



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.

Nombre del tema: Avances de Tesis.

Parcial: 4°.

Nombre de la Materia: Seminario de Tesis.

Nombre del profesor: Lic. Luis Miguel Sánchez Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 8°.

Matricula: 409421302.

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 08 de abril del 2024.

Enfoque de la investigación.

Cualitativo: conocer la causa de la epidemia en gallinas, que se presenta en el Ejido Champa san Agustín.

Método de investigación.

Método Analítico: Se analizará a cada gallina, para conocer la causa de la epidemia que presentan dichos animales en el Ejido Champa san Agustín.

Técnicas de recolección de datos.

- Análisis documental, mediante muestras biológicas, se realizará el estudio sanguíneo de las gallinas.
 1. Se toma a la gallina a manera que la cabeza quede entre el dedo medio y el índice, las patas son sujetadas con los dedos meñique, anular y pulgar.
 2. El siguiente paso es flexionar hacia la izquierda el cuello de la gallina, limpiar el plumaje con una torunda previamente bañada en alcohol, esto permitirá tener una mejor visión de la vena.
 3. La toma de muestra de sangre se recomienda realizar con jeringas de 1 ml, graduadas de 0 a 100 unidades con aguja calibre 27 y/o 29 G y longitud 13 mm. La cantidad de muestra a extraer es de 0.3 a 1.0 ml.
 4. A las aves en cautiverio y/o de corral la toma de la muestra de sangre en el ala puede ser una muy buena opción, de esta manera se puede extraer hasta 1 ml de muestra. Se extiende el ala del ala y antisepsia del sitio de punción.
 5. Una vez extraída la muestra se coloca en el tubo vial que contiene solución buffer a base de albuminas y sales, se rotula el numero de la muestra y se coloca en la hielera para mantenerla a una temperatura de 2 a 5 °C.

- Entrevista/Encuesta, mediante una hoja de preguntas, la cual se les realizara a las familias que cuenten con gallinas de traspatio.

Iniciaremos con la presentación y el motivo de nuestra entrevista, buscando así el consentimiento de la persona para contestar nuestras preguntas.

Posterior de tener el consentimiento se realizará las preguntas que previamente se han preparado para la entrevista.

Al final se agradecerá por la cooperación y apoyo brindado.

Instrumentos de recolección de datos.

-Análisis documental, muestras biológicas.

Materiales:

- Guantes de látex.
- Algodones.
- Alcohol.
- Jeringas de 1 ml, graduadas de 0 a 100 unidades.
- Aguja calibre 27 y/o 29 G y longitud 13 mm.
- Tubo vial que contiene solución buffer a base de albuminas y sales

-Entrevista/encuesta, se realizó una investigación exhaustiva sin encontrar alguna encuesta a fin del tema de tesis, por consiguiente, se realizó una basada en las características de una epidemia en gallinas.

La entrevista será estructurada, se organiza previamente las preguntas, en este caso cerradas, sobre la base de un guion preestablecido, secuenciado y guiado, los cuales cuenta con las siguientes preguntas:

1. ¿Con cuantas gallinas cuenta?
2. ¿Cuenta con suficiente espacio en su gallinero?
3. ¿Las gallinas comparten espacio con otros animales? ¿Cuáles?

4. ¿Mantiene siempre a sus gallinas en su gallinero?
5. ¿Con que alimenta a sus gallinas?
6. ¿Vacuna a sus gallinas? ¿Cada cuanto?
7. ¿Con que frecuencia se le enferma sus gallinas?
8. ¿Qué sintomatologías presenta?
9. ¿Se le ha muerto sus gallinas? ¿Cuántos?
10. ¿Sabe la causa? ¿Cuál?

Edad (días / semanas)	Vacuna/ Manejo	Cepa vacunal	Vía de aplicación	Comentarios
1 Día	Marek NC + BI Coccidiosis	HVT + SB1/ o HVT + Rispens VG/GA+Mass +Conn Atenuadas	Subcutáneo Aerosol (Spravac) Aerosol	
6 Días	Corte de pico Reovirus Aviar (V. Vivo)		Inyectada	
11 Días	NC+ BI Gumboro	VG/GA + Mass IBD	Aerosol	
15 Días	NC (Inactivado) Viruela (V. Gallina)		Subcutáneo Punción alar	
8 Semanas	Coriza Infecciosa. Cólera Aviar. Anemia Infecciosa .		Intramuscular/ Subcutáneo Agua de bebida	
10 Semanas	NC+ BI NC + BI+ IBD+REO (Inactivada)	B1 La Sota + Mass	Aerosol	
14 Semanas	Viruela Aviar+ Encefalomiélitis Aviar NC+ BI Cólera Aviar (Viva)	B1 La Sota + Mass	Punción alar Ocular	Utilice los dos estiletos
18 – 20 Semanas	NC + BI+ IBD + REO (Inactivada) Coriza Infecciosa		Subcutáneo / intramuscular	