



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: María Fernanda Santiz Gutiérrez*

*Nombre del tema: Métodos de diagnóstico clínico*

*Parcial: I*

*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*

*Cuatrimestre: 3*

# ***INSTRUMENTOS CLÍNICOS***



# *Introducción*

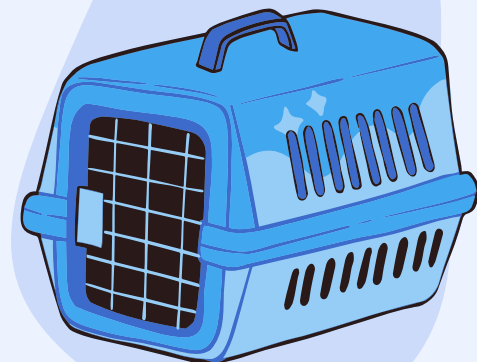
Son herramientas esenciales utilizadas por los médicos veterinarios para diagnosticar, tratar y cuidar a los animales.



# *Herramientas de manejo y contención*

- *Julas y corrales*

Es utilizado para la seguridad del personal y de la mascota



- *Bozales y collares*

Mayormente es utilizado en situaciones delicadas, como exámenes o tratamientos dolorosos. Es necesario para evitar algunas mordeduras.



- *Guantes de protección*

Es fundamental para prevenir transmisión de enfermedades

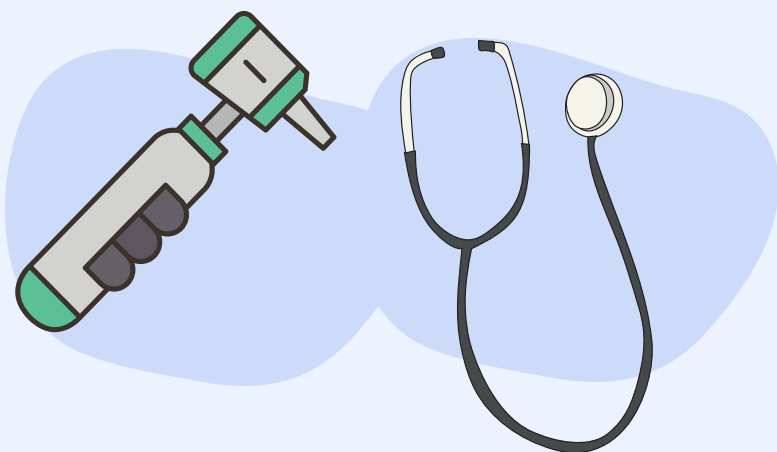


# *Instrumentos de diagnóstico veterinarios*

- ***Estetoscopios y Otoscopio***

Permite auscultación, escuchar los sonidos internos de la caja torácica y abdomen en busca de sonidos que puedan indicar alguna patología en los órganos del tronco.

El otoscopio permite examinar el interior del oído



- ***Análisis de sangre y orina***

Pueden detectar problemas de infección, anemia y desequilibrio de metabólicos



- ***Endoscopios***

Son herramientas que permiten explorar dentro del cuerpo de los animales, sin necesidad de cirugías. son utiles para diagnosticar problemas gastrointestinales y respiratorios



# *Instrumentos quirúrgicos para veterinarios*

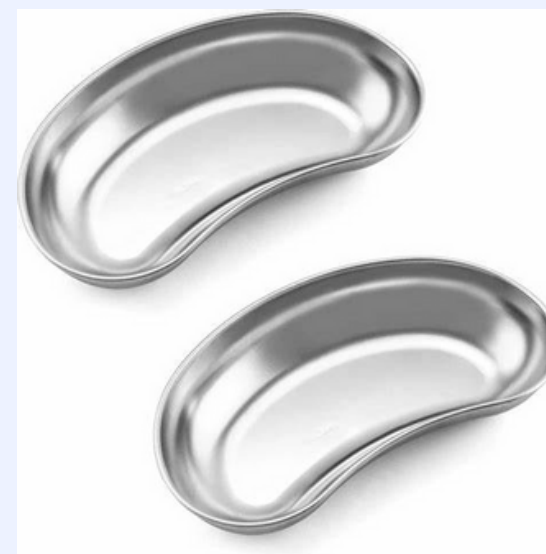
- ***Pinzas y tijeras***

Permiten cortar y manipular los tejidos con precisión en cirugías y microcirugías



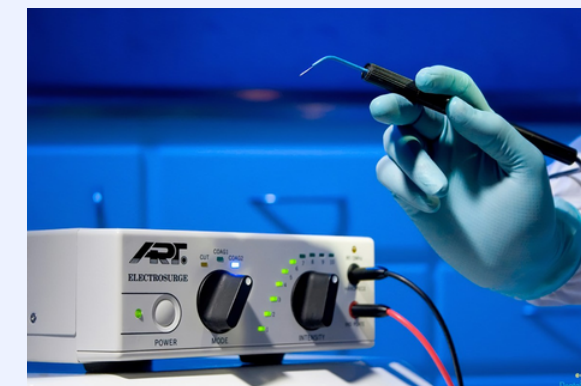
- ***Riñón quirúrgico***

se utiliza para sostener instrumental y suministros adicionales durante la cirugía.



- ***Electrobisturí***

Se utiliza con electricidad para cortar tejidos de maneras controladas durante las cirugías



- ***Láseres quirúrgico***

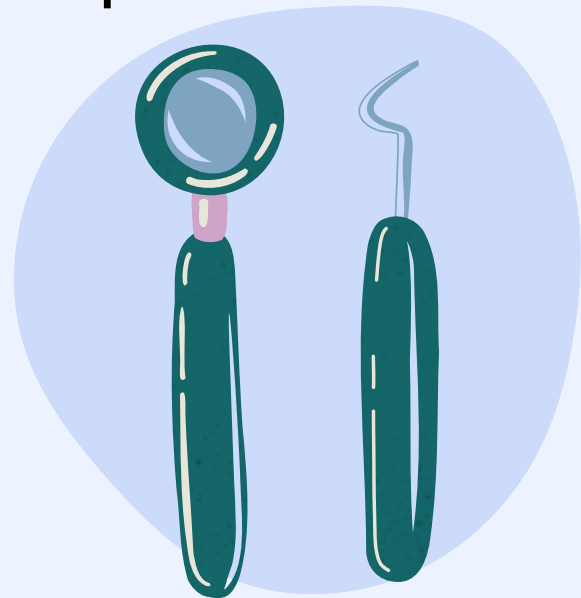
Permite realizar cirugías, reducir el sangrado y el dolor postoperatorio



# *Herramientas de odontología veterinaria*

- ***Escaladores dentales***

Ayudan a eliminar el serró y prevenir problemas dentales



- ***Radiografías dentales***

Sirve para evaluar problemas que no se logran ver a simple vista



- ***Pulidores dentales***

Se utilizan para alisar las superficies dentales después de la limpieza dejando los dientes más saludables



# *Equipos de laboratorios*

- ***Microscopios***

Sirve para examinar muestras de sangre, fecales, tejidos u otros fluidos biológicos en busca de anomalías



- ***Centrifugas***

Se utilizan para separar componentes biológicas, como separar el suero de la sangre



- ***Analizador de gases sanguíneos***

Miden los niveles de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre, proporcionando información vital durante las cirugías y el tratamiento de enfermedades respiratorias

