

**NOMBRE DE ALUMNO: OSIEL PALACIOS  
LÓPEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: NÉSTOR ALFARO**

**MATERIA: PATOLOGÍA Y TÉCNICAS  
QUIRÚRGICAS DE AVES**

PASIÓN POR EDUCAR

**TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL**

**GRADO: QUINTO CUATRIMESTRE**

**GRUPO: A**

# COCCIDIOSIS

Que es?

Es una enfermedad parasitaria

Causada por:

protozoos del Phylum Apicomplexa, familia Eimeriidae

Se caracterizan

por tener un complejo apical formado por orgánulos especializados en el movimiento y la invasión de células del hospedador

Afecta a:

Diversas especies de aves, es en el pollo de carne y gallina ponedora o reproductora, donde alcanza la mayor repercusión económica.

Se produce:

mediante la ingestión de ooquistes esporulados

Dando lugar a un proceso

Clínico o subclínico, caracterizado por diarrea y descenso de las producciones.

la causa de esto podría ser

Incapacidad de la parte muscular de la molleja para romper el ooquistes y la escasa cantidad de enzima pancreática presente en el tracto digestivo

Tratamiento

sulfonamidas: Sulfadimetoxina, sulaquinoxalina, sulfametazina, las cuales no deben ser usadas en gallinas ponedoras. La adición de vitaminas A y K promueve la recuperación.

la inmunización

Con vacunas comerciales es utilizada en lotes de reproductoras de pollos de engorde. Si los pollos están expuestos al efecto natural de un número moderado de oocistos en su ambiente, pueden desarrollar inmunidad a las especies parasitarias respectivas.