



Universidad del
sureste



METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

importancia de la percusión en la medicina veterinaria

Gómez Espinosa Nadia Arely

3° Cuatrimestre

DIAZ SOLIS OSCAR FABIAN

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

13-05 -2020

Importancia de la percusión en la Medicina Veterinaria

El examen físico en combinación con la historia del paciente es básico para llegar a un buen diagnóstico. La exploración física de un animal debe ser completa y sistemática, independiente de que este acuda solo por algún problema que parezca local.

Existen varias pruebas que se le deben hacer al animal para un diagnóstico correcto; entre ellos la Auscultación y percusión.

La auscultación son los sonidos que existen dentro del cuerpo, sobre todo los que provienen del corazón y pulmones. Para esto el veterinario usará un instrumento llamado estetoscopio.

Una vez aclarado lo anterior llamaremos percusión al acto de golpear una parte del cuerpo, por ejemplo, el abdomen, para valorar el estado de algunos órganos según el ruido que obtendremos. Se pueden producir las vibraciones sonoras en las cavidades del cuerpo utilizando las dos manos, una como percutor y la otra como plesímetro o usando directamente un plesímetro, un instrumento sobre el cual se golpea con los dedos, o con un martillo especial.

En grandes animales la percusión es instrumental mediata (martillo plesimétrica), adelantando el miembro anterior izquierdo para poder acceder al área correspondiente, mientras en los pequeños animales la técnica es dígito-digital (manual, mediata)

Este es importante ya que ayuda a determinar el tamaño, la consistencia y los bordes de algunos órganos corporales y detectar la presencia o ausencia de líquido en áreas del cuerpo.

Existen diferentes tipos de sonidos que se pueden encontrar durante la exploración como:

- Sonoro: o resonante: suena a hueco en los órganos llenos de aire (pulmon)
- Hipersonoro: es como el sonoro, pero de tono más alto (pulmones enfisematosos)
- Timpanico: parecido al sonoro, pero frecuencia más elevada (un estomago lleno de gas)
- Mate: ruido opaco generado al percudir órganos macizos (base de un pulmón con neomonia)
- Matidez hídrica: como un ruido mate, pero más duro (derrames pleurales extensos)

Durante el examen físico se usan sobre todo la vista (inspección) y el tacto (palpación). El sentido del tacto es importante para encontrar anomalías debajo de la piel o dentro del abdomen, masa, bultos, etc.. El sentido del olfato nos puede ayudar a advertir olores anormales que pueden ser indicativos de enfermedad. El sentido del oído es fundamental a la hora de auscultar el pulmón y el corazón.