

UNIVERSIDAD DELSURESTE



Campus Tapachula.

**patología y técnicas
quirúrgicas de
pequeñas especies.**

**Medicina Veterinaria y
Zootecnia.**

5 cuatrimestre.

**Alumno: Alejandro
Morales tapia.**

**Profesor: Francisco
David Vázquez Morales.**

Herramientas de diagnóstico.

Introducción.

Las pruebas de diagnóstico son herramientas esenciales para la confirmación de la situación sanitaria de los animales y la identificación de los patógenos. Permiten la detección precoz de enfermedades animales, tales como las zoonosis, y, por ende, su gestión y control, además de facilitar el comercio seguro de animales y sus productos.

La OIE trabaja activamente en el área de productos veterinarios, que incluye las pruebas de diagnóstico, y ha desarrollado una estrategia coherente para sus actividades.

Las normas, directrices y recomendaciones de la OIE aplicables a las pruebas de diagnóstico se publican en el Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres (Manual Terrestre) y en el Manual de Pruebas de Diagnóstico para los Animales Acuáticos (Manual Acuático). También existe la Norma de calidad y directrices de la OIE para los laboratorios veterinarios, Los dos Manuales explican en detalle los métodos de prueba de diagnóstico aprobados internacionalmente para el conjunto de enfermedades inscritas en la lista de la OIE y para otras enfermedades importantes.

Comenzando, entre las herramientas con las que un médico veterinario cuenta para poder concluir o dar un diagnóstico acerca del estado en el que se encuentre en paciente como primer punto comienza con el historial clínico con el que cuenta el paciente.

¿Qué es la historia o historial clínico?

Hace referencia a dicho documento que aparece cuando se inicia la relación entre un animal y su veterinario, es decir será aquel documento que se encargara de registrar todo lo relativo a la salud del animal, en otras palabras se considera como primer paso y el más importante, pues según realicemos la anamnesis correcta, esta nos dará información valiosa para obtener un Dx correcto, se le considera muy

importante ya que en ello el veterinario puede detectar posibles anomalías mediante su conocimiento según de los datos que obtenga, entre una plática que realice con el dueño del animal. Entre el contenido del historial clínico este se realiza mediante preguntas por parte del medico veterinario al dueño como, por ejemplo: si a notado cambios en el comportamiento de su mascota, ¿desde cuándo?, si notaba algo más aparte de eso, que ha consumido últimamente el animal, tipo de alimentos etc, un sin fin de preguntas que sean de utilidad para poder llegar a una conclusión y posteriormente dar un diagnóstico.

Cómo segundo paso se recurre al examen físico es decir checar al animal, es aquí donde se comienza a hacer la revisión general de como se encuentra el paciente, podemos recalcar puntos tales como: la frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, el estado de hidratación en el que se encuentra, color de mucosas, palpación etc, puntos relativos que se detecten en el chequeo físico del animal.

Cuando se tiene la certeza del que con los puntos que se retomaron del paciente y mediante el historial clínico y el examen físico ya arrojan a alguna patogenia, mas el conocimiento previo del medico veterinario, se puede concluir con un diagnostico presuntivo el cual abarca el 80% para poder dar fin y verificar la verdadera enfermedad del animal, muchas ocasiones para estar seguros se realizan pruebas complementarias o de laboratorio de las cuales abarcan la parte final un 20% mas o menos en el diagnostico final, aunque ya que con esto es un poco más certero dar con la enfermedad, entre estas pruebas podemos realizar, muestras de orina, biometría hemática etc.

Conclusión.

Ya vimos que existen ciertas técnicas con las que podemos llegar finalmente a un diagnóstico concreto y con el cual podamos distinguir las enfermedades y finalmente encontrar la que esté dando problemas a nuestros pacientes, claro que es un proceso ya que primero se comienza con el historial del paciente y posteriormente los exámenes físicos que se le realicen al animal.