

# INSTRUMENTOS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO Y FUNCION

## APARATOS PARA DIAGNOSTICO VETERINARIO

Se utiliza para monitorear la carga viral o bacteriana en el organismo del animal. Esto es útil para evaluar la eficiencia del tratamiento o del progreso de la enfermedad.

## RESONANCIA MAGNETICA

Es una de las tecnicas exploratorias que se emeplea en un veterinario para dectectar y caracterizar enfermedades y lesiones corporales , en particular el sistema nervioso, como el encefelo y la medula espinal.

## ULTRASONAGRAFIA/ ECOGRAFIA

Un ultrasonido es una técnica de diagnostico 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 de frecuencia en tiempo real de los tejidos y órganos del cuerpo.

## ENDOSCOPIO

Permite la visualizaciones las vías respiratorias altos y bajos para detectar lesiones en cavidad nasal laringe, tráquea y bronquios diagnósticos (citologías y biopsias), así como tratamiento en caso de cuerpos extraños en vías aéreas posteriores.

## ANGIOGRAFIA

E un examen utilizado para observar las arterias en las extremidades de loa animales. También conocida como angiografía periférica lo cual se utilizan los rayos X y un colorante especial para ver el interior de las arterias.

## CATETERES

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

## VAGINOSCOPIO

Examen via vaginal: es un complemento del tracto rectal . Sirve para determinar patologias en vagiana, cervix y vulva. En perro y oveja se usa para inseminar también para extraer muestras para cultivos o para sacar moco. También podemos detectar estado del ciclo.

## RADIOLOGIA

Es una técnica por la cual se realiza diversos diagnósticos a animales con algún tipo de patología junto con la ecografía , la radiografía veterinaria es la técnica mas empleada actualmente, ya que esta al alcance de la mayoría de los veterinarios.

## LARINGOSCOPIO

Es la exploración de la garganta iluminándola mediante una luz frontal, en ocasiones se utiliza un depresor lingual para mejorar la vision, permite explorar toda la cavidad oral y la parte alta de la faringe.