



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del alumno: Jorge Eduardo Lopez Santis

Nombre del tema: Mapa conceptual

Parcial: 1

Nombre de la Materia: METODOS, INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE DIAGNOSTICO VETERINARIO.

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 3

MÉTODOS, INSTRUMENTOS Y TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO

ASPECTOS GENERALES SOBRE PROBLEMAS Y MÉTODOS CLÍNICOS.

- Controlar los alimentos y los centros sanitarios en los cuales se atienden a los animales
- Prevenir la zoonosis, que es el contagio de cualquier enfermedad que padecen los animales y que pueden contagiarse las personas.
- Inspección y control sanitario de los alimentos.
- Estudiar y predecir el comportamiento que se espera de tal o cual animal
- Mejorar los rendimientos de los animales y de la ganadería productiva.
- Colaborar con la Medicina Humana en la hora de la preparación de vacunas y de sueros

Métodos Clínicos Generales
Incluye un anamnesis y un examen clínico general

TIPOS DE PRONÓSTICOS UTILIZADOS EN MEDICINA VETERINARIA.

En la medicina veterinaria, los pronósticos son evaluaciones clínicas que permiten estimar la evolución probable de una enfermedad o condición en un animal.

Tipos de Pronósticos

Pronóstico favorable
Indica que la recuperación del animal es muy probable con tratamiento adecuado. Ejemplo: una herida leve sin complicaciones.

Pronóstico reservado
Se usa cuando el desenlace es incierto. Puede mejorar o empeorar, dependiendo de diversos factores como la respuesta al tratamiento o la evolución clínica.

Ejemplo: Una neumonía grave en un perro geriátrico.

Pronóstico desfavorable (o malo)
La probabilidad de recuperación es baja, incluso con tratamiento. La enfermedad suele ser grave o está en fase terminal.
Ejemplo: Un cáncer avanzado con metástasis.

Pronóstico fatal (o letal)
La muerte del animal es inevitable, ya sea con o sin tratamiento. Se utiliza, por ejemplo, en casos de enfermedades terminales sin opciones terapéuticas efectivas.

Pronóstico temporal
Se refiere a la duración estimada de la enfermedad o recuperación. Puede ser a corto, mediano o largo plazo.
Ejemplo: "Recuperación completa en 3 semanas".

Pronóstico funcional
Evalúa si el animal podrá recuperar una función específica. Por ejemplo, si un caballo volverá a competir luego de una fractura.

MÉTODOS UTILIZADOS PARA DESCUBRIR LOS SÍNTOMAS CLÍNICOS.

Se utiliza la semiología, semiotécnica, signos y síntomas

El objetivo de la semiología es la recolección y la interpretación de las manifestaciones de la enfermedad para poder emitir un diagnóstico. Este diagnóstico puede tener distintos grados de precisión:

Sintomático, Anatómico, Síndrome, Nosológico, Etiológico, Diagnóstico

Métodos de síntomas: ANamnesis, Observación directa, examen físico, pruebas complementarias

La ANAMNESIS es proceso de recopilación de información sobre la historia clínica y los antecedentes médicos de un paciente animal, incluye detalles sobre su estado de salud actual, síntomas presentes, cualquier tratamiento previo, así como información relevante sobre su dieta, ambiente, y comportamiento.

LOCALIZACIÓN PRESUNTIVA DE LA ENFERMEDAD.

En medicina veterinaria, la localización presuntiva de la enfermedad es una etapa clave en el proceso diagnóstico, y se refiere a la identificación preliminar del órgano, aparato o sistema posiblemente afectado, basada en:

- Los signos clínicos que presenta el animal.
- La historia clínica proporcionada por el propietario
- El examen físico

La localización presuntiva de la enfermedad en los animales se refiere al lugar del cuerpo o sistema orgánico que se sospecha está afectado,

PALPACION.

La exploración animal es un proceso sistemático, ordenado y metódico en el que recogemos y observamos los síntomas que tiene el animal. Recordemos que nuestro objetivo es llegar a un diagnóstico e instaurar un tratamiento y para ello los síntomas y datos obtenidos en la exploración son fundamentales

En todo proceso de Exploración Física Veterinaria podemos distinguir cinco etapas.

- Inspección general del animal.
 - Auscultación pulmonar y cardíaca.
 - Palpación.
 - Percusión.
- Toma de constantes vitales.

También entra la Palpación indirecta

La palpación indirecta en animales es una técnica utilizada durante el examen físico veterinario que permite evaluar estructuras internas sin contacto directo o profundo, utilizando una interfaz o maniobra que genera una respuesta perceptible.

PERCUSION

La percusión es una técnica que consiste en golpear una parte del cuerpo con los dedos o un instrumento para producir sonidos que ayuden a identificar el contenido subyacente (aire, líquido, masa).

La técnica de percusión en medicina veterinaria es una herramienta diagnóstica esencial durante el examen físico de los animales, especialmente útil en especies grandes como bovinos, equinos y pequeños rumiantes, y también aplicada en pequeños animales como perros y gatos. Permite evaluar el contenido de cavidades corporales (aire, líquido o sólido) mediante los sonidos producidos al golpear ligeramente la superficie corporal.

Técnicas de percusión

Percusión directa
Se golpea directamente sobre la superficie corporal con la punta de uno o más dedos.

Usada principalmente en animales pequeños (perros, gatos).

Menos común en grandes animales debido a su grosor corporal.

Percusión indirecta
Más utilizada.
Un dedo (habitualmente el índice o medio) se coloca firmemente sobre la piel del animal.

Con la otra mano, se golpea el dedo apoyado con un movimiento rápido de los nudillos o de otro dedo. Permite una mejor evaluación del tipo de sonido.

SONIDOS INTERMEDIOS.

En el examen físico veterinario, durante la percusión, además de los sonidos clásicos (timpánico y mate), se pueden detectar sonidos intermedios que ayudan a interpretar estructuras con contenido mixto (gas y líquido, o tejidos blandos con aire).

Los sonidos intermedios son aquellos que no son claramente timpánicos ni completamente mates.

Se consideran de intensidad y tonalidad moderadas, y suelen estar asociados a estructuras parcialmente llenas o en transición.

AUSCULTACION.

Es la técnica de escuchar activamente los sonidos naturales del cuerpo animal con el objetivo de:

- a. Detectar alteraciones funcionales.
- b. Localizar lesiones.
- c. Evaluar la gravedad de procesos patológicos.

La auscultación en medicina veterinaria es una parte fundamental del examen físico y consiste en escuchar los sonidos corporales producidos por órganos internos, usando principalmente un estetoscopio.

Se utiliza en animales de todas las especies para evaluar el sistema cardiovascular, respiratorio y digestivo, y a veces también el sistema reproductor o urinario.

HISTORIA CLINICA O ANAMNESIS

La Historia Clínica es el registro obligatorio y de carácter privado (sometido a reserva) que indica las condiciones de salud del paciente dentro y fuera de consulta.

Aquí se consignarán los datos personales del paciente y los propietarios responsables del mismo.

Respecto a los datos del paciente se incluye:

- Especie.
- Raza.
- Sexo.
- Edad.
- Capa y señales.
- Tamaño.
- Peso.
- Utilización.
- Nombre.

El anamnesis son los datos que el profesional obtiene del personal cercano o del responsable del paciente y del medio en el que se desarrolla.

Tipos de anamnesis.

1. Anamnesis preterica (Antecedentes individuales)
2. Anamnesis actual (Motivo de consulta y enfermedad actual)

Son los datos que el profesional obtiene del personal cercano o del responsable del paciente y del medio en el que se desarrolla.