



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico  
veterinario

Ensayo

Mónica Nicole Renaud Ley

5 de julio del 2020

## Sondas y recipientes para sellos de agua, sondas gástricas.

En el ámbito de la medicina, una sonda es un aparato que se emplea para la exploración de las cavidades del cuerpo o para llevar ciertas sustancias hacia ellas. Un ejemplo de estas sondas son las sondas nasogástricas, que ingresan al organismo por la boca o la nariz, atraviesan el esófago y llegan al estómago.

Un catéter también es una sonda. Se trata de un tubo alargado que se introduce en una vena o en un tejido para drenar fluidos o administrar fármacos al organismo. Entre estos catéteres se encuentra la sonda de Nelaton, que se emplea en la vejiga para drenar la orina.

• La intubación nasogástrica es un procedimiento en el que se inserta un tubo delgado de plástico en la nariz, hacia el esófago y hasta el estómago.

Una vez que la sonda está correctamente asegurada, un profesional de la salud, puede entregar alimentos y medicamentos directamente en el estómago.

La técnica se utiliza a menudo para entregar alimentos y medicinas a un paciente cuando no son capaces de comer o tragar.

Los tubos nasogástricos son generalmente cortos y se utilizan sobre todo para la aspiración de contenido gástrico y secreciones.

Tipos:

- Tubo de Levin: Tubo de plástico de uno o múltiples lúmenes de un solo lumen que se utiliza comúnmente en una intubación nasogástrica.

- Sonda gástrica Salem: Tubo de doble lumen con una "cola de cerdo" que se utiliza para la succión intermitente o continua.

## Sello de agua:

Son sistemas de drenaje con sello bajo agua, que se conectan a un tubo o sonda de pleurostomía para extraer el aire o el líquido fuera del espacio pleural, evitando su retorno.

• Para ello se utilizan tres mecanismos.

- Presión espiratoria positiva
- Gravedad
- La aspiración.