



**Universidad del sureste**



**Nombre de la materia:** producción sustentable de huevo

**Catedrático:** Francisco David Vázquez morales

**Carrera:** Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Grado:** 9º cuatrimestre

**Alumno:** Daniel Juárez Bravo

**Fecha de realización:** 01/julio/2020

## Enfermedades nerviosas:

La enfermedad de Marek, también conocida con el nombre de la parálisis de las gallinas, es una enfermedad viral neoplásica caracterizada por la presencia de linfomas de las células T e infiltraciones en nervios y órganos por linfocitos.

Es causada por un alfa-herpesvirus oncogénico. El virus de Marek presenta una distribución muy extensa, se puede encontrar en todo el mundo, y es muy resistente a las condiciones ambientales, pero, aunque las aves se encuentren prácticamente todas expuestas a cepas de este virus, en pocos casos se va a desarrollar la enfermedad. Cuando se produce la infección esta será persistente con la posibilidad de que se encuentre infectada el ave toda su vida.

La expansión del virus se debe a su gran estabilidad, este es excretado a través de células de la piel (escamas cutáneas y residuos de plumas). La excreción vírica empieza sobre las dos semanas después de la infección y se mantiene a lo largo de la vida del ave. El problema resulta cuando los pollos vacunados libres de la enfermedad excretan el virus contagioso igual que las gallinas enfermas. Los huevos cuya cáscara está contaminada por el polvo virulento también puede ser fuente de transmisión. Así pues, la forma básica de transmisión es horizontal, las aves infectadas excretan y diseminan el virus. Factores ambientales como el estrés estarán implicados en la sensibilidad de las aves a los tumores.

El diagnóstico es fácil cuando se observan los síntomas más claros: la parálisis, la cojera, etc. Pero este se vuelve más complejo cuando la enfermedad es aguda i no hay especificidad de sus síntomas. En la necropsia de las aves, se buscará principalmente la existencia de tumores en los principales órganos y tejidos.