



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Alejandro Sandoval Rivera

Nombre del tema: ensayo

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: métodos, instrumento y técnicas de diagnostico veterinario

Nombre del profesor: Rodríguez Rodríguez Gonzalo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3er Cuatrimestre

Procedimientos Básicos en la Exploración Física y Sujeción de Animales en Medicina Veterinaria

La medicina veterinaria exige, como parte fundamental del examen clínico, una adecuada sujeción e inmovilización de los animales, así como el conocimiento preciso de las regiones anatómicas y topográficas para una evaluación diagnóstica eficaz. Estas prácticas no solo garantizan la seguridad del animal y del personal veterinario, sino que también permiten realizar procedimientos médicos y exploraciones de forma ética y eficiente.

Este ensayo aborda los principales métodos de inmovilización, sujeción, exploración anatómica y evaluación clínica básica que todo profesional veterinario debe dominar.

La sujeción e inmovilización del animal es el primer paso crucial en cualquier procedimiento clínico, una de las técnicas empleadas es la elevación del pliegue de la babilla, que consiste en tomar con firmeza el pliegue de la región abdominal lateral y tirar en sentido dorsal para tensarlo, lo que permite inmovilizar temporalmente la extremidad.

Complementariamente, se puede utilizar la pinza de ordeño, colocándola de tal manera que en un extremo sostenga el pliegue de la babilla y el otro se pase por la región sacra, logrando tensión suficiente para impedir el movimiento del animal. La sujeción de la cola se puede realizar mediante torsión sobre la región sacra o con pinzas colocadas a unos 15 cm de su base. Otra técnica más compleja es el encolamiento, en la cual la cola se introduce por la región inguinal y se saca hacia el pliegue de la babilla.

En lo que respecta a la cabeza, se puede inmovilizar colocando los dedos en los ollares y sujetando el septo nasal mientras se dirige la cabeza hacia el clínico. También se puede usar un narigón, herramienta que se coloca en los ollares y cuya finalidad es ejercer presión controlada para inmovilizar al animal.

Para el manejo de las extremidades, se puede realizar la elevación de la extremidad anterior desplazando el centro de gravedad del animal y sujetando la pierna por las falanges.

Un segundo componente fundamental del examen clínico veterinario es el reconocimiento anatómico de las regiones topográficas, tanto de la cabeza, cuello, extremidades, tórax, abdomen, y pelvis. Este conocimiento permite ubicar correctamente los puntos de evaluación, como los ganglios linfáticos, estructuras vasculares, órganos internos y zonas de sensibilidad.

En el aspecto clínico, se valora el estado de deshidratación mediante la prueba del pliegue cutáneo en la región cervical media. Si la piel vuelve rápidamente a su posición, el animal se considera bien hidratado. Asimismo, se realizará una evaluación nutricional por inspección

y palpacion de puntos como la region pectoral. Las apofisis vertebrales. Las tuberosidades coxales e isquiaticas, costillas y base de la cola. Esta evauecion permitira identificar signos de caquexia, obesidad o buena condicion corporal.

La temperatura externa se puede verificar con la palma de la mano en las extremidades distales. Base de las orejas o cuernos. La temperetura interna, por su parte, se tomara con un termometro clinico insertado en el recto, debidamente lubricado.

La evaluacion de los signos vitales incluyen la medicion del pulso, ya sea en la arteria mandibular o caudal media, asi como la frecuencia respiratoria, que se evalua visualmente o mediante la palpacion del aire espirado por los ollares.

En la exploracion mucocutanea, se inspeccionan la conjuntiva, mucosa bucal, mucosa vaginal y los ganglios linfaticos superficiales (mandibulres, preescapulares, subiliacos, y mamarios) mediante inspeccion y palpacion. Por ultimo, se lleva acabo una detallada exploracion de la cavidad oral, evaluando labios, encias, dientes, lengua y paladar duro, esenciales para detectar infecciones, cuerpos extraños, lesiones o enfermedades sistemicas reflefajas en las mucosas.

Dominar las tecnicas de sujecion, inmovilizacion y evaluacion clinica basica es esencial en la formacion del medico veterinario. Estas practicas no solo son herramientas diagnosticas de gran valor, sino que tambien garantizan el bienestar animal y una intervencion profesional segura y etica. A traves del conocimiento anatomico y la aplicaci3n correcta de estos procedimientos, el veterinario puede realizar un examen fisico completo, detectar enfermedades tempranamente y tomar desiciones terapeuticas oportunas. La practica constante y la observacion clinica son clave para desarrollar habilidades competentes en el manejo integral del paciente veterinario.

Universidad del Sureste. (2024).

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario (LMV302) [Archivo PDF].

Plataforma Educativa UDS.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/d2ca8478a22f21eaf8f7891ca7ff714e-LC->

[LMV302%20METODOS,%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DIAGNOSTICO%20VETERINARIO%20.pdf](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/d2ca8478a22f21eaf8f7891ca7ff714e-LC-LMV302%20METODOS,%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DIAGNOSTICO%20VETERINARIO%20.pdf)

Pérez López, H. A. (2023).

Programa de educación: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario (LMV302) [Archivo PDF]. Plataforma Educativa UDS.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/trabajos/2024/04/662409307d230/tareas/80382bea2a8be1631d6cf85dc960a787.pdf>

