

PROGRAMA DE EDUCACION
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA
METODOS, INSTRUMENTO Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO
VETERINARIO

TEMA
INFOGRAFIAS

DOCENTE
PEREZ LOPEZ HUGO ALEXANDER

ESTUDIANTE
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: TERCER CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA

07/03/2024

INMOVILIZACION DEL FELINO

Inmovilizar el animal en decúbito esternal. : Sujetar con una mano la piel de la región cervical dorsal y con la otra la piel de la región lumbar y aplicar una presión suave contra la mesa de exploración.



Inmovilizar el animal en decúbito lateral: Sujetar con una mano la piel de la región cervical dorsal presionando sobre la mesa. Con la otra mano, sujetar las extremidades posteriores y tirar de ellas

Inmovilizar el animal utilizando un paño: Envolver el animal con una toalla, de forma que la cabeza le quede fuera.



El animal en una jaula de contención: Introducir el animal en la jaula. Estirar las asas de la pared lateral móvil y presionar el animal contra la pared lateral opuesta.

ESTADO DE HIDRATACIÓN

Estado de hidratación: Coger un pliegue de piel de la región de la espalda. Si el estado de hidratación es bueno, la piel vuelve inmediatamente, a su posición normal.



Valorar el estado de nutrición: Valorar 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 y costillas.

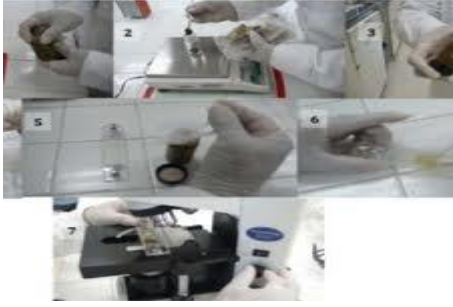
Valorar la temperatura externa: Utilizar el dorso o la palma de la mano. Valorar en el hocico- la parte distal de las extremidades- la región axilar- la región inguinal y la base de las orejas.



Valorar la temperatura interna: Colocar el termómetro clínico en el recto, a través del esfínter anal, con movimientos de rotación. Lubricar antes.



Técnica de estudio coproparasitológico de flotación.



Materiales necesarios:

- Muestra de heces fresca - Sacarosa (azúcar común)- Agua destilada- Microscopio

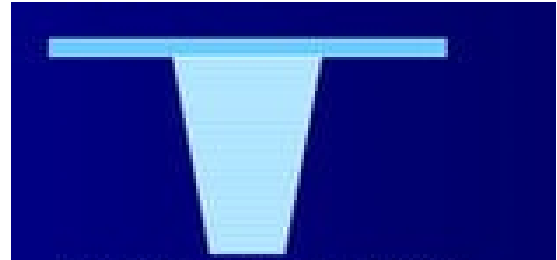
Procedimiento

1. Poner a hervir la azúcar con agua haciendo espeso para que se convierta a la sacarosa



2. **Preparación de la muestra:** Tomar una pequeña cantidad de heces frescas (aproximadamente 1-2 gramos) y colocarlas en un vaso. Agregar 10 ml de agua y mezclar bien.

3. **Flotación:** Agregar la solución de sacarosa a la muestra de heces y mezclar bien. Dejar reposar durante 30 minutos para permitir que los huevos y parásitos floten hacia la superficie.



4**Centrifugación:** - Centrifugar la mezcla durante 5 minutos a 1,500 rpm

5. **Preparación del frotis:** Tomar una pequeña cantidad del líquido sobrenadante y colocarla en un portaobjetos de microscopio.

- Agregar una gota de agua destilada y cubrir con un cubreobjetos. Observación microscópica:

- Examinar el frotis bajo el microscopio (40x) para detectar huevos y parásitos.



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/cd627370251076b783e895f8ff146224-LC-LMV302-METODOS,%20INSTRUMENTOS%20Y%20TECNICAS%20DE%20DIAGNOSTICO%20VETERINARIO.pdf>