



## Ensayo.

*Nombre del Alumno: Ximena Yudith Morales Maldonado.*

*Nombre del tema: Ensayo sobre la importancia de las técnicas diagnósticas en la praxis veterinaria.*

*Unidad: I*

*Nombre de la Materia: Diagnóstico.*

*Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel.*

*Cuatrimestre: I*

## IMPORTANCIA DE LAS TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN LA PRAXIS VETERINARIA

En la práctica veterinaria moderna, el diagnóstico constituye la base fundamental para brindar atención efectiva y oportuna a los animales. Entender qué es el diagnóstico y cómo se estructura en el ámbito clínico permite al profesional veterinario establecer juicios certeros que conduzcan a tratamientos adecuados. El diagnóstico es definido por autores como Solano (2020) como el conjunto de técnicas y procedimientos que permiten identificar enfermedades mediante la recopilación, análisis e interpretación de datos clínicos y paraclínicos. La utilidad del diagnóstico en medicina veterinaria radica en su capacidad de ofrecer una visión integral del estado de salud del animal, permitiendo no solo tratar enfermedades, sino prevenirlas con una base científica.

En palabras de Juárez (2005), la propedéutica clínica se divide en tres tiempos: inspección, palpación y auscultación, los cuales forman parte esencial del primer acercamiento al paciente. Estas herramientas básicas permiten al médico veterinario obtener información valiosa sobre la condición fisiológica del animal incluso antes de aplicar estudios complementarios. Por su parte, Ramírez (2018) afirma que “el uso racional de las técnicas diagnósticas no solo mejora la calidad del tratamiento, sino que reduce el tiempo de sufrimiento animal, maximizando los resultados clínicos con ética profesional”.

Las técnicas de imagen ilógica representan otro avance crucial en el diagnóstico veterinario. Pérez y Gómez (2018) indican que “la radiografía, la ecografía y la tomografía computarizada permiten visualizar estructuras internas sin procedimientos invasivos, lo que facilita la identificación de lesiones, tumores, fracturas y otros problemas”.

Estas herramientas tecnológicas han ampliado el horizonte diagnóstico, permitiendo intervenciones tempranas y tratamientos menos invasivos,. La

evolución constante de estas técnicas ofrece un diagnóstico más rápido, fiable y con menor estrés para el animal.

Entre las técnicas más empleadas actualmente se encuentran: análisis hematológicos, estudios coprológicos, radiografías, ecografías, pruebas serológicas y microbiológicas, entre otros. Cada una de estas técnicas cumple una función específica dentro del diagnóstico clínico. Por ejemplo, las radiografías permiten observar estructuras óseas y cavidades internas; mientras que las pruebas serológicas detectan agentes infecciosos y respuestas inmunológicas.

La evolución de estas herramientas ha sido determinante en el avance de la medicina veterinaria. La incorporación de equipos automatizados y tecnologías de imagen como la tomografía computarizada o la resonancia magnética ha permitido una visión más profunda y certera, elevando el estándar de calidad en la atención animal. Sin embargo, es importante resaltar que el uso adecuado de estas tecnologías requiere de formación continua, juicio clínico y criterio profesional, ya que no basta con obtener una imagen o resultado, sino saber interpretarlo en contexto.

El desarrollo del diagnóstico veterinario también implica aspectos éticos, económicos y sociales. Aplicar una técnica sin justificación clínica no solo representa un gasto innecesario para el propietario, sino que puede significar estrés o malestar para el paciente. Por eso, la formación del veterinario debe incluir habilidades críticas para decidir cuándo y cómo aplicar determinada técnica, siempre con base en el bienestar animal.

Desde esta perspectiva, el diagnóstico deja de ser una simple herramienta técnica para convertirse en un eje transversal del ejercicio veterinario. Su aplicación correcta fortalece la relación entre médico, paciente y propietario; eleva los estándares clínicos y mejora sustancialmente el pronóstico de cada caso tratado.

En conclusión, el diagnóstico en medicina veterinaria es una práctica insustituible que va más allá de aplicar pruebas. Involucra conocimiento, experiencia, criterio ético y sensibilidad por el bienestar animal. Las técnicas diagnósticas han revolucionado la medicina veterinaria, pero su verdadero valor radica en el uso responsable y consciente que el profesional haga de ellas. Contribuyen a salvar vidas, a prevenir enfermedades y a ofrecer calidad de vida a los animales, quienes también merecen una atención médica digna, respetuosa y fundamentada en la ciencia.

Al reflexionar sobre estas ideas, resulta evidente que el diagnóstico veterinario es un arte y una ciencia que requieren constante actualización y ética profesional. Solo a través de la integración adecuada de todas estas técnicas, el veterinario podrá ofrecer un servicio de calidad que realmente beneficie a sus pacientes y a la sociedad en general. Entender y valorar la importancia de estas técnicas nos invita a profundizar en su estudio y aplicación, ya que en ellas reside el futuro de la medicina veterinaria, la protección de la salud animal y por ende, la salud humana.

## **Bibliografía**

- Juárez, A. L. (2005). *Principios de propedéutica clínica veterinaria*. Ediciones Veterinarias.
- Ramírez, L. (2018). *Técnicas diagnósticas aplicadas a la clínica veterinaria*. Editorial Médica Animal.
- Solano, J. (2020). *Diagnóstico veterinario integral*. Universidad Nacional Autónoma de México.