

10 DE ENERO DE 2021.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.

SAIDE SELENE VELAZQUEZ GALLARDO.

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES.

M.V.Z FRANCISCO DAVID VAZQUEZ MORALES.

[ENSAYO SOBRE HERRAMIENTAS DE DIAGNOSTICO.](#)

En este ensayo hablaremos sobre las herramientas de diagnóstico ya que los médicos veterinarios deben de contar con todo lo necesario para tratar a sus pacientes por ello hablaremos sobre las más importantes dentro de ellas.

## 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 de trabajo y optimizar los resultados.

### 1) Diagnóstico

Una etapa esencial de la medicina veterinaria, es el diagnóstico, 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 los siguientes.

#### Algunas herramientas de diagnóstico

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

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

### 2) Quirúrgicas

Los elementos quirúrgicos son las herramientas que el veterinario utiliza para realizar intervenciones externas o invasivas en sus pacientes para curar o detectar algún tipo de enfermedad. En la actualidad existen muchos tipos de cirugías, algunas bastante especializadas como otras ambulatorias y simples para el animal.

#### Algunas herramientas de quirúrgicas

1. Bisturís
2. Pinzas
3. Agujas
4. Jeringas
5. Laser

## 6. Muchos más

Elementos básicos de cualquier tipo de quirófano tanto veterinario como de medicina humana.

### 3) 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.

### 4) Medicamentos

El recurso de la etapa final de nuestra lista son las medicinas, vacunas y demás los cuales son usados para prevenir o tratar enfermedades diagnosticadas, como en la medicina humana convencional, existen miles de medicamentos usados para tratar enfermedades en animales.

### 5) Sistemas de información

Los sistemas de información es el software donde se almacena la historia clínica del animal, sus tratamientos y gran cantidad de datos relevantes. Disponer de un [software veterinario](#) en la actualidad es totalmente indispensable, gracias a estos se puede seguir el proceso de un animal, consultar todas sus enfermedades y tratamientos para generar diagnósticos más acertados en el futuro.

Este tipo de sistema también es usado para el marketing de las clínicas veterinarias, estos suelen tener módulos de notificaciones que informan a los usuarios de la vacunación periódica, tratamientos generales y más que le generan beneficios a las clínicas sin generar mucho esfuerzo.

#### **La herramienta de gestión de la información recomendada.**

El software más recomendado para el sector de la veterinaria es [Okvet](#), este fue desarrollado con las especificaciones de muchas veterinarias destinado a cumplir cada requerimiento necesario de la medicina animal.

En conclusión, es importante saber sobre cuales son las herramientas de diagnóstico que existen ya que nosotros como futuros médicos veterinarios zootecnistas tenemos planeado ejercer nuestro trabajo debemos de contar con las herramientas necesarias para tratar a nuestros pacientes para ayudar a que se sientan mejor y dar nuestro mejor trabajo.