

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TERCER CUATRIMESTRE

MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO

Cuadro Sinóptico

sobre

LOS MÉTODOS UTILIZADOS PARA DESCUBRIR SIGNOS CLÍNICOS

ASESOR. GARCÍA SEDANO BARREDA ROBERTO

ALUMNO. BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN

21 de Mayo del 2023

Métodos utilizados para descubrir signos clínicos

• Mucosa visible

• Mucosa ocular

Debemos de tener en cuenta fundamentalmente a la conjuntiva ocular, debe ser expuesto mediante la ligera presión del pulgar sobre el párpado superior hundiéndolo ligeramente al globo ocular mientras con la otra mano se baja el párpado inferior. Para observar la conjuntiva ocular se recomienda girar la cabeza del animal lateralmente sobre su eje, y deprimiendo luego el párpado inferior.

• Mucosa nasal

Se realiza colocando al animal de frente a la luz solar, dirigiendo su cabeza hasta encontrar el ángulo por donde penetre más luz y levantando el velo de la nariz para abrir la fosa nasal utilizando los dedos índice y pulgar en algunas especies como es en el caso del caballo y ambas manos en oreas como los bovinos.

• Mucosa bucal

Podemos evaluarla, aunque tiene por defecto que, por un lado, es más pálida que las otras, a veces pigmentada, muchas veces manchada de verde o amarillo por las condiciones de ingesta, y, asimismo, las mismas características del rumiante hacen que no sea tan fácil acceder a la misma. Igualmente, aunque no la incluyamos dentro de las mucosas explorables, es un dato más a tener en cuenta al revisar la boca para ver los dientes.

• Olfacción.

La olfacción está basada en la explotación a través del olfato del clínico y es empleada en el examen de piel, respiración, eructo, líquido ruminal.

• Biopsia.

Consiste en obtener una pequeña muestra de aquel o aquellos órganos que queremos analizar para obtener un diagnóstico con el objetivo de conseguir un pronóstico.

• Temperatura.

La temperatura en rumiantes la tomamos rectal y con un termómetro clínico de máxima. Debemos cuidar que no haya alteraciones en la zona, o errores técnicos que nos vayan a inducir en error al tomar la temperatura.

• Palpación.

En la palpación es utilizado el tacto. Se usan las manos o las puntas de los dedos para sentir mejor la región explorada. A través de la palpación es posible observar consistencia, sensibilidad, movilidad y temperatura; se puede utilizar la presión para la exploración de puntos doloridos, así como para evaluar la consistencia y la elasticidad de la piel.

• Auscultación.

La auscultación consiste en la aplicación del sentido de la audición para percibir ruidos normales o patológicos que se producen al interior de los órganos, durante su funcionamiento. Así, se auscultan el corazón, el pulmón, el rumen, los intestinos, entre otros.

• Percusión.

La percusión se fundamenta en el análisis del ruido producido al golpear, brevemente, una región cualquiera del cuerpo.

• Frecuencia respiratoria.

Cuando evaluamos la frecuencia respiratoria de un rumiante, debemos hacerlo desde atrás, observando la parrilla costal derecha, desde un ángulo tangencial al animal. Observamos desde la derecha dado que el animal con sus movimientos ruminales puede entorpecernos el conteo de los valores de frecuencia.

• Frecuencia Cardíaca.

En los animales mayores se inspecciona primero el lado izquierdo, poniendo especial atención al latido del corazón mediante presión en la zona de los espacios intercostales 3-5.

• Rx.

Utiliza técnicas tales como imágenes por rayos X para detectar y diagnosticar enfermedades y lesiones, gestionar la atención del paciente y guiar muchas formas de tratamiento médico veterinario.

• Pulso.

La importancia del examen del pulso de los animales domésticos, consiste en que esta técnica junto con el examen del corazón conlleva al diagnóstico de enfermedades del sistema circulatorio.

Bibliografía

VETERINARIO, A. M. (2023). *Antología METODOS E INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO*. Tapachula : Antología METODOS E INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO.