



NOMBRE DE LA DOCENTE: Samantha Guillen Pohlenz

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Patologías y técnicas quirúrgicas en ovinos y caprinos

NOMBRE DEL TRABAJO: Mapa conceptual

CUATRIMESTRE: 5

GRUPO: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de marzo de 2024

Estomago del rumiante

Abomaso

El verdadero estomago del rumen está dividido

Rumen, retículo y omaso

Abomaso: Este estomago se parece al de los no rumiantes, secreta ácidos y enzimas

Los alimentos que llegan son compartidos por partículas no fermentadas de alimentos.

El abomaso, es la primera porción glandular del aparato digestivo y está situada en la porción ventral del omaso

Reticulo

Es el más anterior de los compartimientos gástricos del rumiante

Su mucosa ostenta varios pliegues que se interceptan, lo que subdivide su superficie en pequeños compartimientos en forma de panal.

Omaso

Es un órgano esférico conteniendo en su inferior laminas, musculares que se cuelgan del techo

El omaso no es esencial, sin embargo, es un órgano de transición entre el rumen y el abomaso con diferentes formas de digestión

Percusión ruminal

Nos sirve para confirmar los datos recabados en la palpación

Normalmente la percusión en el flanco izquierdo del abdomen da un sonido timpánico suave o leve

Mientras que, en caso de meteorismo, es timpánico hipersonoro semejante al sonido de un tambor

Auscultación del rumen

Durante este examen es importante distinguir varios sonidos por el movimiento del rumen tanto de solidos como líquidos y gases que varían por el tipo de alimentación

Los movimientos del rumen están dados por las contracciones del saco dorsal del rumen y la segunda por el saco ventral, seguidos por contracciones del retículo

La auscultación se efectúa desde la décima costilla hasta la doceava en una línea imaginaria siguiendo la dirección del de los arcos costales, hasta las partes bajas del abdomen por el lado izquierdo

Examen de los intestinos

En este examen se incluyen la inspección, palpación y percusión.

Inspección: Observamos los síntomas de cólicos y que se presentan por movimientos de la cabeza hacia los lados mirando el abdomen

Palpación: A nivel de la pared abdominal derecho puede relevar un aumento de la tensión con la sensibilidad anormal. En esta condición se incluye la dilatación y tensión del ciego vólvulos, íleon paralitico etc.

Auscultación: Se escuchan ruidos de gorgoteos crujidos o susurros. y en inflamaciones ruidos de chapoteo.

Exploración rectal

En esta exploración están accesibles los órganos de la pelvis, cavidad abdominal y las paredes del recto.

Para esta es necesario usar guantes largos o goma de plástico por higiene personal y prevención de enfermedades.

Los órganos pueden ser palpación, son las asas intestinales, vejiga urinaria, riñones, paredes parietales del peritoneo, rumen, huesos del sacro, pelvis y nódulos linfáticos.

Impacto agudo del rumen

Es una Enfermedad del aparato digestivo provocado por la infestación de alimentos, carbohidratos que en grandes cantidades provocan una alta producción de lacto

Síntomas: rumen lleno que dilata las paredes abdominales, contracciones del vientre, anorexia, parálisis ruminal y deshidratación. Fosa pesada, firme y pastosa etc. En la auscultación se escucha ruidos de gorgoteo por liquido acumulado.