



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Carolina Velasco Rodríguez

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

Una prueba diagnóstica en la consulta veterinaria que se usa para ayudar a diagnosticar una enfermedad o dolencia según los signos y síntomas que presenta el animal. Las pruebas diagnósticas también se usan para diseñar un tratamiento, determinar la eficacia de un tratamiento y hacer un pronóstico. Algunas pruebas que se puede realizar a los animales son: BH, frotis sanguíneo, raspado cutáneo, entre otros. El BH es una prueba que brinda información sobre los tres tipos principales de células en la sangre; el frotis sanguíneo es un procedimiento por el que se observa bajo un microscopio una muestra de sangre para contar los distintos tipos de células sanguíneas que circulan como: glóbulos rojos, glóbulos blancos, plaquetas, etc. Y el raspado cutáneo es técnica para localizar la presencia de patógenos como hongos, bacterias virus que están en la profundidad de la piel.

Cuando los seres humanos tenemos algún malestar en el cuerpo vamos al doctor para que nos revise, en caso de que el médico no tenga muy claro lo que tenemos, nos manda a realizarnos estudios para saber que nos está afectando y así el medico nos pueda dar un tratamiento; esto mismo pasa con los animales, a diferencia que ellos no pueden hablar para decirnos que malestar tienen o que les duele, porque los animales también sienten como todos los seres humanos, y sufren como nosotros. Es por ello que es muy importante realizar pruebas diagnósticas a nuestras mascotas, para saber que les sucede ya que existen cosas que no se pueden ver a simple vista y que realizando pruebas diagnósticas se pueden encontrar como patógenos cutáneos, que pueden ser: bacterias, hongos, virus, entre otros. Al realizar la prueba de BH se puede detectar la anemia, infecciones, leucemia, enfermedades inflamatorias, incluso algunos tipos de cáncer. El raspado cutáneo puede ser de dos maneras: Raspado profundo (hasta provocar el sangrado capilar): para evidenciar la presencia de parásitos del género Demodex. Y el Raspado superficial: para detectar parásitos de los géneros Cheyletiella spp, Otodectes spp, Sarcoptes spp, o Notoedres spp. Así como estas pruebas detectan esto, hay más pruebas que se pueden realizar para determinar cierta enfermedad como: **La ecografía** es una técnica basada en los ultrasonidos que permite una exploración rápida, este procedimiento el veterinario puede diagnosticar anomalías morfológicas y estructurales de los órganos y tejidos del animal, que se pueden corresponder con: tumores, anomalías cardíacas, pulmonares diagnóstico de cuerpos

extraños, piómetras, etc. **La radiología** es una de las herramientas diagnósticas más útiles y más utilizadas en la veterinaria. Por ello, este tipo de radiología no permite valorar con gran precisión lesiones óseas pero también es muy útil para diagnosticar patologías y lesiones pulmonares, cardíacas, traqueales, digestivas, masas abdominales, obstrucciones intestinales, cálculos vesicales y uretrales, hernias diafragmáticas y vertebrales y otras muchas patologías. Las pruebas para examinar **las heces** de perros y gatos pueden revelar la presencia de parásitos intestinales comunes como coccidios, giardias, anquilostomas, lombrices intestinales, entre otros. Al realiza una prueba de orina se hace con la intención de detectar o confirmar enfermedad renal, del tracto urinario y sistémicas. Todas estas enfermedades se pueden saber solo realizando pruebas diagnósticas, pero hay muchas personas que no las realizan porque algunas veces su costo es algo elevado, o simplemente no le tienen tanto aprecio a sus mascotas y no quieren gastar en algo que no es mucho de su interés, pero hay otro tipo de personas que si realizan las pruebas diagnósticas a sus mascotas sin importar el costo, ya que su mascota es de gran importancia para ellos, o le tienen aprecio y cariño a sus mascotas, ya que los animales sienten tanto lo malo como lo bueno. También es importante realizar pruebas diagnósticas a nuestras mascotas aun así ellos no presentan síntomas de dolor, ya que puede ver enfermedades que no se pueden saber a simple vista y cuando se realiza el diagnostico resulta una enfermedad que no sabíamos y que está afectando a nuestra mascota, por eso es importante que revisen a nuestra mascota de vez en cuando para descartar enfermedades que a futuro se vuelvan crónicas y difíciles tratar o en caso extremo pueda fallecer nuestra mascota por no tratarlo a tiempo.

En conclusión es muy importante realizar pruebas diagnósticas a los animales y a nuestras mascotas porque existen enfermedades que son ocasionadas por virus, bacterias y hongos que no se ven a simple vista, así al realizar la prueba diagnóstica el médico veterinario pueda dar un tratamiento para combatir el virus, bacteria que está ocasionando la enfermedad, al terminar el tratamiento se puede realizar otra prueba diagnóstica para saber si lo que ocasiono la enfermedad se pudo combatir o aún no se ha eliminado por completo, y el

médico veterinario pueda dar un tratamiento diferente para que la enfermedad no avance y en un futuro no se vuelva crónica y nuestra mascota se encuentre bien saludablemente.

BIBLIOGRAFIA

Galegas, P. (s. f.). Pruebas diagnósticas del Veterinario Barbanza en Boiro.
<https://www.centroveterinariobarbanza.es/pruebas-diagnosticas-veterinario-boiro.html>