

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del alumno: Leonardo
Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Néstor Alfaro
Gutiérrez

Materia: Técnica Qx de Aves y
Conejos

Fecha: 04/02/22

Lic. médico veterinario zootecnista

Quinto cuatrimestre

COCCIDIOSIS

Es una enfermedad parasitaria que se produce mediante la ingestión de ooquistes esporulados, que dan lugar a un proceso de carácter clínico o subclínico, caracterizado por diarrea y descenso de las producciones.

Es causada por protozoos del Phylum Apicomplexa, familia Eimeriidae.

Y

El Phylum Apicomplexa incluye más de 4000 especies de protozoos alveolados que son todos parásitos obligados.

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

COCCIDIOSIS

El ciclo biológico de los protozoos del género Eimeria es similar al de otros protozoos de ciclo coccidial.

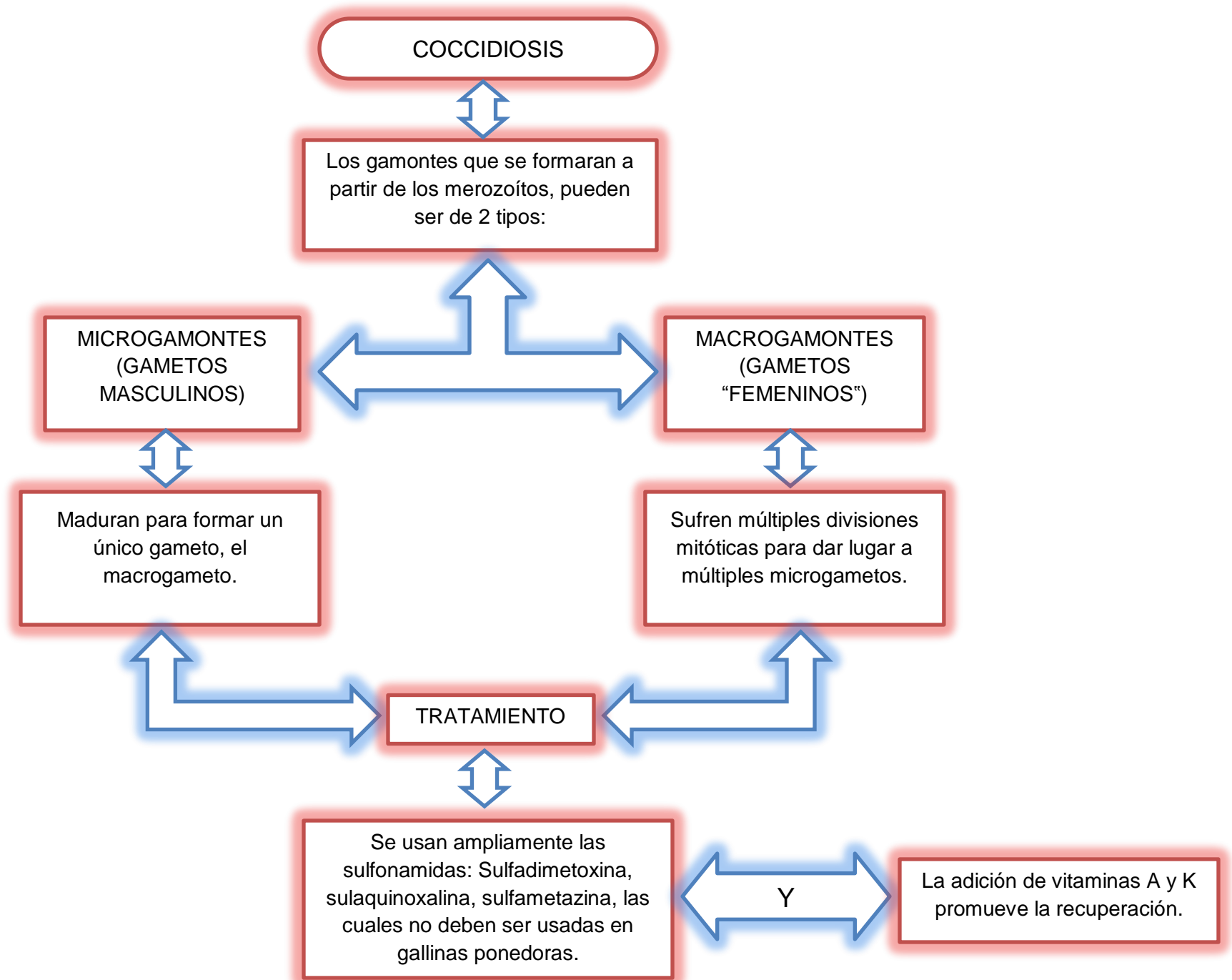
De acuerdo con las descripciones realizadas por numerosos autores se pueden distinguir claramente dos fases:

FASE ENDOGENA

Tiene lugar dentro del hospedador, y comprende las fases en las que los protozoos del género Eimeria se multiplican en el interior de células.

FASE EXOGENA

En la segunda fase los esporozoítos abandonan los esporocistos mediante su propio movimiento estimulado por la acción de los ácidos biliares y las enzimas intestinales.



CONCLUSION: En este trabajo logre aprender de que la coccidiosis es una enfermedad parasitaria que es producida mediante la ingestión de ooquistes esporulados que ocasionan diarrea y un descenso de las producciones. Por eso es importante desparasitar a nuestras aves para que no vallan a contraer esta enfermedad y más que nada para que no sufran por los síntomas que ocasiona este parasito.

BIBLIOGRAFIA:

Aldous EW, Alexander DJ. Newcastle disease in pheasants (*Phasianus colchicus*): a review. *Vet J.* 2008

☐ Blanco, M., Blanco, J. E., Mora, A., Blanco, J., “*Escherichia coli* septicémicos aviares: serotipos, factores de virulencia, resistencia a antibióticos y desarrollo de vacunas” Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago de Compostela (LUGO). *Medicina Veterinaria*, 1996a, vol. 13 nº 10.

☐ Cordero, M. Rojo, F.A. Y COL. (1999). *Parasitología Veterinaria. Parte VII. Parasitosis del conejo*. Ed. McGraw-Hill Interamericana.