



Quinto Medicina Veterinaria Y Zootecnista.

2021

Brandon Eduardo Chang

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

FRANCISCO DAVID

VAZQUEZ MORALES

-
- Asesor académico
 - mvzdavidvm@hotmail.com
-



GUATEMALA-MEXICO

Un veterinario es un especialista en medicina animal el cual debe diagnosticar, tratar y curar las enfermedades de diferentes especies animales. Para ello utiliza diferentes equipos, instrumentos y herramientas para facilitar su trabajo y garantizar la salud del paciente.

Las 5 herramientas esenciales de un médico veterinario

Vamos a describir 5 herramientas de un veterinario y varios ejemplos de los instrumentos utilizados en ellas para mejorar su forma d trabajo y optimizar los resultados.

1) Diagnóstico

Una etapa esencial de la medicina veterinaria, es el diagnostico, es el primer paso al tratar a un animal, conocer sus síntomas y a continuación utilizar diferentes herramientas o instrumentos para confirmar sus dolencias.

Algunos instrumentos usados para el diagnóstico de las enfermedades o dolencias de una mascota o animal son las siguientes.

Algunas herramientas de diagnóstico

1. Estetoscopio
2. Equipo radiográfico
3. Ultrasonido
4. Microscopios

Son algunos equipos que le ayudara a diagnosticar por medio de imágenes internas del cuerpo, alteraciones en sangre o sonidos del corazón.



Herramientas digitales

Las herramientas digitales son algunos tipos de máquinas como Endoscopio digital, imágenes de rayos X entre otras que ayudan a recopilar imágenes de manera rápida para la detección de cuerpos extraños, fracturas y más en un animal.

Instrumentos de diagnóstico

Los estetoscopios, microscopios, equipo radiográfico y de ultrasonido ayuda a los veterinarios a diagnosticar enfermedades utilizando la misma tecnología que los equipos de diagnóstico humano. Por ejemplo, las máquinas de ultrasonido veterinario, son similares a las utilizadas por los médicos para explorar a los bebés en el útero, utilizando ondas sonoras para tomar imágenes de los tejidos internos del cuerpo. La práctica veterinaria utiliza diferentes máquinas de ultrasonido para diferentes animales. Los animales pequeños, por ejemplo, requieren máquinas de alta resolución y frecuencia.

Los instrumentos quirúrgicos y de diagnóstico veterinario, como escalpelos y máquinas de ultrasonido, son similares a los utilizados por los médicos, pero se adaptan a las necesidades de las mascotas y ganado. Sin embargo, algunas herramientas, como los escalpelos de castración y cortadores de alta resistencia para los cascos de los caballos, son exclusivos para el uso veterinario



