



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico
veterinario

Palpación

Mónica Nicole Renaud Ley

18 de mayo del 2020

PALPACIÓN

La palpación es la exploración por medio del sentido del tacto, a veces con la mano ilena y otras con la yema de los dedos que tiene la finalidad de apreciar caracteres del órgano palpado. La palpación tiene como propósito la valoración de la consistencia de cada parte, la respuesta del animal a la presión, si existe o no dolor al manipular, si hay zonas duras, calientes, irregulares o si incluso tocamos algún objeto extraño en abdomen.

Existen dos formas de realizarlo, la forma directa que es a través de las manos y la forma indirecta que es por medio de instrumentos.

La palpación forma parte de la valoración de un animal en el momento de la consulta, este es un examen físico que se debe realizar a cualquier animal ya que es lo que nos permite llegar al origen del malestar. Esta se puede hacer de manera externa que es cuando se palpa sobre el exterior del animal o de manera interna que es cuando se palpa a través de una cavidad como lo es la cavidad rectal, bucal, vaginal, etc.

Hay dos clasificaciones según la intensidad con la que se realiza:

→ Superficial: Se realiza con la palma de la mano sobre la superficie del cuerpo.

a) Palpación presión: Se realiza con la punta de los dedos, o con el puño cerrado, o a través de algún instrumento. El objetivo es obtener datos de sensibilidad dolorosa.

b) palpación con el dorso de la mano: Se utiliza para evaluar subjetivamente la temperatura.

* La palpación superficial varía según el objetivo de la misma:

- Por pellizcamiento: se utilizan los dedos de la mano en forma de pinzas.
- Por deslizamiento: Determina planos superficiales sobre planos profundos.
- Por rozamiento: Se desliza la yema de los dedos sobre la piel tratando de percibir deformaciones debajo de la misma.

→ Profunda: Es cuando se quiere palpar el órgano interno. En grandes especies no se realiza este tipo de palpación a causa de la capa gruesa muscular.

La palpación generalmente se realiza en especies pequeñas debido a que no poseen una gruesa capa lo cual permite sentir los órganos. En grandes especies la palpación que se puede realizar es la interna como la palpación rectal y de forma superficial como el palpar para monitorear temperatura local.

→ Palpación en bovinos:

1.- Temperatura local: Palpar cuernos, orejas o glándola mamaria; es el aumento de la temperatura en determinadas regiones.

2.- Movimientos ruminantes: Actividad del aparato digestivo. Se realiza con el punto de la mano presionando firmemente sobre el hueso del ijero izquierdo durante 2 min, se producirá la elevación del flanco.

3.- Pulso: Se aplica la yema de los dedos sobre las arterias, en bovinos se toma en la arteria maxilar externa o en la arteria coccygea media.

—> Palpación en caninos y felinos:

1.- Movimientos respiratorios: en sospecha de alteraciones el explorador colocará su mano en el abdomen del paciente y verificará si en el final de la espiración hay una contracción abdominal; y apoyará sus manos sobre el cuello y verificará si hay contracción de los músculos auxiliares de la respiración.

2.- Pulso: Se palpava en ambas arterias femorales. Se notará la fuerza: fuerte (se siente con facilidad) o debil (no se debe confundir con la menor percepción en animales obesos).

3.- Exploración ganglios linfáticos: Normalmente palpables (mandibular, preescapular y popliteo) y no normalmente palpables (paratídeo, retrofaríngeo, axilar e inguinal).

4.- Abdomen: Palpar si hay contracción en la pared abdominal como respuesta dolorosa a la misma y las anomalías detectadas.

—> Palpación en aves: Inspección de alas (inflamación o quebrado), Inspección de patas (presión al colocar el dedo, inflamación, quebrado), respiración.

—> Palpación equinos:

1.- Palpación interna del abdomen: Introdociendo la mano y el brazo a través del ano.

2.- Palpación gestación: Introducción mano y brazo en el recto y palpar útero.