



**Nombre de alumno: Yazmin Lucero
Gutiérrez Sánchez**

**Nombre del profesor: mvz. Samantha
Guillen Polhenz**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: métodos

Grado: 3

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio de 2023.

Importancia de realizar pruebas diagnósticas en la consulta veterinaria

Un estudio de sangre para perros, gatos equinos etc. Ayudan al veterinario a diagnosticar y tratar condiciones de salud, para el cuidado y la prevención de enfermedad en los animales. Es importante que sepan que los análisis de sangre en animales consisten en extraer una pequeña cantidad de sangre venosa del paciente para posteriormente trasladarla al laboratorio para que los expertos en bioquímica analicen y determinen su composición.

En una analítica de sangre los expertos pueden encontrar numerosos datos. En esta prueba entre las enfermedades más comunes se encuentran las, enfermedades cardiacas, enfermedades del sistema respiratorio, enfermedades de la piel, patologías ortopédicas, patologías del sistema linfático. La muestra se le toma en la pata delantera en la vena cefálica, o en la vena safena que es en las patas traseras y en algunos casos en el cuello vena yugular. Se debe tomar en cuenta es importante hacer bien los pasos de la toma de sangre, no debe estar más de 30 segundo la sangre en la jeringa, se coloca al tubo y cuando la sangre este ahí se hace un movimiento circular y la muestra de debe mantener en un lugar fresco para que los resultados salgan muy bien. El análisis hematológico nos ayuda para checar los glóbulos blancos y rojos en el caso de la cantidad los glóbulos rojos esto sirve para saber si nuestro paciente tiene anemia en el caso que cuando la cantidad de glóbulos rojos estén bajas, en la cantidad de los glóbulos blancos nos sirve para poder checar si nuestro paciente no tiene alguna infección, en este caso cuando los glóbulos blancos estén altos. Hacer un examen de sangre proporcionara una información valiosa con respecto a las enfermedades que podrían no ser detectadas a simple vista y la mayoría de enfermedades se diagnostican a través de los estudio de sangre .Es muy importante realizar las pruebas sanguíneas para que el veterinario pueda darle un tratamiento seguro al paciente. Ya que el análisis de sangre le brinda al veterinario cantidad de información sobre la salud de nuestras mascotas para que pueda hacer las mejores prevenciones y mejores tratamiento.

Es muy importante que el veterinario mande hacer los estudios antes de darle tratamiento al paciente, ya que en caso de los animales no pueden hablar y no pueden decir que les duele o los síntomas que presenten el veterinario quien realizara una revisión física para comenzar a plantear un abordaje clínico pero la utilización del estudio sanguíneo es muy fundamental para poder confirmar el diagnóstico lo correcto es mandar hacer estudios de sangre primero para poder darle un tratamiento más seguro y curar al animal, también de no darle cualquier medicamento ya que también puede traer una consecuencia para el paciente tratado, puede tener intoxicación debido al medicamento dado, por eso es más recomendado hacerle estudios al paciente por que no todas la enfermedades se

pueden ver a simple vista, y lo que no se ve no puede ser adivinado es necesario hacerle estudios para poder detectarle que enfermedad tiene para que el paciente pueda ser tratado con un tratamiento correctamente, gracias a estos análisis el médico veterinario podrá analizar el estado general del paciente, al realizar estas pruebas diagnósticas nos ayuda a identificar fácilmente una gran cantidad de enfermedades que pueden ser difíciles de detectar permite establecer un tratamiento seguro y efectivo esta herramienta de la prueba diagnóstica permite facilitar y determinar la enfermedad que agobia nuestro paciente. Esta prueba diagnóstica es una herramienta esencial para la confirmación del estado sanitario de los animales y la identificación de los patógenos, también a base de ello podemos checar si el animal tiene una enfermedad zoonótica y así poder tratarlo con más cuidado. Las pruebas diagnósticas son una herramienta indispensable a la hora de recibir algún animal mostrando signos y alteraciones fisiológicas, en algunas ocasiones, cuando un animal está enfermo, el médico puede llegar a determinar la enfermedad que padece sin necesidad de hacer ninguna prueba, por lo que puede seleccionar el tratamiento adecuado para curarlo. Pero otras veces, es necesario e importante realizar analíticas u otras pruebas para poder diagnosticar al animal y elegir el tratamiento más adecuado.

En conclusión para la prueba diagnóstica tienen relación directa con el objetivo de dar resultados a enfermedades que no pueda verse a simple vista, este estudio de sangre tiene mucha importancia para los animales ya que También debe realizarse como parte de los exámenes de bienestar anuales de su mascota para poder prevenir de enfermedades graves y tratarlo lo más antes posible, es conveniente aclarar, que los análisis de sangre muestran donde puede estar el problema, así que Cuando solicitamos pruebas de laboratorio, es porque sabemos su importancia para confirmar un diagnóstico y optimizar los resultados del tratamiento. Así como se recomienda que una persona se realice un chequeo general de salud al menos una vez al año, lo mismo se aconseja para las mascotas. Al igual que los seres humanos, los perros y los gatos también pueden padecer cáncer, diabetes, leucemia, anemia, entre otras enfermedades. No esperes a que tu mascota este enfermo, la mayoría de las personas llevan a sus perros, gatos cuando están ya enfermos pero es mejor evitar de enfermedades y que además como dueños responsables podemos estar tranquilos sobre la salud y su bienestar de nuestro mascota. Si tienes perro, consulta con tu veterinario cuál es la enfermedad más frecuente en tu zona y realiza ya la analítica de diagnóstico precoz para mantener sana a tu mascota.