



MATERIA: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON

CUATRIMESTRE: 3-A

FECHA: 20/05/23

METODOS UTILIZADOS PARA DESCUBRIR SIGNOS CLINICOS

PALPACION

La palpación en veterinaria es una técnica utilizada por los veterinarios para examinar y evaluar diferentes aspectos de la salud de un animal mediante el tacto. Consiste en utilizar las manos y los dedos para sentir y explorar estructuras anatómicas, órganos, tejidos y regiones corporales en busca de posibles cambios, anomalías o alteraciones.

La palpación puede realizarse en diferentes partes del cuerpo, dependiendo de la zona que se quiera examinar.

1-palpación abdominal: Se realiza aplicando una suave presión en el abdomen del animal para evaluar el tamaño, forma y consistencia de los órganos internos. Esta técnica puede ayudar a detectar masas, inflamación, dolor o anomalías en los órganos abdominales.

2-Palpación muscular: Permite evaluar el tono muscular, la presencia de dolor, rigidez o atrofia en los músculos del animal.

3-Palpación de las articulaciones: Se utiliza para evaluar la movilidad, el rango de movimiento y la presencia de dolor en las articulaciones del animal. Es especialmente útil en el diagnóstico de enfermedades articulares como la artritis.

4-Palpación de los ganglios linfáticos: Los veterinarios pueden palpar los ganglios linfáticos para evaluar su tamaño, consistencia y sensibilidad. Esto puede ayudar a detectar inflamación o enfermedades que afecten el sistema linfático.



PALPACION

AUSCULTACIÓN

La auscultación es una técnica utilizada en medicina veterinaria para escuchar los sonidos internos del cuerpo de un animal. Consiste en colocar un estetoscopio o un dispositivo de auscultación sobre el cuerpo del animal y escuchar los sonidos producidos por los órganos, como el corazón, los pulmones, los intestinos y los vasos sanguíneos.

La auscultación se realiza principalmente para evaluar el ritmo y los sonidos cardíacos, así como los sonidos respiratorios. Un veterinario o un profesional de la salud veterinaria capacitado puede utilizar un estetoscopio para escuchar los latidos del corazón y detectar cualquier irregularidad en el ritmo, como soplos cardíacos, arritmias o signos de insuficiencia cardíaca. También puede escuchar los sonidos respiratorios para identificar posibles problemas pulmonares, como sibilancias, ruidos anormales o dificultades respiratorias.

Además de evaluar el corazón y los pulmones, la auscultación también se puede utilizar para evaluar los sonidos intestinales y detectar anomalías, como la presencia de ruidos excesivos o ausencia de sonidos, que pueden indicar problemas gastrointestinales. Además, la auscultación puede ser útil para evaluar los ruidos vasculares, como los soplos arteriales o venosos, que pueden indicar problemas circulatorios.

Es importante mencionar que la auscultación requiere habilidad y experiencia para interpretar correctamente los sonidos y detectar posibles anomalías. Además, la calidad de los resultados puede verse afectada por factores como el tamaño y la ubicación del animal, el espesor de la capa de grasa y otros ruidos ambientales. En algunos casos, pueden ser necesarios exámenes de diagnóstico complementarios, como radiografías, ecografías o análisis de sangre, para confirmar y evaluar en mayor detalle cualquier hallazgo auscultatorio.



AUSCULTACION

PERCUSION

PERCUSION

La percusión es una técnica utilizada en medicina veterinaria para evaluar el estado de los órganos internos o estructuras del cuerpo mediante la producción de sonidos característicos al golpear suavemente sobre la superficie del cuerpo del animal. La percusión se realiza mediante golpes rítmicos y controlados con los dedos o con un martillo de percusión en áreas específicas del cuerpo. El sonido producido durante la percusión puede variar según la densidad y la naturaleza del tejido subyacente. Esta técnica se utiliza principalmente para evaluar el tamaño y la posición de los órganos, identificar áreas de acumulación de líquidos, detectar la presencia de masas o tumores, y evaluar la resonancia o la falta de ella en los distintos campos pulmonares. Por ejemplo, al percusionar sobre la región abdominal, un sonido más resonante podría indicar la presencia de gas en los intestinos, mientras que un sonido más mate podría sugerir la presencia de líquido o tejido sólido. En el caso de la percusión pulmonar, un sonido claro y resonante es normal, pero la presencia de un sonido apagado o matidez podría indicar una acumulación de líquido en los pulmones.



PUNCION

En el campo de la veterinaria, la punción se refiere a la técnica de perforar la piel y los tejidos subyacentes con una aguja u otro instrumento similar para obtener una muestra de tejido o líquido, administrar medicamentos o realizar otros procedimientos específicos.

Existen diferentes tipos de punciones que se pueden realizar en medicina veterinaria, entre las cuales se incluyen:

1. **Punción venosa:** Se realiza para obtener una muestra de sangre o administrar medicamentos intravenosos. Se utiliza una aguja para acceder a una vena y extraer una muestra de sangre o administrar medicamentos directamente en el torrente sanguíneo.
2. **Punción arterial:** Se realiza para obtener una muestra de sangre arterial, generalmente para evaluar los gases en sangre y el equilibrio ácido-base. Se realiza mediante la punción de una arteria, como la arteria femoral, y se extrae una muestra de sangre arterial.
3. **Punción aspirativa con aguja fina (PAAF):** Se utiliza una aguja delgada para obtener una muestra de células o líquidos de un tejido o una masa sospechosa. Esta técnica se utiliza comúnmente para el diagnóstico de tumores o para evaluar la presencia de infecciones.
4. **Punción lumbar:** Se realiza para obtener una muestra de líquido cefalorraquídeo (LCR) que rodea la médula espinal y el cerebro. Esta técnica se utiliza en casos de sospecha de enfermedades del sistema nervioso central, como meningitis o encefalitis.
5. **Punción articular:** Se realiza para obtener una muestra de líquido sinovial de una articulación para su análisis. Esta técnica se utiliza para diagnosticar enfermedades articulares, como artritis o infecciones.

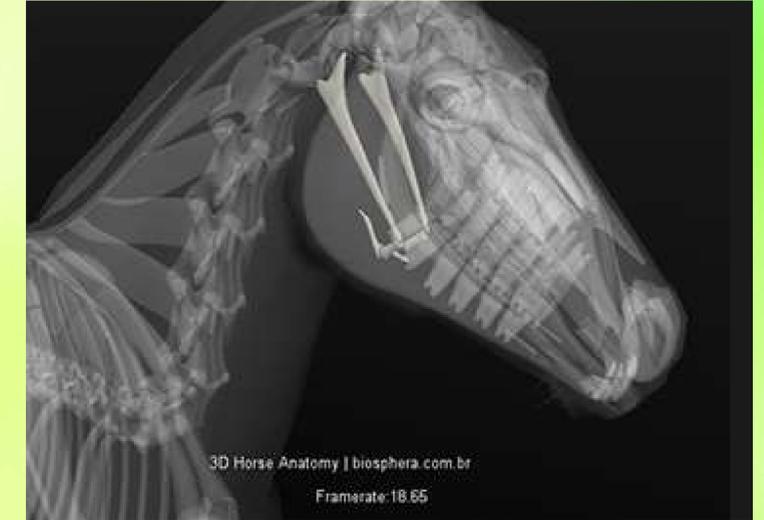


PUNCION

RX

RX

""RX" se utiliza para referirse a los estudios de radiografía, también conocidos como radiografías o radiografías veterinarias. Las radiografías son una herramienta importante en el diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades y lesiones en animales. Las radiografías veterinarias utilizan rayos X para obtener imágenes de los tejidos internos del animal, como los huesos, órganos y tejidos blandos. Estas imágenes proporcionan información valiosa para el diagnóstico de fracturas, luxaciones, enfermedades cardíacas, problemas respiratorios, masas tumorales y muchas otras afecciones. En un estudio de RX veterinario, el animal se coloca en una posición adecuada y se expone a una fuente de radiación controlada. Los rayos X atraviesan el cuerpo del animal y son absorbidos en diferentes grados por los diferentes tejidos, creando una imagen en una placa o un sensor digital. Estas imágenes se pueden visualizar en un monitor y, en algunos casos, se pueden imprimir para su posterior análisis.



BIOPSIA

BIOPSIA

Es un procedimiento común utilizado para obtener muestras de tejido de animales con el fin de diagnosticar enfermedades o evaluar lesiones. Consiste en la extracción de una pequeña porción de tejido del animal, que luego se examina en un laboratorio mediante técnicas microscópicas y otras pruebas.

Existen diferentes tipos de biopsias que se pueden realizar en veterinaria, dependiendo del tipo de tejido o lesión que se desea analizar.





BIBLIOGRAFIA

-[HTTPS://REPOSITORIO.UNA.EDU.NI/2745/1/TNL70G172M.PDF](https://repositorio.una.edu.ni/2745/1/TNL70G172M.PDF)

-[HTTPS://WWW.MASQUESALUDANIMAL.ES/POSTS/DIAGNOSTICO-MEDICINA-VETERINARIA.ASPX](https://www.masquesaludanimal.es/posts/diagnostico-medicina-veterinaria.aspx)

-ANTOLOGIA UDS