



Nombre de alumno: Eduardo Javier Pulido Pulido

Nombre del profesor: Fernanda Vidal

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: Métodos

Grado: 3

Grupo: A

Introducción

En este ensayo trataremos sobre varias técnicas para poder inmovilizar a los bovinos y explicando como debemos de realizarlo de una manera adecuada, así también como las regiones topográficas de exploración, estados de nutrición y las constantes fisiológicas de los bovinos.

Previamente se presenta información sobre los temas mencionados de una manera más concreta y sencilla de comprender para nuestros lectores.

Inmovilización de los bovinos

-Inmovilizar la extremidad del pliego de la barbilla

Tenemos que agarrar la región abdominal lateral con la mano y tirar fuerte en sentido dorsal para que el animal quede quieto y evitar el movimiento y poder trabajar.

- Pinza de ordeño

Colocar un extremo de la pinza para que agarre el pliegue de la babilla y lo tense y el otro, pasarlo al otro lado de la columna vertebral, sobre la región sacra.

- Sujeción de la cola

Acá encontramos dos maneras de hacerlo, en la primera agarramos la cola y la retorremos sobre la región sacra y la segunda con ayuda de una pinza agarramos la cola y la colocamos 15cm abajo de la base de la cola.

- Colocación del narigón

Existen varios modelos de narigones, pero se colocan de la misma manera, la cual consiste en agarrar el narigón y colocarlo entre los ollares del bovino.

Regiones topográficas de exploración

Cabeza: Occipital (nuca), Frontal (frente), Parieto-temporal (sien), Auricular Orbitaria, Infraorbitaria (lacrimal), Nasal, Labial (superior e inferior), Mentoniana, Maxilar, Bucal, Mandibular, Masetérica, Intermandibular Intermandibular.

Cuello: Parotídea, Faríngea, Laríngea, Cervical dorsal, Cervical lateral (tablas del cuello), Cervical ventral (yugular y tráquea), Preescapular.

Extremidad anterior: Escapular (espalda), Tricipital (ancónea), Hombro (encuentro), Olecraniana (codo), Axilar, Brazo, Antebrazo, Carpo, Metacarpiana, 1a falange, 2a falange y Pezuña.

Dorso y tórax: Interescapular(cruz), Vertebral torácica (dorso), Preesternal (pecho), Costal (pulmonar y precordial).

Pelvis: Sacra, Glútea, Cluneal, Tuberosidad coxal, Tuberosidad isquiática, Caudal (coccígea), Perineal (anal y urogenital), Escrotal (machos), Supramamaria(hembras).

Extremidad posterior: Coxofemoral y trocantérica, Femoral (muslo), Rodilla, Pierna, Tarso (corvejón), Metatarsiana, Metatarsofalángica, 1a falange, 2a falange, Pezuña.

Valorar el estado de nutrición

Se realiza por medio de inspección y palpación en diferentes lugares anatómicos.

Valorar la temperatura

-Externa

Utilizar el dorso o la palma de la mano. Valorar en la parte distal de las extremidades

-Interna

Colocar el termómetro clínico en el recto, a través del esfínter anal, con movimientos de rotación. Lubricar antes.

Valorar la frecuencia del pulso

Colocar la yema de dos dedos sobre la arteria, en la parte ventral media de la cola. Ejercer una ligera presión.

Explorar mucosa vaginal

Separar con una o ambas manos los labios de la vulva.

Explorar nódulos linfáticos

Explorar por inspección y palpación con los dedos de la mano en el borde craneal del músculo supraespinoso, ligeramente dorsal a la articulación del hombro.

Valorar la estratificación del contenido rumiantes

Forma de realizarlo: Explorar por palpación profunda y por percusión, en la parte caudal de la región abdominal lateral izquierda. Comenzar en la fosa del ijar e ir descendiendo.

Percusión

Percutir con el martillo y plexímetro desde la zona craneal a la caudal y desde la dorsal a la ventral, primero suavemente para delimitar el pulmón (superficial) y luego más fuerte para buscar alteraciones (profunda). Percutir en los espacios intercostales.

Explorar venas yugulares

Explorar por inspección y palpación. Inspeccionar en la zona de proyección en el cuello e ingurgitar la vena presionando con los dedos de una mano en la entrada del pecho y palparla con los dedos de la otra mano.

Llenado capilar

Presionar con el dedo la mucosa de la encía o del labio. Al retirar la presión, debe recuperar el color normal en menos de 2 seg.

Explorar la pezuña

Explorar por inspección, palpación (pinza podal), y percusión (parte roma del martillo) primero con la extremidad apoyada y después con la extremidad elevada.

Explorar el carpo

Explorar por inspección y palpación en la región del carpo, primero con la extremidad apoyada y después flexionada. Palpar de forma individual los huesos de las dos filas.

Explorar el globo ocular

Colocar el oftalmoscopio a 5 cm aproximadamente del globo ocular y observar las diferentes estructuras. Explorar el ojo izquierdo del animal con nuestro ojo izquierdo, y el ojo derecho, con nuestro ojo derecho.

Conclusión

En conclusión las técnicas para la inmovilización del ganado bovino son inmovilizar la extremidad del pliego de la barbilla, pinza de ordeño, sujeción de la cola y colocación del narigón, también se pueden utilizar otras técnicas pero éstas son las más utilizadas en la ganadería.

Al igual que la importancia de conocer las regiones topográficas de exploración y las diferentes formas de como explorar, valorar y percutir para el buen manejo de las constantes fisiológicas en el ganado bovino.

Bibliografía

Universidad del sureste. (2022). Antología de Métodos, instrumentos y técnicas para el diagnóstico clínico

Recuperado de. <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/782cc15bbf1d16aaab26f613d8a4e8cf-LC-LMV302-METODOS,%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DIAGNOSTICO%20VETERINARIO.pdf>