



**Nombre de alumno: Samuel
Jimenez Hernandez**

**Nombre del profesor: Sarain
Gumeta Moreno**

Nombre del trabajo: Ensayo

**Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE AVES Y CONEJOS**

Grado: 5 Grupo: a

Importancia de la salmonelosis, pasterelosis y deficiencias nutricionales.

La avicultura es una actividad que puede ser granjas de gran tamaño hasta mediana o pequeña hasta las amas de casa que crían de traspatio, el término puede referirse a una variedad de especies como son los pollos, pavos, patos, codornices el desarrollo de la actividad siendo el más importante es el de pollos a nivel nacional. Para esta actividad tenemos que enfocarnos en los cuidados adecuados siendo las aves susceptibles a muchas enfermedades que afectan la economía, el costo de los tratamientos y la caída de producción de huevos bajan indiscutiblemente hasta el punto de la pérdida de los pollos, en esta unidad analizaremos la importancia de la salmonelosis, la pasterelosis y sobre todo la importancia de una buena alimentación, estos temas son de mucha importancia como médicos veterinarios es una tarea saber prevenir los problemas que afectan esta actividad. Podemos notar más adelante que la mayoría de las enfermedades que afectan la producción de aves pueden ser prevenidas por medio de la inmunización, es el uso de las vacunas atenuadas, la salmonelosis es una enfermedad infecciosa producida por la bacteria *Salmonella* ya que es una de las causas mayoritarias de los brotes de toxoinfecciones alimentarias, como hicimos mención de que las aves son el principal reservorio luego le sigue al bovino luego al porcino, cuando esta enfermedad ha sido infectada en los reservorios existe riesgo en la salud pública ya que se transmite por medio de la carne mal cocida o en huevos de las gallinas especialmente aquellos que contienen huevo crudo, como la mayonesa, las salsas, los helados, las cremas, las masas de pastelería. Otros alimentos implicados son la leche no pasteurizada, el chocolate, así como los brotes de semillas de soja o alfalfa y las carnes poco cocinadas, principalmente de cerdo, de ave y carnes fermentadas, la salmonelosis puede ser transmitida por medio de la alimentación, es por eso que debe cuidarse mucho de esta enfermedad. Otra enfermedad de importancia económica son los parásitos internos de las aves, algunas solo se pueden ver microscópicamente mientras que otros parásitos se pueden observar a simple vista, este es un enemigo del granjero ya que puede generarle altos gastos de la alimentación y no hay rendimiento en el canal de la carne, por lo que los parásitos se alimentan de sangre y algunos se alimentan directamente de la alimentación del huésped. Que podemos decir de los parásitos externos estos parásitos se alimentan principalmente de células muertas de la piel y plumas o bien extraen la sangre o jugo de los tejidos, como los ácaros, garrapatas, pulgas, chinches, mosquitos. Estos tipos de parásitos le dan la entrada a muchos tipos de enfermedades, aparte pueden generar bajo rendimiento, algo muy común lo que sucede cuando se crían pollos es el canibalismo, el parásito externo es la causa de esta enfermedad del canibalismo por lo que de igual manera debemos controlar estos tipos de parásitos. Por otra parte algo que no debemos dejar de pasar son las deficiencias de las vitaminas, ya que la mala

alimentación genera deficiencia y retrasa el crecimiento de las aves, como hacia la mención los síntomas que aparecen son depresión, falta de energía y algunas otras molestias mal definidas que pueden ser indicio de una alimentación incompleta o de carencia de vitaminas. Las vitaminas nos dicen que son compuestos orgánicos que el cuerpo necesita para el metabolismo ya que sin estas no pueden cumplir su funcionamiento, y en último fin para su correcto funcionamiento. Entre las funciones que cumplen destacan mantener el estado de salud y el crecimiento además las vitaminas facilita el aprovechamiento de los minerales.

Salmonelosis

Los serotipos más frecuentemente implicados en brotes en las granjas son *Salmonella pullorum* y *Salmonella gallinarum* (declaración obligatoria) para las aves la principal fuente de entrada es por vía oral o ya sea con el contacto directo con las heces de los infectados. Esta enfermedad una vez que entra comienza a destruir las células, la manera como entra la enfermedad en la granja es por medio de la entrada de un nuevo huésped a la granja pudiendo infectar el resto, ya sea por vía aérea, esta enfermedad es de tipo declaratoria ya que si llega en algún punto puede contagiar el resto de los pollos. La sintología que presentan en aves son retraso del crecimiento y caída de la producción. Las lesiones son alteraciones septicémicas debidas a la presencia en la sangre de microorganismos patógenos, congestión y degeneración de los tejidos; petequias en el epicardio, pleura, hígado, corteza renal, vejiga urinaria y mucosa gastrointestinal e hipertrofia del bazo, en curso agudo. Y en curso es más grave en los pollos con grado severo de emaciación. además, se observan focos necróticos muerte de las células e inflamación crónica granulomas en el hígado, riñón, bazo y pulmones. Para prevenir esta enfermedad es que cuando se compran únicamente libres de salmonelosis además ponerlo en cuarentena, la eliminación de aves que estén enfermos y sospechosos, además de la limpieza de comederos y bebederos debe ser primordial

Parasitosis

Es una enfermedad parasitaria que afecta a las aves y el costo de la producción puede impedir el crecimiento incluso llevarlo a la muerte si no se le da el tratamiento adecuado entre ellos se encuentran los coccidios, la B.lombris, la Áscaris, la lombriz cecal las tenías, son los paracito como productor debemos controlar esta infección, y mantenerlos siempre con el calendario de desparasitación, para el control se recomienda el uso de vermífugo triple para la eliminación de las tenías, y el uso de los albeándoles, y para la coccidia se puede emplear el uso de la sulfas. Por otro lado tenemos presente los

paracitos externos, estos paracitos de alimentan principalmente de celular muertes de la piel y plumas, o también pueden chupar la sangre o jugo de los tejidos como son los ácaros, pulgas, garrapatas, chinches y mosquitos. Como tratamiento podemos atomizar todos los animales con malation, a razón de 3-4ml por litro de agua. Otra manera es el uso de talcos para perro, en lo personal he usado y sigo recomendando la aplicación de talco en las aves infectadas y es muy efectivo y menos nocivo para las aves.

Deficiencias vitamínicas

Como mencionamos al inicio las deficiencias vitamínicas tiene que ver con la salud de las aves ya que no solo existen dos estados de salud, sino existe los estados desfavorables. Esta deficiencia como síntomas podemos ver la depresión, falta de energía, palidez, y picazón de cloacas. La ausencia de estas hay un desaprovechamiento de los minerales, es por ello vemos aves muy sentidas. En forma natural las aves pueden encontrar las vitaminas naturales en los alimentos, estando presentes en cantidades pequeñísimas sirven para cubrir los requerimiento fisiológicos y deben ser obtenidos atreves de la dieta. Las vitaminas pueden ser clasificadas en dos grandes grupos que son liposolubles y las hidrosolubles, tanto las carencias y como el exceso produce otras enfermedades y puede ocasionar alteraciones ya que están relacionadas entre si.

Como vimos los temas fueron de gran importancia, la mayoría de las enfermedades se pueden prevenir si se sigue un cuidado adecuado, por lo que es conveniente que como estudiantes podamos elegir un plan de vacunación, desparasitación y la vitaminacion, por una simple vitamina al parecer no tiene función pero en el organismo de las aves pueden afectar el funcionamiento de los órganos y se podrá ver a simple vista las deficiencias de las vitaminas por la palidez, en fin todos estos temas son de mucha importancia ya que a nosotros se nos presenta mucho camino por delante la cual debemos saber diagnosticar aunque abecés con la intervención de las pruebas de laboratorio o pruebas de Elisa para determinar dicha enfermedad