

**Lic. Medicina veterinaria y zootecnia**

**Nombre de alumno: Andrik Edelvani Villatoro Ayala**

**Nombre del profesor: María Fernanda Vidal Velázquez**

**Nombre del tema: Bovinos**

**Materia: Metodos e instrumentos veterinarios**

**Cuatrimestre: 3°**

**Grupo: “A”**

Comitán de Domínguez Chiapas, julio de 2022.

**UNIDAD III**

Inmovilizarla extremidad elevando el pliegue de la babilla: para que esta parte anatómica queda tensa, tomamos el pliegue con la mano y tiramos hacia sentido dorsal, asi quedará tenso por lo tanto inmóvil. La colocación de la pinza de ordeño: se toma el extremo de la pinza para que sostenga 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: tomar la cola con la mano y retorcerla sobre la región sacra. La Inmovilizacion de la cabeza: se sujeta el septo nasal colocando los dedos de una mano en los ollares y con la otra se toma un cuerno. Se gira la cabeza hacia nosotros. La colocacion del narigón: se abre y se coloca en los ollares del animal. La elevacion de la extremidad anterior izq. o der: se desplaza el centro de gravedad empujando con nuestro hombro en la región de la espalda, se eleva la extremidad y se sujeta a nivel de la 1ª y 2ª falanges.

* DELIMITACIÓN DE LAS REGIONES TOPOGRÁFICAS DE EXPLORACIÓN

Cabeza: Huesos occipital, Frontal, Parieto-temporal, Auricular, Orbitaria, Infraorbitaria, Nasal, labial (superior e inferior), Mentoniana, Maxilar, Bucal, Mandibular, Masetérica, Intermandibular.

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

Extremidad anterior: Escapular, Tricipital, Hombro, Olecraniana, Axilar, Brazo, Antebrazo, Carpo, Metacarpiana, Metacarpofalángica, 1ª falange, 2ª falange, Pezuña.

Dorso y tórax: Interescapular, Vertebral torácica, Preesternal, Costal (pulmonar y precordial), Esternal Abdomen: Lumbar, Hipocondrio, Abdominal lateral (flanco), Xifoidea, Umbilical, Inguinal, Púbica.

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

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

* VALORACIONES

VALORAR EL ESTADO DE HIDRATACIÓN: Se toma un pliegue de piel de la región cervical media o de la espalda y soltarlo. Si el estado de hidratación es bueno, la piel vuelve inmediatamente a su posición normal.

VALORAR EL ESTADO DE NUTRICIÓN: Se valora por inspección y palpación en diferentes lugares anatómicos. Región pectoral, apófisis espinosas de las vértebras torácicas, apófisis transversas de las vértebras lumbares, tuberosidad coxal, tuberosidad isquiática, costillas y base de la cola. Factores de riesgo: un nivel de actividad alto o bajo, múltiples mascotas en el hogar, gestación, lactancia o una edad 7 años. El valor de una evaluación nutricional ampliada aumenta de acuerdo al número de factores de riesgo y a su gravedad. Si la evaluación de selección no suscita ninguna preocupación, entonces la evaluación nutricional está completa.

VALORAR LA TEMPERATURA INTERNA: Se coloca el termómetro clínico en el recto, a través del esfínter anal, con movimientos de rotación. (se tiene que lubricar antes).

* PULSO, FRECUENCIA RESPIRATORIA, EXPLORACIÓN CONJUNTIVA

VALORAR LA FRECUENCIA DEL PULSO: se coloca la yema de dos dedos sobre la arteria, en la parte ventral media de la cola.

VALORAR LA FRECUENCIA RESPIRATORIA: Por inspección de la región costal y abdominal lateral y por palpación del aire espirado por las fosas nasales.

EXPLORAR LA CONJUNTIVA: Se explora por inspección. Se abre y evierte con el dedo pulgar el párpado inferior, al tiempo que se presiona el globo ocular sobre el párpado superior con el dedo índice de la misma mano.

* EXPLORACIÓN DE MUCOSA BUCAL, VAGINAL, NÓDULOS

Mucosa bucal: se explora por inspección, evertir los labios, apreciar la coloración.

Explorar la mucosa vaginal: se explorar por inspección. Separar con una o ambas manos los labios de la vulva, apreciar la coloración.

Nódulos linfáticos explorables: mandibulares, cervicales superficiales (preescapulares), subilíacos (precrurales), mamarios.

* LABIOS, MUCOSA GINGIVAL, DIENTES, LENGUA, PALADAR

Labios y mucosa gingival: inspección y palpación.

 Dientes: Explorar por inspección y palpación. Explorar los incisivos primero evertiendo los labios y después abrir la boca para mejorar la visibilidad y ver todos los dientes.

Lengua y paladar duro: inspección y palpación.

Exploración De Faringe, Senos Paranasales: palpación

* TOPOGRAFÍA DE LOS ÓRGANOS ABDOMINALES, LADO DERECHO.

Abomaso, Ciego, Hígado, Intestino, Omaso, Riñón.

* TOPOGRAFÍA DE LOS ÓRGANOS ABDOMINALES, LADO IZQUIERDO.

 Retículo, Rumen.

VALORAR EL NÚMERO DE MOVIMIENTOS RUMINALES: Se explora por inspección, palpación y auscultación en la fosa del ijar izquierdo.

VALORAR LA ESTRATIFICACIÓN DEL CONTENIDO RUMINAL: Se explora por palpación profunda y por percusión (en la parte caudal de la región abdominal lateral izquierda.

Percusión, auscultación abdominal, explorar el dolor abdominal, explorar el abomaso. explorar el hígado. explorar los senos paranasales.

* EXPLORACIÓN LARINGE, TOS, TRÁQUEA: Explorar por palpación y auscultación. Provocar la tos.
* PULMÓN: Líneas horizontales: Ilio-isquiática y del encuentro. Líneas verticales: Cortan tangencialmente a la 5ª y 10ª costilla..

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).

* AUSCULTAR LOS FOCOS DE PRO-YECCIÓNDE LAS VÁLVULAS CARDÍACAS.

Se explora mediante auscultación.- V. pulmonar. 2º-4º espacios intercostales iz. por encima del borde esternal.- V. aórtica. 4º espacio intercostal iz. a nivel de la articulación del hombro.- V. mitral. 4º-6º espacios intercostales iz. por encima del borde esternal.- V. tricúspide. 3º-5º espacios intercostales der. a nivel de la unión costocondral.

* EXPLORAR LAS VENAS YUGULARES Y EL PULSO VENOSO NEGATIVO (1/2). Inspección y palpación.

Llenado Capilar, Choque De Punta. Órganos Genitales Externos

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

EXPLORAR EL CHOQUE DE PUNTA. Explorar por palpación.

. EXPLORAR LOS ÓRGANOS GENITALES EXTERNOS DE LA HEMBRA. Forma de realizarlo: Explorar por inspección y palpación la vulva, la vagina y la parte caudal del cuello del útero. Inspeccionar directamente la vulva y el vestíbulo vaginal

EXPLORAR LOS ÓRGANOS GENITALES EXTERNOS DEL MACHO. Explorar por inspección y palpación los testículos, el epidídimo, el escroto y el prepucio.

Exploración De Glándula Mamaria, Esqueleto, Pezuñas, Reflejos. Estrabismo: Explorar por inspección y palpación la piel de la ubre, los pezones y el orificio externo de éstos y por palpación con los dedos índice y pulgar, el canal y la cisterna del pezón , y con el dedo índice introduciéndolo en la base del pezón, la cisterna de la glándula.

 ESQUELETO DE LA VACA ESTRUCTURAS DE LA PEZUÑAS EXPLORAR LA PEZUÑA. Explorar por inspección, palpación (pinza podal), y percusión (parte roma del martillo).

EXPLORAR EL CARPO. 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 TARSO. por inspección y palpación en la región del tarso.

EXPLORAR LOS HUESOS LARGOS. por inspección y palpación en la extremidad anterior, el cubito y el radio y el metacarpo y en la extremidad posterior, la tibia y el peroné y el metatars.

EVALUAR EL REFLEJO PALPEBRAL. Tocar el ángulo interno o externo del ojo. La respuesta normal es un parpadeo.

CONCLUSIÓN

1.Es de suma importancia aplicar de manera adecuada las técnicas de sujeción ya que son esenciales para la manipulación del animal.

2.Para tener un diagnóstico efectivo debemos de someter a una exploración efectiva a nuestro paciente.

3.La evaluación del estado nutricional en nuestro paciente es parte de la historia de la rutina que se registra en el examen físico de cada animal, ya que la nutrición puede ser un factor muy importante para determinar una enfermedad

,

Cuidados de la madre y del recién nacido

1. Expulsión de la placenta o membranas fetales