



Universidad del sureste  
"Pasión por educar"

**Materia:**

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

**Tema:**

Endoscopia/ fluidoterapia

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

5

Tapachula Chiapas, jueves 1 de julio del 2021

## Endoscopia/ fluidoterapia

María Teresa Castillo Tovilla

Una endoscopía es un procedimiento que permite que el médico vea el interior de su cuerpo. Utiliza un instrumento llamado endoscopio o tubo visor. Los endoscopios tienen una cámara diminuta unida a un tubo largo y delgado. El médico lo mueve a través de una cavidad, órgano hueco o apertura del cuerpo para ver el interior de un órgano.

Existen muchos tipos distintos de endoscopías. Estos son algunos de sus nombres y los órganos que se observan.

- Artroscopía: Articulaciones
- Broncoscopía: Pulmones
- Colonoscopia y sigmoidoscopia: Intestino grueso
- Cistoscopia y ureteroscopia: sistema urinario
- Laparoscopia: Abdomen o pelvis
- Endoscopia gastrointestinal superior: Esófago y estómago

La endoscopia canina utiliza una pequeña cámara de video al final de un visor muy estrecho, llamado endoscopio que se inserta en el estómago mediante la boca o el colon a través del recto. Esto permite que un veterinario vea el tracto gastrointestinal de un perro u otras áreas de preocupación en todo su cuerpo.

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.

Se debe realizar una endoscopia para perros si este sufre posibles problemas gastrointestinales, respiratorios o reproductivos. La endoscopia no es un procedimiento quirúrgico, pero sí requiere el uso de anestesia.

La fluidoterapia es una práctica habitual en la clínica veterinaria de pequeños animales. Consiste en la administración parenteral (cualquier vía que no sea la oral) de fluidos

con la finalidad de mantener y/o restablecer el equilibrio de fluidos internos (homeostasis corporal, equilibrio interno). Los objetivos esenciales de la fluidoterapia los podemos resumir en tres:

1. Conservar un volumen sanguíneo eficaz y constante (que haya siempre un volumen correcto).
2. Conservar una presión oncótica (osmótica plasmática o Coloidosmótica) normal y equilibrar las composiciones iónicas.
3. Conservar una presión normal de iones de hidrógeno en los diferentes compartimentos corporales, ya que los cambios pueden alcalinizar o acidificar el medio. (conservar el Ph de la sangre).

### **Bibliografía**

- Fluidoterapia, recuperado el 1 de julio del 2021. <https://es.slideshare.net/soniamartinezgaona/fluidoterapia-y-shock-veterinaria>
- Endoscopia gastrointestinal, NIDDK, julio 2017, recuperado el 1 de julio del 2021. <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/pruebas-diagnosticas/endoscopia-esófago-castro-duodenales>