



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de aves.

“Enfermedades reproductivas en pavos.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Sexto Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Francisco David Vázquez
Morales

Sábado 26 de julio de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

Enfermedades reproductivas en pavos.

El rendimiento productivo de las aves puede ser afectado por diversos factores que incluyen el medio ambiente, manejo, nutrición, agentes infecciosos, tóxicos, etc. También cuando una enfermedad de origen infeccioso se presenta en el periodo de producción, esta puede disminuir por varias semanas, resultando en pérdidas en la cantidad de huevos producidos además de que pueden afectar la calidad externa e interna del propio huevo.

Los trastornos reproductivos son frecuentemente derivados de alteraciones metabólicas asociadas a problemas no infecciosos del tracto reproductivo del ave al inicio del ciclo de producción de huevos.

Entre las causas más comunes de alta mortalidad de las aves en la fase inicial de producción los desórdenes reproductivos juegan un papel de primordial importancia y estos pueden prevenirse o controlarse en muchos casos.

Hoy día la mayoría de los problemas no infecciosos o transmisibles que causan alta mortalidad en reproductoras están asociados a sobrepeso y exceso de desarrollo de músculo de pechuga. Por ejemplo:

- Pérdida de jerarquía molecular e impactación del oviducto. Causado por el traslado/o estimulación prematuros de hembras con baja uniformidad y/o bajo peso.
- Postura interna y peritonitis. Causado por el traslado y/o estimulación prematuros de hembras.
- Huevos de doble yema y prolapso/canibalismo. Causado por traslado de hembras livianas.
- Tetania por calcio y síndrome de hígado graso hemorrágico. Causado por un programa de alimentación muy agresivo después de la fotoestimulación.
- Síndrome de muerte súbita o síndrome de retro-alimentación. Causado por un programa de alimentación agresivo desde el inicio hasta el pico de producción.

Existen otros factores que causan de alteración del rendimiento reproductivo en las aves. Por ejemplo:

- **Distocias y huevos retenidos.** Suele comenzar, en muchos casos, con una prolongada retención del huevo en el interior del oviducto. Pueden ser debidas a infecciones sistémicas o del propio oviducto por un lado o a déficit nutricional o agotamiento metabólico de los animales. La hipoglucemia y la hipocalcemia, generalmente muy relacionadas que, en sintonía con el tono muscular del oviducto, pues depende de ellos, produce las retenciones por falta del tono muscular o malformación de la cáscara. Los excesos alimentarios y la obesidad por otro lado y por causas totalmente contrarias a las anteriores retienen el tránsito del huevo por el oviducto. La falta de luz solar es otro factor de riesgo ya que gracias a la luz solar el organismo es capaz de sintetizar la vitamina D3, imprescindible para la fijación del calcio a los huesos. La gallina obtiene el calcio para formar la cáscara del huevo del calcio proveniente de los huesos, por tanto, una deficiente calcificación ósea implicará un déficit de calcio para la calcificación del huevo.
- **Prolapso del Oviducto.** El Prolapso del oviducto consiste en el desplazamiento de una de las paredes del oviducto que acaba envolviendo el huevo o dificultando su avance.
- **Huevos Ectópicos.** Huevos que por alguna causa no se alojan debidamente en el oviducto y se encuentran en el contenido abdominal.
- **Obesidad.** Es un problema muy importante en las aves, ya que la motilidad del oviducto se ve claramente afectada y los folículos maduros no caen al oviducto, sino que la cavidad corporal, siendo habitual encontrar en necropsias restos de oocitos internamente. También se observa en las aves obesas que en ocasiones el huevo fecundado revierte el camino y salen a la cavidad corporal, dando lugar a los huevos ectópicos. En general observamos una disminución de la fertilidad e incubabilidad.