



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Judith Guadalupe Pérez Martínez

Nombre del tema: Realizar Pruebas Diagnósticas en la Consulta Veterinaria

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de Diagnostico

Nombre del profesor: Samantha Guillen Poholenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 3

Las pruebas diagnósticas en la consulta veterinaria son pruebas que se usan para ayudar a diagnosticar una enfermedad según los signos y síntomas que presenta el animal. Existen muchos tipos de pruebas diagnósticas. Algunos ejemplos son las pruebas de laboratorio (como los análisis de sangre y orina), las pruebas con imágenes (como los rayos X y el ultrasonido), la endoscopia (como la colonoscopia y la broncoscopia). La prueba de orina se realiza para chequear si hay una infección de las vías urinarias, problemas renales y la prueba de sangre para medir la cantidad de ciertas sustancias en la sangre o contar tipos diferentes de células sanguíneas. Las pruebas con imágenes es la manera que los médicos tienen de saber que está sucediendo dentro del cuerpo del animal. La endoscopia es una forma de mirar dentro del cuerpo mediante una sonda flexible que tiene una pequeña cámara y una luz en su extremo.

Muchas personas creen que los animales no sienten, que no son como los humanos, pero en realidad es lo contrario, los animales sienten y tienen sentimientos como los humanos, cuando una persona siente malestar o dolor, va al doctor a que lo revisen, le explica al médico que siente y que le duele; pero los animales no lo pueden hacer, ellos no pueden expresarse verbalmente lo que sienten, es por ello que al llevar al veterinario a nuestra mascota y el médico no esté muy seguro de su diagnóstico, nos manda a realizarle pruebas diagnósticas, es muy importante hacer pruebas ya que hay cosas que no miramos a simple vista como los virus, las bacterias, los hongos, entre otros, que estos son los causantes de enfermedades y que solo podemos saberlo haciendo pruebas, algunas enfermedades pueden ser: anemia, colesterol en la sangre, trastornos hemorrágicos, trastornos de la coagulación sanguínea, trastornos plaquetarios entre otros, al realizar una prueba sanguínea. En una prueba de orina se puede detectar: insuficiencia renal, células anormales, alteraciones glomerulares, hematuria, litiasis e infección urinaria. Al realizar rayos X se puede detectar fracturas óseas, cálculos en la vejiga y tumores, problemas de tejidos blandos (los relacionados con el corazón, el estómago, los intestinos, los sistemas reproductivo y urinario), así como para localizar objetos extraños ingeridos, como juguetes o piedras. Al hacer un ultrasonido se detecta y evalúa problemas abdominales, cardíacos, ginecológicos,

oftalmológicos, transrectales, urológicos o del sistema musculo esquelético (ligamentos, músculos, tendones, vasos sanguíneos, etc.), entre otros. También el diagnóstico y seguimiento de la gestación de los animales. En una prueba de colonoscopia se puede detectar cáncer colorrectal o pólipos (os pólipos son pequeñas acumulaciones de células). La prueba diagnóstica de broncoscopia es una técnica muy útil para el diagnóstico de enfermedades respiratorias en pequeños animales. Todas estas enfermedades solo lo puede saber el médico veterinario realizando pruebas diagnósticas, es por ello que son muy importantes realizarlas, pero aún así sabiendo que en las pruebas diagnósticas se pueden encontrar virus, bacterias u hongos que son los causantes de estas enfermedades, hay muchas personas que prefieren no hacer pruebas a sus mascotas porque se les hace algo caros o no les es de gran importancia y prefieren utilizar ese dinero en cosas más útiles, algo que las personas también piensan es que sus mascotas se pueden curar con algún tratamiento simple como alguna pastilla o inyección, pero es todo lo contrario, no se dan cuenta de que esa enfermedad se puede volver crónica, de ser una enfermedad leve y no tratarla correctamente, se puede convertir en una enfermedad crónica, difícil de tratar o incluso en casos extremos la muerte del animal o mascota. Así como hay personas que no es de gran importancia realizar pruebas diagnósticas a sus mascotas, también hay personas que si les importa la salud y bienestar de sus mascotas, ya que le tienen cariño y aprecio a ellos, porque los animales también sienten y tienen sentimientos como los humanos, pero la diferencia es que nosotros los seres humanos nos podemos expresar hablando que nos duele o molesta, y los animales no, ellos no pueden expresarse hablando, por ello que es muy importante realizar las pruebas diagnósticas; en la actualidad, los animales ya se les esta tomando mas aprecio y cariño, tal es el caso en personas que si hacen todo lo que el veterinario indica, cuando el animal esta en mal estado y así el medico pueda saber la causa de la enfermedad con mas certeza, ya que una cosa es la revisión y la suposición de alguna enfermedad, que mandar hacer análisis y saber con seguridad y certidumbre que enfermedad tiene el animal y que es lo que está causando la enfermedad al animal, ya que puede ser alguna bacteria,

hongo o virus que no se alcanzan a ver a simple vista y solo realizando pruebas diagnósticas se pueden saber.

En conclusión realizar pruebas diagnósticas en la consulta veterinaria es de gran importancia, ya que llevas a cabo una prueba, el veterinario está más seguro de dar su diagnóstico y así dar un tratamiento adecuado para combatir ese hongo, virus, bacteria o parásito. En cambio si no se realiza una prueba diagnóstica, puede que el médico veterinario no acierte correctamente a la enfermedad y no de un tratamiento apropiado para eliminar al causante de la enfermedad, esto puede ocasionar que la enfermedad avance y afecte a otras partes del cuerpo del animal; si la enfermedad era leve puede que con el paso del tiempo se convierta en crónica por no dar un tratamiento adecuado.

BIBLIOGRAFIA

° Veterinaria Mr. Can. (2021, 15 abril). RADIOLOGÍA VETERINARIA - Veterinaria Mr. Can. <https://veterinariamrcan.com/radiologia-veterinaria/>

° Universidad Europea. (2021). Ecografía veterinaria: ¿qué es y cuáles son sus ventajas? Universidad Europea. <https://universidadeuropea.com/blog/ecografia-veterinaria/>