



**Nombre de alumno: Jesus Esquivel
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: Mvz Polidoro
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Importancia del
Diagnóstico y sus Herramientas para la
Conservación de la Salud de los Animales**

**Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas
de Diagnóstico Veterinario**

Grado: 3°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 20 de Mayo del 2023

El diagnóstico en la medicina veterinaria es una herramienta fundamental para la conservación de la salud de los animales. A través de diversos métodos de diagnóstico, los veterinarios pueden identificar enfermedades, lesiones y otras afecciones que afectan a los animales de manera temprana, lo que les permite brindar el tratamiento adecuado y contribuir a la salud y bienestar de los animales y por lo tanto, poder tratar el problema de manera más efectiva antes de que se conviertan en problemas graves, ya que nos ayudarían a identificar una gran cantidad enfermedades que pueden estar en desarrollo o ser difíciles de detectar.

Actualmente, existen diversas herramientas de diagnóstico que se utilizan en la medicina veterinaria. La historia clínica del animal es un elemento que proporciona información valiosa para determinar la causa del problema de salud y esencial para cualquier diagnóstico lo que puede salvar la vida de los animales y mejorar su calidad de vida. Observaremos detalladamente el estado físico del animal y ver cuales son las causas que genera el dolor en su cuerpo y así tener un tratamiento adecuado conforme al diagnóstico realizado. No debemos olvidar que el administrar tratamientos sin integrar un diagnóstico nos garantiza nuestros peores fracasos como médicos. La exploración es fundamental para recoger datos directamente del paciente que nos guíen hacia el problema y debe ser lo más clara posible. Se basa fundamentalmente en la anamnesis, es decir, el interrogatorio al propietario. La exploración física también es muy importante, como veterinarios hacemos uso de técnicas como la palpación, auscultación, inspección y otras formas de examinar al animal para identificar cualquier anomalía en su cuerpo. El análisis de laboratorio es otro elemento clave del diagnóstico veterinario. El análisis de sangre, la prueba de orina, la biopsia, el cultivo bacteriano y otros análisis de laboratorio pueden ayudar a identificar enfermedades o afecciones que no son detectables en la exploración física, además el diagnóstico temprano puede prevenir la propagación de enfermedades contagiosas a otros animales y a las personas que los rodean.

Nosotros como veterinarios también tenemos la opción de utilizar tecnologías avanzadas como la imagenología para detectar problemas de salud en los animales, la radiografía, ecografía, tomografía y resonancia magnética son solo algunos de los procedimientos que pueden ayudar en el diagnóstico de enfermedades, un animal puede llevar cambios en la dieta, la higiene o el ambiente en el que vive, lo que puede prevenir la aparición de enfermedades similares en el futuro.

Es importante destacar que el diagnóstico no solo es importante para tratar la enfermedad actual, sino también para prevenir futuras enfermedades. Como médicos veterinarios podemos realizar exámenes preventivos, como las

pruebas de detección de enfermedades, para detectar enfermedades antes de que el animal muestre signos clínicos de la enfermedad. Esto nos permite como veterinario tratar la enfermedad antes de que se agrave y evite el desarrollo de complicaciones.

Cabe destacar que es un beneficio porque ya llevamos un control, es fundamental registrar todos los resultados de la exploración, incluyendo los presentes anormalidades y normalidad, para poder comparar los resultados en las revisiones del paciente. Es por ello que el veterinario no solamente debe estar atento a la posibilidad de que aparezca alguna enfermedad en el rodeo sino que también pueda monitorear en forma continua el estado sanitario de los animales.

En conclusión, el diagnóstico es una herramienta crítica para la conservación de la salud de los animales, ya que permite identificar y tratar enfermedades de manera temprana, prevenir la propagación de enfermedades contagiosas y prevenir la aparición de enfermedades en el futuro.

A través del diagnóstico damos un resultado, como médicos ofrecemos a los propietarios de los animales la tranquilidad y seguridad al saber que sus mascotas reciben la atención y los cuidados adecuados.

Referencias

- *Importancia del Análisis Clínico en la Medicina Veterinaria.* (n.d.). Hospital Veterinario
- *El valor del diagnóstico en medicina veterinaria.* (2021, October 21). *Importancia del Análisis Clínico en la Medicina Veterinaria.* (n.d.). Hospital Veterinario UNAM.
- **EXPLORACIÓN FÍSICA GENERAL DE PERROS Y GATOS HOSPITAL VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN.**
- *El diagnóstico como parte fundamental en el mantenimiento de la salud de los animales de granja | PortalVeterinaria.* (2013, January 3). Portal Veterinaria.