



UDS

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



Nombre del alumno: Wendy Vanessa Mendoza Cordero

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel

Asignatura: Instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Ensayo: "Importancia De Las Técnicas Diagnósticas En La Praxis Veterinaria"

Fecha de entrega: 23/05/2025

Escuela: UDS

"IMPORTANCIA DE LAS TECNICAS DIAGNOSTICAS EN LA PRAXIS VETERINARIA"

Las técnicas de diagnóstico son cruciales en la praxis veterinaria porque permiten identificar enfermedades, evaluar la salud de los animales y establecer tratamientos adecuados. Son fundamentales para obtener un diagnostico preciso, que a su vez contribuye a un tratamiento efectivo y responsable del uso de medicamento.

El proceso de diagnóstico en veterinaria:

1. Historia clínica y examen físico:

La anamnesis (historia del paciente) y el examen físico inicial ayudan a determinar la sintomatología y a identificar posibles causas de la enfermedad.

2. Pruebas de laboratorio:

Los análisis de sangre, orina y heces, así como la citología y la histopatología, ayudan a confirmar o descartar sospechas, identificar patógenos y evaluar el estado general del animal.

3. Diagnóstico por imágenes:

Las radiografías, ultrasonidos, tomografías y resonancias magnéticas permiten visualizar estructuras internas, identificar lesiones y evaluar el estado de los órganos.

4. Otros métodos:

En algunos casos, se pueden realizar pruebas endoscópicas, electromagnéticas o doppler para complementar el diagnóstico.

5. Interpretación y toma de decisiones:

El veterinario integra la información obtenida de todas las pruebas y la historia clínica para llegar a un diagnóstico y establecer un tratamiento adecuado.

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), el diagnóstico es un componente crítico de la salud animal, ya que permite detectar y controlar enfermedades que pueden afectar la salud pública y la economía (OIE, 2018). En este sentido, las técnicas empleadas en el diagnóstico veterinario son fundamentales para garantizar la precisión y la eficacia del proceso de diagnóstico.

Según 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.

Según 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.

Según 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.

Según Kumar et al. (2017), la exploración física es una técnica fundamental en el diagnóstico veterinario, ya que permite evaluar el estado general de salud del animal y detectar signos clínicos de enfermedad. Por otro lado, las pruebas de

laboratorio son esenciales para confirmar el diagnóstico y monitorear la respuesta al tratamiento (Kumar et al., 2017).

Las técnicas de diagnóstico veterinario son fundamentales para garantizar la salud y el bienestar de los animales. Según la Asociación Americana de Veterinarios (AVMA), el diagnóstico preciso y oportuno es esencial para prevenir y tratar enfermedades en animales (AVMA, 2020).

En resumen las técnicas de diagnóstico nos permite identificar enfermedades y podemos evaluar la salud del paciente, dominar y usar métodos de diagnóstico en el cuidado de los animales es un deber moral y relacionado con el trabajo de veterinarios existen 5 tipos de diagnóstico y establece cualquier tipo de tratamiento.

Es importante destacar que las técnicas de diagnóstico veterinario no solo son importantes para la salud animal, sino también para la salud pública y la economía. Por lo tanto, es fundamental contar con técnicas de diagnóstico precisas y eficaces para garantizar la salud y el bienestar de los animales y la sociedad en general.

Bibliografía

Asociación Americana de Veterinarios (AVMA). (2020). Importancia del Diagnóstico en la Medicina Veterinaria.

Kumar, V., & Clark, M. (2017). Medicina Interna. Madrid: Elsevier.

Organización Mundial de la Salud (OMS). (2019). Enfermedades Animales y Salud Pública.

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE). (2018). Diagnóstico y Control de Enfermedades Animales. 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. Vetrnova editorial.