



Nombre de la alumna: Santiago Osorio Ingris Johana.

Nombre del profesor: sarain gumeta

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Técnicas quirúrgicas en aves y conejos

Grado: 5to cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo del 2021

En este pequeño ensayo hablare un poco sobre tres temas que son de suma importancia y claro también muy básico en medicina veterinaria, los cuales serían: salmonelosis, parasitosis y deficiencias vitamínicas, además de que evade las defensas intracelulares de las células intestinales sin ser destruida y comienza a dividirse dentro de la célula.

Para comenzar a hablar de este tema es importante saber que la salmonelosis es la causa mayoritaria de los brotes de toxiinfecciones alimentarias y de alteraciones gastroentéricas en México y en muchos otros países, por ellos es el principal reservorio de Salmonella son las aves de corral, el ganado vacuno y el porcino; por lo tanto, son fuentes de infección importantes las carnes de estos animales y los huevos, ya que los ovoproductos y los preparados a base de huevo han sido los alimentos que han causado el mayor índice de brotes de Salmonella y los de mayor riesgo sanitario, especialmente aquellos que contienen huevo crudo, como la mayonesa, las salsas, los helados, las cremas, las masas de pastelería entre otros.

Por lo siguiente su patogenia son fuentes de infección suelen ser otros animales portadores infectados, pero también otros mamíferos, aves, roedores, insectos, el hombre, el agua o el alimento contaminado y el ambiente de la granja como: heces, polvo, equipos, suelos mal desinfectados entre otros.

En su diagnóstico laboral se habla de que se confirman mediante la demostración bacteriológica de la Salmonella en muestras orgánicas.

Por otro lado la parasitosis ocasionan en repetidas veces causan pérdidas millonarias a la avicultura en el mundo entero; sin embargo, muy pocos productores tienen la costumbre de buscar la presencia de parásitos en forma periódica, en el excremento de sus aves, ya que se observan a simple vista, especialmente la lombriz intestinal grande, llamada áscaris (*Ascaridia galli*) y la tenia o lombriz plana, conocida comúnmente como "solitaria", además

Estos organismos destruyen las células del tracto digestivo que normalmente son las que absorben los alimentos. Las formas agudas de la coccidiosis producen serios daños en los tejidos, causando hemorragias y al final hasta la muerte.

Con la presencia de factores como la humedad, oxígeno y la temperatura adecuada, hacen que dentro del ooquiste se desarrollen cuatro esporas que contienen dos esporozoitos cada una. Cuando un ave ingiere un ooquiste esporulado o maduro, los ocho esporozoitos salen del mismo e invaden las células epiteliales de la pared intestinal. Una vez dentro de la pared intestinal interna, los coccidios se dividen repetidamente mediante un proceso de reproducción asexual, produciendo grandes cantidades de cuerpos llamados merozoitos, los cuales son los que producen mayor daño en las paredes internas del intestino y ciegos(universidad del sureste,pag:78.2021)

De alguna manera su transmisión se transmite de un ave a otra por medio del alimento y/o el agua de bebida contaminada o cualquier otro material que contenga coccidios. Los ooquistes pueden ser transportados de un lugar a otro por medios mecánicos, como el equipo, trabajadores, animales domésticos u otras aves en casos de coccidiosis. Y por lo siguiente el grado de infección de coccidiosis se puede mantener bajo, si se tiene una adecuada sanidad y especialmente, la cama seca. Por esta razón se debe mantener en buen estado los bebederos, evitando que se produzcan focos de humedad debajo de los mismos o que se meta el agua de lluvia.

Por últimos se dicen que Los parásitos que afectan externamente el cuerpo de las aves se alimentan principalmente de células muertas de la piel y plumas (como los piojos) o bien extraen la sangre o jugo de los tejidos (linfa), como los ácaros, garrapatas, pulgas, chinches mosquitos, entre otros mas.

Para concluir siempre es muy importante tratar de prevenir este cierto tipo de infecciones o anomalías.

