



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

3re Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Métodos, Instrumentos Y Técnicas De Diagnostico Veterinario

Docente:

Mvz Barreda Roberto García Sedano

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Tema:

Métodos Utilizados Para Diagnostico Clínico

Fecha:

Domingo 21 De Mayo Del 2023

Métodos Utilizados Para Descubrir Signos Clínicos

Palpación:

Es un método de sentir con los dedos o las manos durante una exploración física.
Utilización del sentido del tacto, es decir, la exploración de tejidos, unas veces con la palma de la mano y otras veces con las yemas de los dedos o con ayuda de algún objeto.

Normas en la palpación

- ✓ La palpación debe seguir a la inspección y completarla, no sustituirla.
- ✓ Colocar al paciente en posición cómoda.
- ✓ Favorecer la relajación muscular de la región
- ✓ Evitar tensión emocional.
- ✓ La temperatura de las manos del explorador debe ser similar a la del paciente.

TIPOS:

- Digital. Se lleva a cabo con un dedo.
- Bidigital. El tejido se sujeta entre el pulgar y uno o más dedos.
- Manual. Se efectúa con una sola mano.
- Bimanual. Se realiza con ambas manos.
- Circular.

Palpación indirecta:

Consiste en palpar ayudándonos de sondas para palpar cuerpos extraños o en el caso de la palpación rectal por medio de guantes

Indirecta: armada o instrumental mediante instrumentos que permitan explorar conductos o cavidades naturales o accidentales

- Sondas acanaladas
- Catéteres
- Estiletos

Formas de palpación:

- Según la forma en que se realiza:
 - Directa o inmediata.
 - Indirecta.
- Según el grado de presión:
 - Superficial
 - Profunda.
 - Unidigital o bidigital.
- Según el tipo de exploración:
 - Tacto: mediante 1 o 2 dedos.
 - Manual sencilla o bimanual

Percusión:

Consiste en dar golpecitos suaves en partes del cuerpo con los dedos, las manos o con pequeños instrumentos como parte de una exploración física

Se hace para determinar:

- El tamaño, la consistencia y los bordes de órganos corporales.
- La presencia o ausencia de líquido en áreas del cuerpo.

Sonidos Básicos a la Percusión:

- ❖ Los pulmones suenan huecos a la percusión porque están llenos de aire.
- ❖ Los huesos, las articulaciones y los órganos macizos como el hígado suenan sólidos.
- ❖ El abdomen suena como un órgano hueco lleno de aire, líquido o sólidos.

- Según el instrumental con que se realiza
 - a) Manual
 - b) Instrumental:
- Según se interponga o no algún cuerpo entre el percutor y la superficie
 - a) Percusión inmediata
 - b) Percusión mediata
- Según la intensidad de los golpes
 - a) Percusión superficial o topográfica
 - b) Percusión exploradora o profunda

Auscultación:

Método que se utiliza para escuchar "los sonidos" del cuerpo durante un examen físico mediante un estetoscopio

Los órganos que más comúnmente se auscultan son los pulmones, el corazón y los intestinos.

Puede ser:

- Directa o inmediata
- Indirecta, mediata o instrumental
- A distancia

Rx:

Los rayos X son una forma de radiación electromagnética, similar a la luz visible.

Los rayos X médicos se utilizan para generar imágenes de los tejidos y las estructuras dentro del cuerpo

- Las estructuras que son densas (como los huesos) bloquearán la mayoría de las ondas de rayos x y aparecerán de color blanco.
- El metal y los medios de contraste (tintes especiales utilizados para resaltar áreas del cuerpo) también aparecerán de color blanco.
- Las estructuras que contienen aire se verán negras, y los músculos, la grasa y los líquidos aparecerán como sombras de color gris.

Biopsia:

Consiste en obtener una pequeña muestra de aquel o aquellos órganos que queremos analizar para obtener un diagnóstico con el objetivo de conseguir un pronóstico

Los tipos más comunes son los siguientes:

- 1) Biopsia por incisión, en la que se extrae solo una muestra del tejido
- 2) Biopsia por escisión, en la que se extrae por completo una masa o un área dudosa
- 3) Biopsia con aguja, en la que se extrae una muestra de tejido o líquido con una aguja.

BIBLIOGRAFIA:

- ✓ <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002281.htm#:~:text=Es%20un%20m%C3%A9todo%20que%20consiste,los%20bordes%20de%20%C3%B3rganos%20corporales.>
- ✓ https://medlineplus.gov/spanish/ency/esp_imagepages/9081.htm#:~:text=La%20auscultaci%C3%B3n%20es%20un%20m%C3%A9todo,el%20coraz%C3%B3n%20y%20los%20intestinos.
- ✓ <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003337.htm#:~:text=Son%20una%20forma%20de%20radiaci%C3%B3n,computador%20o%20en%20una%20pel%C3%ADcula.>
- ✓ <https://veterinariovalencia.com/toma-de-biopsias/#:~:text=La%20biopsia%20en%20la%20cl%C3%ADnica,objetivo%20de%20conseguir%20un%20pron%C3%B3stico.>
- ✓ <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/biopsia>
- ✓ ANTOLOGIA (METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO)