



Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa.

Nombre del tema: Mapa mental.

Parcial : I parcial.

Nombre de la Materia: Métodos de diagnostico.

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: 3 Cuatrimestre.



ASPECTOS GENERALES SOBRE PROBLEMAS Y METODOS CLINICOS.

La medicina veterinaria, se puede conceptualizar como una ciencia que constituye la aplicación de la medicina en los animales.

Se ocupa de la prevención, diagnóstico y tratamiento médico y quirúrgico de enfermedades, trastornos y lesiones en animales.

el ámbito de la medicina veterinaria es amplio, y cubre todas las especies, tanto domésticas como silvestres, además de los animales dedicados a la producción de alimentos.

Hoy día la Medicina Veterinaria se ha convertido en una de las especialidades más importante de la ciencia de la salud ocupándose en la actualidad de una infinidad de funciones o actividades, tales como:

- Controlar alimentos y centros sanitarios.
 - Prevenir zoonosis.
- Inspección y control sanitario de los alimentos.
 - Mejorar rendimiento en animales y ganadería.
- Preparación de vacunas y sueros.

Los problemas clínicos varían según la especie y tipo de explotación (domésticos, producción, silvestres), pero algunos ejemplos generales incluyen:

- Enfermedades infecciosas.
- Trastornos metabólicos.
- Problemas digestivos.
- Problemas dermatológicos.
- Traumatismos y heridas.
- Problemas neurológicos y ortopédicos.

1.2 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.
Estos pronósticos ayudan a tomar decisiones sobre el tratamiento, manejo y expectativas del propietario.

Pronóstico favorable

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

Pronóstico funcional

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

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".

1.3 Métodos utilizados para descubrir los síntomas clínicos

La semiología: Ciencia que estudia los síntomas y signos como manifestación de.

Semiotecnia es el estudio de los métodos físicos que se utilizan para examinar al animal enfermo.

Síntomas molestias, trastornos o sensaciones subjetivas de la enfermedad que siente el animal y no son percibidas por el clínico, por ejemplo el dolor, el vértigo.

Signos manifestaciones objetivas o físicas de la enfermedad que las percibe el animal y el clínico.

Diagnósticos y grados de precisión.

- Sintomático.
- Anatómico.
- Síndrome .
- Nosológico.
- Etiológico.
- Dx completo.

Métodos (Síntomas)

- Anamnesis.
- Observación directa.
- Examen físico.
- Pruebas complementarias.

Pruebas complementarias.

- Raspados de piel.
- Radiografías.
- Electrocardiogramas.
- Ecografías.
- Punciones en masas o acúmulos de líquido anómalos.

1.4 La 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, con base en los signos clínicos observados y la historia del animal, antes de contar con una confirmación diagnóstica definitiva (como análisis de laboratorio, imágenes, etc.).

Determinar la localización presuntiva permite:

- * Enfocar el examen clínico.
- * Seleccionar pruebas diagnósticas adecuadas.
- * Tomar decisiones terapéuticas iniciales mientras se confirma el diagnóstico.

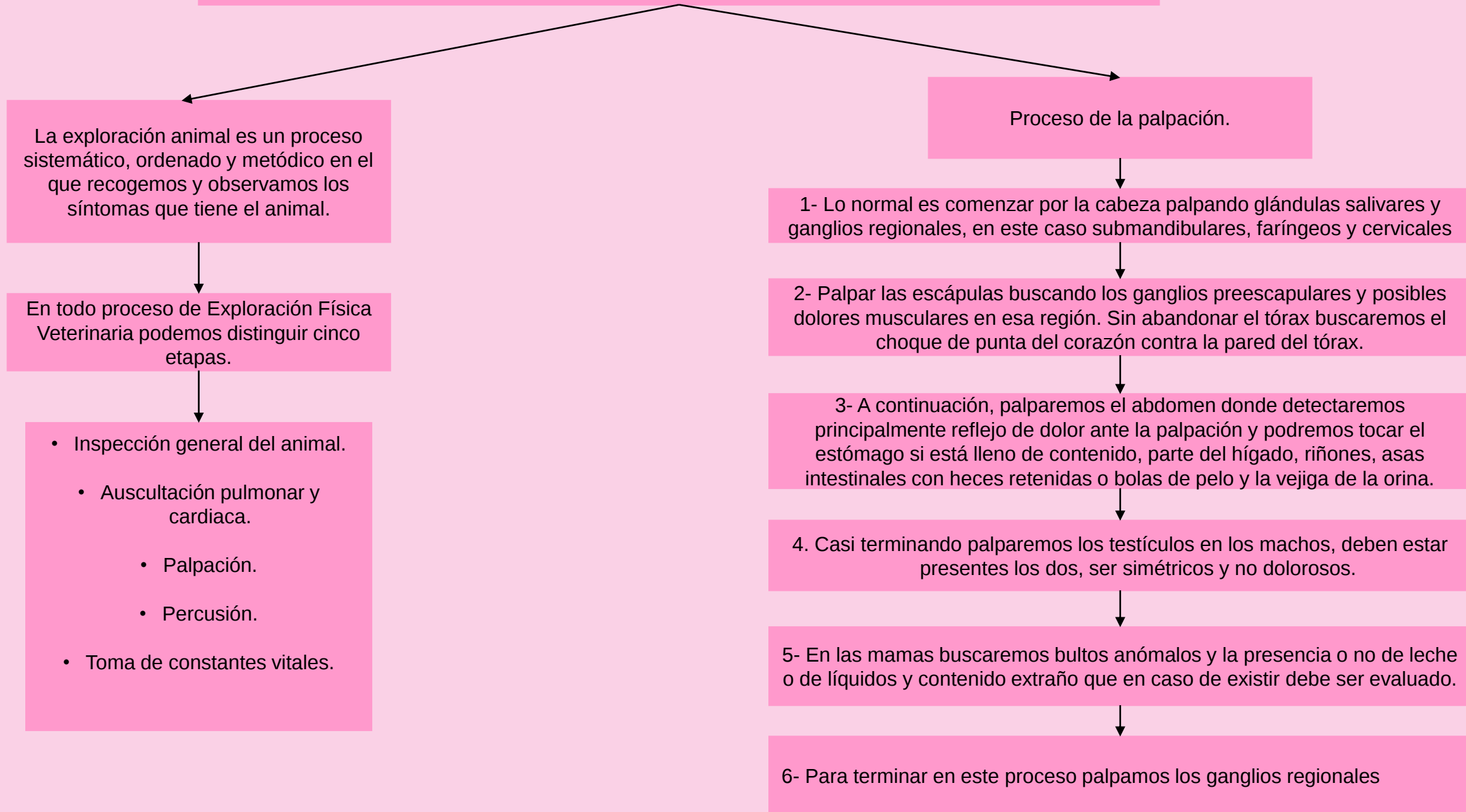
Principales sistemas y ejemplos de localización presuntiva.

Tos y estornudos: Sistema respiratorio

Diarrea, vómitos, Anorexia: Sist. Digestivo.

Convulsiones, ataxia, parálisis: Sistema nervioso Central o periférico.

1.5 Palpación



1.7 Percusión

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).

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.

Tipos de sonidos de percusión.

Timpanismo: presencia de gas, sonido claro

Mate: presencia de líquido, sonido sordo.

Súmate: Mezcla de gas y líquido, sonido intermedio entre timpánico y mate.

1.8 Sonidos intermedios

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.

TIPOS DE SONIDO.

Submate: Gas con líquido o tejido.

Subtimpánico: Cavidad parcialmente llena de gas.

Mate timpánico: Líquido debajo del gas.

EJEMPLOS POR ESPECIE.

Bovinos

Rumen: parte dorsal puede sonar timpánica (gas), mientras que la parte ventral suena submate o mate (fibra y líquido).

Dislocación de abomaso: puede generar un "ping" metálico mezclado con zonas de submatidez.

Equinos

Ciego y colon: pueden producir sonidos subtimpánicos en caso de dilatación parcial con gas.

Transición entre segmentos del intestino puede dar sonidos intermedios según el contenido.

Perros y gato

En abdomen: masas abdominales, ascitis parcial o gas intestinal pueden producir submatez.

En tórax: líquido pleural con colapso pulmonar parcial puede causar submatez pulmonar.

1.11 Historia clínica 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.

DATOS DEL PACIENTE.

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

se incluyen datos administrativos como el número de historia clínica, y los datos de los propietarios, como nombre y apellido, dirección, teléfono, número de documento.

hoja clínica veterinaria o historia clínica veterinaria.

es un documento médico de registro en el que se especifican las condiciones de salud del paciente veterinario. Cumple la principal función de ser una constancia de cada una de las pruebas o test médicos aplicados al paciente, y el curso de la evolución de su tratamiento.

Los distintos apartados en un formato de historia clínica veterinaria son los siguientes:

- 1) Datos del propietario, paciente o responsable.
- 2) Anamnesis.
- 3) Examen físico.
- 4) Conclusiones.
- 5) Evolución clínica.
- 6) Epicrisis.

ANAMNESIS.

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