

• **Palpación:** Es la exploración por medio del sentido del tacto, a veces con la mano llena y otras con la yema de los dedos que tienen la finalidad de apreciar caracteres del órgano palpado.

• **Clasificación De Palpación:**

- **Directa o Inmediata:** a través de la mano
 - **Indirecta o mediata:** Por medio de instrumentos como catéteres, sondas, mango de martillo, espéculos, pinza de pie etc.
 - **Monomanual:** Utilización de una sola mano
 - **Bimanual:** Utilización de las dos manos pueden ser: Directas (las dos manos al mismo tiempo realizan la maniobra) o Indirecta (cuando una mano realiza la maniobra y la otra sostiene un instrumento, por ejemplo una sonda).
 - **Combinada:**
 - 1) **Bimanual:** Cuando se palpa con una mano activa y la otra pasiva.
 - 2) **Manual instrumental:** Cuando se palpa por medio de instrumentos con una mano y con la otra se palpa en forma directa.
 - 3) **Amplición:** Se utiliza en pequeños animales consiste en palpar ambos hemitórax a la vez, permite verificar la amplitud e igualdad de los movimientos respiratorios.
 - **Externa:** Cuando se realiza sobre el exterior del animal
 - **Interna:** Cuando se realiza con la palma de la mano sobre la superficie del cuerpo.
- Este tipo de palpación se dividen en:

2) **Palpación Presión**: Se realiza con la punta de los dedos, o con el puño cerrado a través de algún instrumento. El valor semiológico (VS) de esta palpación es obtener datos de sensibilidad dolorosa.

• **Palpación con el dorso de la mano**: Se utiliza para evaluar subjetivamente la temperatura

1) **Por pellizcamiento**: Se utiliza la forma de los dedos de la mano en forma de pinzas.

2) **Por deslizamiento**: Determina planos superficiales sobre planos profundos. Por ejemplo: bánglio (per femoral)

3) **Por rozamiento**: Se realiza la yema de los dedos sobre la piel tratando de percibir deformaciones debajo la misma, se usa en dermatología.

• **Profunda**: Es cuando se quiere palpar un órgano interno como por ejemplo el estómago, intestino, útero, vejiga etc. En pequeños animales en grandes especies (bovinos, equinos) no se realiza este tipo de palpación a causa de la gruesa capa muscular.

Por medio de la palpación se recogen datos como forma, tamaño, temperatura, consistencia, superficie, movilidad, volumen, elasticidad, sensibilidad, y algunos caracteres especiales como fluctuación, crepitación, vibración, reductibilidad y frémido etc.

• Especies en las que se puede utilizar la palpación.

- Perros (caninos)
- Gatos (felinos)
- Cerdo (porcino)
- Borrego (ovino)

Si

• Palpación Anal. (Profunda)

- Vaca (Bovino)
- Caballo (Equino)

• Palpación en Bovinos.

La palpación rectal en los vacas es una práctica o método físico utilizado desde hace muchos años, consiste en introducir la mano por el recto de la hembra bovina el cual es lo suficientemente elástico que permite la exploración de los diferentes órganos del aparato reproductivo con lo cual podemos determinar estados fisiológicos (funcionalidad ovárica, momentos del ciclo estral, gestación o vacuidad), o patológicos (piómetras, quistes, aplasia segmentarias y otras). El objetivo fundamental de la palpación rectal debe ser el de coadyuvar a la eficiencia reproductiva del hato, diagnosticando anomalías o patologías reproductivas o el retraso del celo lo más temprano posible.

• Palpación en Equinos.

* Exploración de los linfonodos = Se explorarán los linfonodos normalmente palpables (mandibular, preescapular) y los que se palpan sólo cuando hay adenomegalias (parotídeo, retrofaríngeo, axilar e inguinal) anotando las anomalías detectadas, indicando el grado de desplazamiento, tamaño, temperatura, consistencia y la presencia de la molestia palpación.

* Palpación abdominal = Se realizará una palpación superficial y una profunda, anotando si hay contractura en la pared abdominal como respuesta dolorosa a la misma y las anomalías detectadas. Se auscultarán, al menos, los cuadrantes abdominales dorsal derecho, ventral derecho, dorsal izquierdo y ventral izquierdo.