



**Nombre de alumnos: Carlos Meza Palomeque.**

**Nombre del profesor: Francisco David Vázquez Morales**

**Nombre del trabajo: Enfermedades Reproductivas En Macho Y Hembra**

**Materia: Producción De Huevo**

**Grado: 9 Cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Tapachula Chiapas a 05 de Julio de 2020.

## **ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS**

### **Infertilidad.**

Aquí nos referimos a la esterilidad o ausencia de capacidad de concebir huevos viables. Evidentemente son reproductoras que sus huevos no son fértiles y que por lo tanto no nos nacerán los pollitos. Las causas pueden ser muy variadas, pero las podemos separar en dos grupos: infecciosas o no infecciosas.

La inmadurez, inexperiencia sexual al principio, falta o insuficiencia de nidales, nidales no reconocibles como tales por las hembras, instalaciones inadecuadas, medicaciones excesivas, relación hembras/macho deficiente o inadecuada son las más comunes, pero otras como la obesidad, problemas visuales, cojeras o lesiones en las patas, malnutrición o micotoxinas son también frecuentes.

### **Bronquitis infecciosa**

La bronquitis infecciosa (BI) es un coronavirus que causa una enfermedad respiratoria y daño renal en aves jóvenes, además de una infección del oviducto con baja producción de huevos y mala calidad del cascarón (a menudo arrugada) en gallinas ponedoras. Las gallinas que ponen los raros huevos arrugados pueden ser portadoras y se deben sacrificar. No se deben incubar huevos deformes.

Los signos de la BI son similares a los del micoplasma y la diseminación de la infección toma de uno a tres días a lo largo de una parvada: el micoplasma tiende a tener menor morbilidad (menos aves afectadas).

Las parvadas comerciales se vacunan contra BI y la enfermedad de Newcastle con una vacuna combinada y los propietarios de aves como mascotas pueden optar por hacer lo mismo si hay un problema en la zona. Sin embargo, la vacunación no ha demostrado dar particularmente buen control en las aves al aire libre. Debido a que la presencia del micoplasma predispone a las aves a la BI, es muy importante controlar la incidencia del micoplasma en la parvada.

### **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.