

zoonosis y salud pública veterinaria

Nombre: Jennifer Gonzalez Ramos

Profesor: MVZ. Marcos Raúl García Zúñiga

Grado: 4 cuatrimestre

Lugar: Tuxtla Gutiérrez Chiapas

Fecha:

Diabetes en Felino

Diabetes Mellitus

Es una enfermedad común caracterizada por niveles elevados de azúcar en sangre, causada por una falta de insulina o la incapacidad del cuerpo para responder a ella.

Desarrollo epidemiológico

Síntomas: incluyen aumento de sed y la micción, pérdida de peso a pesar de un mayor apetito, y cambios en el pelaje. El diagnóstico se con análisis de sangre y orina, y el tratamiento se enfoca en una dieta baja en carbohidratos y alta en proteínas, y en la administración de insulina.

Diagnóstico:

para diagnosticar la diabetes, un veterinario realizará pruebas para confirmar la presencia de hiperglucemia (Azúcar alta en la sangre) y glucosuria (Azúcar en la orina).

El estudio epidemiológico de la diabetes mellitus se enfoca en la prevalencia y los factores de riesgo que contribuyen a la enfermedad.

Diabetes mellitus en Felinos

Claves:

- Estrés
- Falta de insulina en el páncreas
- Genética
- Alimentación no adecuada
- Entorno

Desarrollo epidemiológico

→ **Diabetes mellitus tipo II:** ocurre cuando los gatos no responden adecuadamente a la insulina o hay una secreción deficiente de la misma, generalmente debido a una mala alimentación, obesidad o sedentarismo.

Diabetes Mellitus tipo 1: se desarrolla cuando los gatos no producen suficiente insulina, a menudo por causas genéticas, aunque es poco común.

Causas

- Predisposición Genética.
- Enfermedades concurrentes.
- Tratamientos Médicos Fuertes.
- Estilo de vida.

Factores

→ **Predisposición genética:** Si los padres del gato han sufrido diabetes felina, la cría tiene más riesgo a desarrollar la enfermedad.

→ **Tratamientos Médicos Fuertes:** pueden provocar estrés en el animal, contribuyendo al desarrollo de la diabetes.

Diagnóstico

→ El diagnóstico se basa en la presencia de signos clínicos. Los exámenes veterinarios pueden incluir análisis de sangre y orina para medir los niveles de glucosa y detectar cuerpos cetónicos.

Tratamiento

→ El tratamiento generalmente implica la administración de insulina, dieta y un plan de ejercicio.