



## ***Cuadro Sinóptico***

**Nombre de la alumna:** Elva Berenice Gómez Méndez

**Nombre del tema:** Instrumentos de diagnóstico veterinario

**Parcial:** 3

**Nombre de la materia:** Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

**Nombre del profesor:** Carlos Alberto Trujillo Díaz

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

# Aparatos de diagnóstico veterinario

## Electrocardiógrafo

Instrumento médico electrónico que capta y amplía los impulsos eléctricos del corazón de los animales.

## Laringoscopio

Es la exploración de la garganta iluminando mediante una luz frontal. Nos permite explorar toda la cavidad oral y la parte alta de la faringe (orofaringe).

## Radiología

Es una técnica por la cual se realizan diversos diagnósticos a animales con algún tipo de patología. En ello se puede observar el hueso, corazón, pulmón e hígado.

## Resonancia magnética

Es una técnica exploratoria que se emplea en la veterinaria para detectar y caracterizar enfermedades y lesiones corporales, en particular en el sistema nervioso.

## Ultrasonografía

Es una técnica de diagnóstico por imágenes utilizada en medicina veterinaria para visualizar las estructuras internas y órganos de los animales. Utiliza ondas de sonido de alta frecuencia para producir imágenes en tiempo real de los tejidos y órganos del cuerpo.

## Endoscopio

Permite la visualización en vías respiratorias altas y bajas para detectar lesiones en cavidad nasal, laringe, tráquea y bronquios, diagnóstico (citologías y biopsias), así como en tratamiento en caso de cuerpos extraños en vías aéreas posteriores (tráquea y bronquios).

## Angiografía

Examen utilizado para observar las arterias en las extremidades de los animales.

## Catéteres

Los catéteres intravenosos y arteriales se usan de forma generalizada en medicina veterinaria, son vitales para el cuidado de la mayoría de los pacientes que requieren anestesia, cirugía, terapia de sostén.

## Vaginoscopio

Examen vía vaginal o vaginoscopia: es un componente del tracto rectal. sirve para determinar patologías en vagina, cervix y vulva. También para extraer muestras para cultivos o para sacar mocos.