



**IMPORTANCIA DE  
LAS TECNICAS  
DIAGNOSTICAS EN LA  
PRAXIS  
VETERINARIA**



Andrea Morales Cruz

Nombre del alumno: Andrea del Carmen Morales Cruz

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Asignatura: Instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Título del ensayo: "Importancia De Las Técnicas Diagnósticas En La Praxis Veterinaria"

Fecha de entrega: 23/05/2025

Escuela: UDS

## Importancia De Las Técnicas Diagnosticas En La Praxis Veterinaria

El diagnóstico en medicina veterinaria constituye uno de los pilares fundamentales para el tratamiento efectivo de las enfermedades animales. Al identificar la enfermedad, el veterinario puede determinar con precisión el tipo de enfermedad que afecta al animal, lo que permite la aplicación de una atención adecuada y rápida.

En este método, los métodos de prueba son cruciales, como sin ellos, sería imposible lograr resultados imparciales y basados en la ciencia.

En la mayoría de los casos, la identificación de una enfermedad implica reconocerla mediante el examen de indicadores físicos, incomodidades reportadas, registros de salud pasados y exámenes adicionales. En el cuidado de los animales, esta tarea es compleja porque los animales no pueden hablar, por lo que el cuidador debe aprender habilidades únicas y usar diferentes dispositivos para comprender los signos de salud de los animales.

La importancia de los métodos de diagnóstico está directamente ligado a la capacidad de detener, manejar y eliminar enfermedades, algunas de las cuales también pueden afectar a los humanos. Por lo tanto, la precisión del diagnóstico afecta no solo el bienestar de los animales, sino también la salud del público, la estabilidad del suministro de alimentos y la felicidad general de la sociedad.

Solano

(2020) describe el examen clínico como la recopilación de métodos sistemáticos y pasos para recopilar los datos de salud de un paciente, lo que permitirá un diagnóstico preciso. Según esta definición, el razonamiento clínico es muy útil porque marca la fase inicial para iniciar el pensamiento clínico y dirigir al veterinario hacia las posibles razones del problema.

Este procedimiento abarca el historial del paciente y el control físico general al análisis de los resultados de laboratorio y exploración.

Simultáneamente, Juárez (2005) separa el campo de la medicina en dos categorías principales: lo general y especializado. La inicial enfatiza los métodos compartidos para todas las criaturas, mientras que la posterior concentración en enfoques particulares para ciertos sistemas o animales. Esta sección es muy beneficiosa, ya que permite a los médicos modificar sus métodos basados en el tipo de paciente, la situación médica y las especies que se están tratando, lo que hace una estrategia más precisa y eficiente.

Rivero y Sánchez (2017) destacan que los métodos de diagnóstico como rayos X, ultrasonido, análisis de sangre y pruebas serológicas han transformado la atención médica animal contemporánea, lo que permite la identificación de enfermedades que los escritores afirman que los avances en la tecnología han ampliado el campo de la atención médica animal, lo que permite detectar detecciones y terapias más suaves.

En el trabajo médico regular, los métodos como la escucha, el sentimiento, el golpe y el examen directo son cruciales para recopilar datos iniciales. Luego, mejoran con métodos superiores. Por ejemplo, cuando se trata de condiciones pulmonares, las radiografías de tórax ayudan a detectar formas pulmonares inusuales, y el ultrasonido es crucial para examinar el interior de los animales utilizados para el trabajo o mantenerse como mascotas.

Es crucial enfatizar la importancia de identificar la enfermedad correcta, que depende de los métodos de prueba para distinguir las condiciones que parecen similares. Esto necesita una verificación metódica de los resultados médicos y paraclinicos, junto con un fuerte aprendizaje teórico y práctico por parte del médico de animales.

En resumen, la experiencia en la identificación de problemas de salud conduce a un tratamiento mejor y más rápido, así como a una mejora notable en la recuperación esperada del paciente. Además, alienta la educación continua del veterinario, que necesita mantenerse informado sobre los nuevos desarrollos científicos y tecnológicos para ofrecer atención de primer nivel.

Al pensar en el tema, creo que dominar y usar métodos de diagnóstico en el cuidado de los animales es un deber moral y relacionado con el trabajo. No se trata solo de dispositivos técnicos, sino también de formas que nos ayudan a comprender y empatizar con las criaturas que dependen completamente de nosotros para mostrar su dolor. Es nuestro deber como futuros médicos de animales no solo comprender estos métodos, sino dominarlos con precisión y cuidado.

## BIBLIOGRAFIA

Juárez, M. (2005). Estudios de salud animal. Personal editorial académico.

Rivero, J. y Sánchez, L.

(2017). Análisis de imágenes en atención médica animal. Editorial Médica Pan Americana.

Solano, P.

(2020). Conceptos básicos de la ciencia médica animal. Vetnova editorial.