



Portada

Nombre del alumno: Edgar yael de la cruz Gómez

Nombre del docente: M.V.Z Carlos

Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Nombre del trabajo: Super nota

Índice

Contenido

Portada.....	1
Índice.....	2
- Electrocardiógrafo.....	3
- Ultrasonografo.....	3
- Endoscopio.....	3
- Vaginoscopio.....	4
Bibliografía.....	4



- Electrocardiógrafo.

Aparato electrónico que capta, registra y amplía la actividad eléctrica del corazón a través de electrodos colocados en las 4 extremidades y en 6 posiciones precordiales (tórax). El registro de dicha actividad es el electrocardiograma (EKG) el cual se imprime en un papel especial el cual se encuentra incluido en el aparato.



El Electrocardiógrafo de uso veterinario **EC-100** se creó para uso por parte de médicos veterinarios en hospitales veterinarios o clínicas veterinarias solamente. El cardiograma registrado por el electrocardiógrafo facilita a los usuarios el análisis y diagnóstico de las enfermedades cardíacas.

- Ultrasonografo.

-Método diagnóstico que permite evaluar diferentes estructuras anatómicas del paciente sin necesidad de utilización de medios de contraste.

La ultrasonografía es un aporte importante en varias especialidades sobre todo ginecoobstetricia.

Las ondas de sonido crean ecos que forman imágenes de los tejidos y órganos en una pantalla de computadora (ecograma). La ultrasonografía se usa para ayudar a **diagnosticar enfermedades, como el cáncer**. También es posible usarla durante el embarazo para revisar el feto (bebé que no ha nacido) y durante procedimientos médicos, como biopsias.



- Endoscopio.

-Procedimiento que permite al médico ver el interior del cuerpo de una persona. Al principio, la endoscopia solo se usaba en el esófago, el estómago y el colon. Actualmente, los médicos usan la endoscopia para diagnosticar enfermedades del oído, la nariz y la garganta, el corazón, el tracto urinario.



-El endoscopio posee una premisa simple en su funcionamiento: El mismo funciona mediante un largo cable flexible hecho de un material termo-resistente y aislante, que en su interior alberga un largo cable eléctrico ó fibra óptica y en el extremo del cable podemos encontrar la parte más importante, la cámara.

- Vaginoscopio.

Es una técnica que permite la visión de la vaginal a través del vaginoscopio, un instrumento que consta de una



fuente de luz transmitida por una fibra óptica, y una cámara que se conecta a un monitor de televisión. °
Ejemplo, laparoscopia, cistoscopia pediátrico, espéculos, el histeroscopia flexible.

Sirve para determinar patologías en vagina, cérvix y vulva. En los animales se usa para inseminar. Sirve también para extraer muestras para cultivos o para sacar moco.

Bibliografía

<https://www.philips.com.mx/healthcare/sites/lumify>

www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/ecografia_ultrasonido/69-ultras...

<https://tuhospital.es/aparato-digestivo/que-es-un-endoscopio>

www.um.es/web/innovacion/plataformas/ocw/listado-de-cursos/propedeutica-