopoldo Río de la Loza, ingresaron a la carrera de medicina veterinaria los primeros siete alumnos En el año de 1857, el 17 de agosto de 1853 surgió La escuela veterinaria en México. el presidente Benito Juárez entro a la Ciudad de México, En enero de 1861, y a los pocos días retiró de su cargo al Dr. Río de la Loza, mismo que fue sustituido por Juan N. Navarro, un médico militar originario de Michoacán.

El médico veterinario desempeña varios campos ocupacionales en la salud animal. Los que son: Diagnosticar, prevenir y tratar enfermedades de los animales de compañía (gato, perro, equinos)

En Estados Unidos, las primeras escuelas fueron establecidas en el siglo XIX en Boston, Nueva York y Filadelfia.

Se remonta la medicina veterinaria a una época de orígenes desconocidas y lejanas, en los que dio lugar a que los primeros hombres que vivieron por primera vez junto a los animales. Tuvieron un gran impulso de sanarlos y de cuidarlos de todo tipo de dolencias, debido a su gran necesidad de utilizarlos como alimentos, en la guerra y como compañeros. se conoce como un ser lleno de bondad al hombre. Los orígenes de la Medicina Veterinaria va de la mano con el origen del hombre, La evolución de los organismos vivos y el inicio de la vida se pierden en la noche de los tiempos.

La salud animal es la razón primaria de la Medicina Veterinaria. Los nómades del Neolítico fueron los primeros humanos cazadores quienes eran los que se alimentaban con sus presas. Algunos animales eran considerados como deidades, quedando artísticamente grabados en pinturas rupestres.

Un poco más reciente se encuentran representaciones del toro sagrado unos 7.000 a 4.000 años a. C. Quien era el que encarnaba el ciclo de la creación, muerte y resurrección, Existen representaciones antiguas de los nacimientos de los terneros y cabritos.

En las culturas mesopotámicas los perros cazadores eran muy importantes, En el 2.300 a. C., ante un perro con rabia, se indicaba que hacer en el código de Eshuna. Se multaba al dueño del perro rabioso si mordía a una persona, Los caldeos tenían conocimiento sobre producción animal y tratamientos médicos para animales. Unos 1.500 años a. C., Protegía a las personas con rabia. La diosa-perra Nin-isina

Alcanzaron gran importancia como elementos de guerra Los caballos que eran muy escasos. Los carruajes tirados por caballos fueron decisivos durante los

reinos Asirios, tenía dos razas Kusaeen y Mesaeen, fue muy importante entre los asirios, La mula, animal de gran fuerza, Persia significaba hombres a caballo. La caballería persa de Cyro, Darío y Alejandro Magno fue vital en sus conquistas. Estos animales eran de alta calidad y muy cuidados En el 1.400 a. C. fue redactado El primer manual de “hipiátrica” (1.900 a. C. Ebers y Kahun) dieron los papiros donde se encuentran Los primeros antecedentes en que se mencionan algunas enfermedades de los animales y sus tratamientos. Se mencionan principalmente enfermedades de los ojos, pero se indican medidas generales de higiene y prevención de enfermedades, mediante la limpieza del cuerpo, ropas, casas y alimentos. Ante los 4.000 años de antigüedad. Las enfermedades de los ojos, se referían a gatos, perros y aves. La información entregada por estos papiros desgraciadamente es muy fragmentaria debido al deterioro de los documentos

Fiebre catarral maligna o de peste bovina (rinderpest). un toro con fiebre y respiración dificultosa y unos síntomas más fue tratado inicialmente con oraciones, luego aplicarle agua fría para bajar la fiebre, siguiendo de eso le aplicaban esencias aromáticas en los ojos, abdomen, pecho y piernas. Se describen en bovinos casos caracterizados por convulsiones, rigidez y caída de los animales. En 1.999 a. C.,

En *Bos Taurus* (europeo) y *Bos indicus* (asiático), eran practicados La castración y el descuerno, la causa de muchas enfermedades de los animales, es por algunas de carácter parasitario, otras por los mosquitos, infecciosas como el carbunco, fueron muy importantes en la agricultura egipcia Los bueyes y el arado. Constituyeron una fuente importante de alimentos y fuerza para el trabajo agrícola los Gansos, patos, cabras, cerdos, caballos, En 2.208 a C. Dong Zhongxian invento por primera vez la castración quien utilizo hierros calientes.

Además de los sacrificios de los animales, fueron utilizados para deportes y como las peleas de toros que arrastraban rivalidades entre sus dueños. Los leones, leopardos, hienas, lobos y chacales eran una de la especies con mayor rango de casería se realizaba para evitar que estos animales atacaran al hombre y al ganado

Los gatos de la época Ptolomeica tenían una expresión inescrutable y eran rodeados de un aura siniestra. Los gatos y perros eran tratados con afección prodigándoles muchos cuidados. Por los egipcios que amaban a los animales, los gatos eran utilizados como cazadores de pájaros y en el control de roedores. Los perros se utilizaron como perros guardianes y de caza.

En el Valle del Río Amarillo empezó la domesticación de animales unos 7.000 años atrás, se describe la historia mitológica de un médico veterinario cirujano y los dragones, en que un doctor de caballos llamado Ma Shih-huang curó a un dragón con acupuntura y licores y debido al éxito obtenido siguió atendiendo a otros dragones eso fue la historia de china

Los cerdos y los patos Pekín en china eran los más abundantes, los animales domesticados: ovejas, cabras, ganado, yaks y camellos de dos jorobas se hicieron más dependientes de los chinos,

Los Orangutanes, Osos Panda gigante, gibbon, tigres y faisanes de color. Fueron los principales animales de la prehistoria China 2.700 – 2.357 a. C. Se encontraron huesos de perros y gatos, muy antiguos posteriormente se encontró de bovinos, ovinos, búfalos de agua, y pollos.

La dinastía Shang y Chou (1.027 – 256 a. C.), La integración entre acuicultura, ganadería y cultivos evitaba desperdiciar alimentos, así los patos, gansos, pequeños rumiantes y bovinos consumían plantas y sus excretas proporcionaban nutrientes para las algas planctónicas y zooplancton, los que finalmente iban a alimentar a los peces,

La caballería reemplazada a todos los carros de guerra, que se encontraron bajo tierra más de 7.500 figuras de terracota de hombres y caballos, en 259 y 210 a. C, se descubrió una tumba con un caballo de bronce que representaba a un tarpán de Rusia que se dio En Lei Tai provincia de Kansu

Fue estrecha la relación entre el hombre y los animales la historia asiática evidencia la gran importancia que les dieron a los animales. La Medicina Veterinaria en China se remonta a los médicos de animales de bovinos y porcinos. Lo que implicó una gran demanda de escápulas y por consiguiente el sacrificio de muchos bovinos.

Se reconocieron 36 enfermedades que se escribieron en los caparazones de las tortugas. Quienes los sacerdotes los curaban, en 1.027 – 771 a. C. Un doctor de caballos cura las fiebres del verano quien lo sangraba por el pecho, describe 77 zonas de la superficie corporal para esta rara especialidad. Sun Yang es considerado el padre de la acupuntura veterinaria en China.

(Chao Fu) fue El primer veterinario denominado quien fue un experto en las enfermedades de animales. Quienes a grandes rasgos (*Shou-i*) tenía el significado de veterinario y (*Shu-ma*) significaba doctor de caballos, en esta misma época se contaban los números de pacientes muertos, Cho Li Tun Kuan fue uno de los grandes evaluadores acreditados, el gobierno compensaba a todos los dueños por cada animal muerto, en 206-8 d. C.). En la dinastía Han Las hierbas farmacéuticas para veterinaria fueron popularizadas

Parafilaria multipapilosa: fue un síndrome que fue descrito en la China antigua en (caballos celestiales) sus sudores tenía un color rojizo, quien piensan que puede ser provocado por un paracito de la sangre.

Un método chino fue La valorización para prevenir la viruela, se formaban almacenes de costras de los pacientes ya enfermos que eran entre 40 y 20 días, quien se atenuaban un 80% del virus el virus era na enfermedad que entraba por la vías respiratorias

Los primeros escritos sobre medicina veterinaria en China se referían a enfermedades de bovinos, caballos, camellos y burros (Época pre Tang). En la dinastía Tang se estableció un departamento de Medicina Veterinaria y una escuela de Medicina Veterinaria, formalizándose la práctica y la enseñanza de esta disciplina.

En 1.686 los chinos eran capases de meter las manos en los pacientes, solamente trataban abscesos y castraban, pero no removían una placenta retenida, conformándose con una terapia basada en drogas. Ellos tomaban el pulso en la base de la cola de los bovinos. Las principales afecciones del bovino eran cojeras e infertilidad y la hinchazón.

Enfrentaban al animal enfermo los chinos mediante las observaciones, oler, tocar (tomar el pulso), posición de la cabeza, debilidad, aspecto de las orejas y el estado del abdomen, la temperatura de la piel y cuernos, si la nariz estaba seca o húmeda, sensibilidad de las patas, integridad de los orificios corporales, olor y tipos de secreciones y condición de la piel.

Trajeron los jesuitas franceses la acupuntura al Occidente (Alemania, Francia y Austria).en medicina veterinaria se reservaban a equinos y animales menores (perros) y elefantes. En la era moderna la medicina veterinaria china

En la dinastía Ping se estableció un colegio veterinario especializado en caballos que paulatinamente se había occidentalizado. China abandona la medicina veterinaria tradicional. En (1840)

Otorgan los primeros grados informales en la Primera escuela de Medicina Veterinaria en (1917)

El Instituto de Investigaciones Chino de Medicina Veterinaria. Dio el Primer Congreso Nacional de Medicina Veterinaria en (1958)

Japón

Los primeros doctores en la medicina de animales japoneses fueron de caballos.

Los japoneses trajeron de Corea un médico veterinario-sacerdote En 598 a. C. Para entrenar a los japoneses en el arte de la veterinaria. Dio permiso el gobierno para que los interesados pudiesen ser doctores de caballo. Enviaron a china a algunas personas para estudiar acupuntura en caballos en (804). En 877 había verdaderos médicos de caballos. En Osaka establecieron una escuela de doctores de caballos En (1.467), inició su enseñanza en el Colegio de Agricultura de Komaba en Tokio. El alemán Johannes Ludwig Janson, alumno de Virchow, quien inicio a los japoneses en la veterinaria en la era moderna

El principal problema sanitario en Japón era la rabia En 1850, Tokio y Hokkaido fueron los que impulsaron a la captura de los perros callejeros y el sacrificio de los perros rabiosos En 1873. Preparó una vacuna antirrábica (Vacuna Nº 11). Kuraki Tome desde cerebro de perro con pasajes en cerebro de conejo.

Desarrollo de la microbiología veterinaria e inmunología, Shibasa Kitasato, al realizar el aislamiento de *Pasteurella multocida* (Cólera aviar) también aisló el *Clostridium tetania* (1898),