



Universidad del
sureste



METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

**Concepto de auscultación y
estetoscopio**

Gómez Espinosa Nadia Arely

3° Cuatrimestre

DIAZ SOLIS OSCAR FABIAN

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

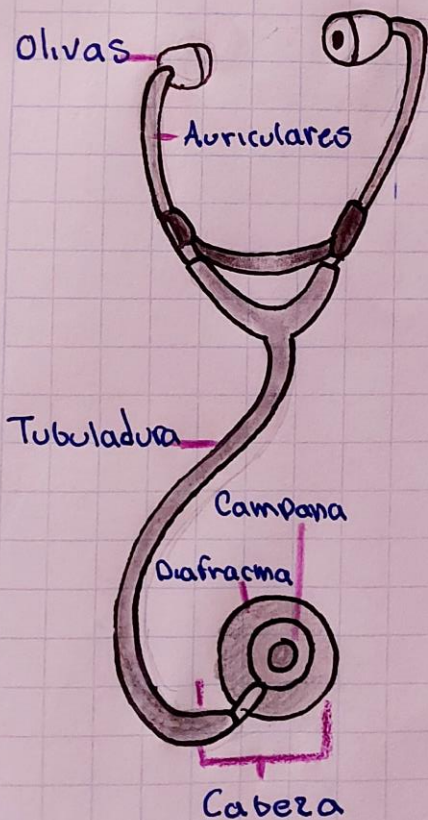
06-05 -2020

Nadia Arely Gómez Espinosa

Auscultación

Es un procedimiento clínico de exploración física que consiste en escuchar de manera directa o por medio de estetoscopio, el área torácica o del abdomen, para valorar los sonidos normales o patológicos producidos en los órganos.

Estetoscopio



- **Olivas:** Son piezas de plástico o goma de adaptación a los oídos que tienen como misión ajustar suave y cómodamente el estetoscopio al oído, bloqueando ruidos externos.

- **Auriculares:** Han de presentar cierta angulación, son de acero inoxidable. aseguran el correcto ensamblaje de las olivas, el tubo flexible y el muelle.

- **Tubuladura:** Este tubo usualmente es de PVC (cloruro de polivinilo), plástico o hule flexible.

En los estetoscopios para cardiología, este tubo es doble desde la pieza pectoral hasta los tubos metálicos garantizando la transmisión acústica completa a ambos oídos.

• Pieza Corporal o cabeza

Su función es captar y amplificar los ruidos corporales de diferentes frecuencias.

• Diafragma

Es la parte circular y de superficie plana cubierta con un disco de plástico fino.

Transmite mejor los sonidos de alta frecuencia creados por el movimiento a gran velocidad del aire y sangre.

• Campana

Es la pieza en forma de cuenco, habitualmente rodeado por un anillo de goma.

- El anillo evita la provocación de escalos fríos en el cliente al colocar el frío metal sobre la piel.

- La campana transmite sonidos de tono grave por el movimiento de la sangre a baja velocidad.