



“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”



**METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE
DIAGNOSTICO VETERINARIO**

ENSAYO: ENDOSCOPIA/ ULTRASONOGROFIA

DOCENTE: FRANCISCO DAVIS VAZQUEZ MORALES

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

ENDOSCOPIA/ ULTRASONOGRAFIA

La endoscopia es un procedimiento el cual se utiliza para diagnosticar, muy usado en la rama de medicina que consiste en la introducción de una cámara o lente dentro de un tubo o endoscopio a través de un orificio natural, una incisión quirúrgica o una lesión para la visualización de un órgano hueco o cavidad corporal, Está conformado por una sonda flexible que presenta una luz que permite que la cavidad sea observable y una cámara en el extremo de la sonda. Se utiliza introduciendo el instrumento a través de un orificio natural del cuerpo como la boca, el recto o la uretra, o también a través de una incisión. El endoscopio es un instrumento que ha permitido el desarrollo y la especificidad en la medicina, influyendo tanto en la prevención como en el diagnóstico y el pronóstico de muchas enfermedades, Por tanto, los endoscopios son de mayor utilidad para mejorar la atención médica. Hay dos tipos de endoscopios : endoscopio de fibra óptica y el videoendoscopio

Debido a que los exámenes gastrointestinales para perros son mínimamente invasivos, requieren relativamente poco tiempo de recuperación.

Una endoscopia canina nos permite ver diferentes partes del cuerpo de un perro. Por ejemplo:

Si un perro tiene problemas respiratorios, podemos realizar una endoscopia para observar el interior de la nariz y el pecho para determinar si existe una infección, verificar la posibilidad de un tumor o ver si el perro ha inhalado un cuerpo extraño.

Si un perro tiene problemas digestivos, podemos realizar una endoscopia para observar el interior del estómago y el tracto intestinal y así detectar objetos extraños, bloqueos o incluso úlceras y otras enfermedades estomacales.

La endoscopia para perros se puede utilizar para diagnosticar diversas enfermedades y afecciones. Una endoscopia de perro puede detectar muchas dolencias, que incluyen:

- Ciertas formas de cáncer y tumores cancerosos.
- Úlceras.
- Abscesos.
- Objetos extraños.
- Trauma interno.
- Bloqueos.

Sí, se requiere anestesia general para realizar un examen gastrointestinal para perros. Es imposible pasar con seguridad un endoscopio al estómago o colon de un perro consciente. La mayoría de los perros requieren solo una anestesia de acción corta y pueden volver a casa poco después de completar el examen gastrointestinal del perro.

TIPOS DE ENDOSCOPIA

- Gastroscopia
- Colonoscopia
- Artroscopia

ALGUNOS CONSEJOS ANTES DE REALIZAR UNA ENDOSCOPIA

- conocer el equipo de endoscopia
- planear el procedimiento
- asegurar que el paciente este preparado
- darle mantenimiento a los equipos
- contar con equipos de calidad

ULTRASONOGRAFIA

También conocida como ecografía, Para realizar una ecografía abdominal se suele colocar al animal boca arriba, normalmente sobre una superficie acolchada. En la mayoría de los casos se rasura el abdomen. Para explorar el corazón lo más habitual es colocar al paciente sobre un costado y conectarlo a un sistema electrocardiográfico (ECG).

Consiste en echar un vistazo a los órganos que se encuentran en el abdomen y el tórax de su perro o su gato; estos órganos incluyen el hígado, el bazo, los riñones, el páncreas, el sistema digestivo, los ganglios linfáticos, el aparato reproductor e incluso el corazón y los pulmones de su mascota.

A fin de mejorar el contacto entre el emisor de los ultrasonidos y la piel, se suele emplear alcohol y/o gel. El rasurado y el gel pueden irritar la piel, por lo que se recomienda lavar la zona con agua después de la exploración.

Preparativos previos a la ecografía

Idealmente, el perro o el gato debe haber pasado varias horas en ayunas antes de la visita. Si se va a realizar una ecografía de la vejiga, esta debe estar llena.

Bibliografía:

<https://www.banfield.com.mx/blog/articulos-noticias/132-como-ayuda-un-estudio-de-ultrasonido-a-mi-mascota#:~:text=Consiste%20en%20echar%20un%20vistazo,los%20pulmones%20de%20su%20mascota.>