



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Importancia de pruebas diagnósticas veterinarias

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: tercero

PRUEBAS DIAGNOSTICAS VETERINARIAS

Son aquel tipo de estudios en los que es necesario para su realización de médicos especializados en las diferentes ramas de la medicina como: los radiólogos, neurólogos y cardiólogos. Las pruebas diagnosticas son una herramienta indispensable a la hora de recibir algún animal mostrando signos y alteraciones fisiológicas. Existen diversas pruebas que pueden ser utilizadas en diversos casos y que nos acercan a un diagnostico verdadero o final. El laboratorio de análisis clínicos juega un papel esencial en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de enfermedades en los animales. Por ello, los métodos aplicados en los mismos deben ser exactos, precisos, específicos y comparables. El resultado de un análisis clínico se interpreta a la luz de valores de referencia establecidos y requiere específicamente de la valoración e interpretación del médico veterinario.

El diagnostico se basa fundamentalmente en la anamnesis, es decir, el interrogatorio al propietario, y la exploración física del paciente. La exploración es fundamental para recoger datos directamente del paciente que nos guíen hacia el problema. Una vez obtenemos los resultados, hacemos la correspondiente interpretación e informamos al cliente de los resultados y los pasos a seguir a partir de ese momento.

Las pruebas diagnosticas pueden ser:

- BH (biometría hemática): También se conoce como hemograma, es un estudio de rutina de mayor importancia que incluye los parámetros celulares sanguíneas que se dividen en tres: línea roja, línea blanca y plaquetas. Esta prueba es esencial para buscar enfermedades en una muestra de sangre. Se pueden detectar infecciones, anemia, leucemia, enfermedades inflamatorias hasta algún tipo de cáncer.
- Raspado cutáneo: Son técnicas levemente invasivas que sirven para localizar la presencia de patógenos cutáneos en la profundidad de la piel.

- Tricograma o tricografía: Es un estudio de la estructura capilar y sus patologías. Puede servirnos para reconocer la causa de una alopecia o debilidad capilar así como también la detección y control de la demodicosis.
- Rayos x: Son pruebas técnicas que se usan para detectar enfermedades, lesiones o fracturas.
- Ecografía: Método de diagnóstico que no es invasivo y se basa en la emisión de ondas de ultrasonido que son transformadas en imágenes en escala de grises. Sirve para la detección y evaluación de problemas abdominales, cardiacos, ginecológicos, entre otros.

Existen muchas variedades de pruebas de diagnóstico, pero cada una de ellas se basa al problema observado y mandado por el médico veterinario. El trabajo de todo médico veterinario gira en torno al proceso diagnóstico, sin un conocimiento certero de lo que sucede, es imposible llevar un buen trabajo a un buen término.

En conclusión, es de gran importancia y de ayuda utilizar las pruebas diagnósticas para combatir y saber controlar las diferentes enfermedades en los animales. Estas pruebas contribuyen a monitorear el desarrollo de la enfermedad, ya que algunas pueden ser difíciles de detectar. Las pruebas de diagnóstico clínico mejora el bienestar animal y la contribución a la investigación biomédica.

Bibliografías:

(SERVETledesma, 2023)

<https://www.servetledesma.es/diagnostico-veterinario-en-ledesma-salamanca/>

(intagri, 2022)

<https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/pruebas-para-confirmar-diagnosticos-en-veterinaria>

(europea, 2022)

[https://universidadeuropea.com/blog/ecografia-veterinaria/#:~:text=Entre%20los%20usos%20m%C3%A1s%20comunes,etc.\)%2C%20entre%20otros.](https://universidadeuropea.com/blog/ecografia-veterinaria/#:~:text=Entre%20los%20usos%20m%C3%A1s%20comunes,etc.)%2C%20entre%20otros.)

(banfiel , 2021)

<https://banfield.com.mx/blog/articulos-noticias/131-importancia-del-analisis-clinico-en-la-medicina-veterinaria/#:~:text=Ayudan%20a%20identificar%20una%20gran,el%20desarrollo%20de%20la%20enfermedad>