TRABAJO PRESENTADO POR :

JOHNNY STEVAN PABON PIEDRAHITA

TRICOMONIASIS AVIAR.

PROGRAMA DE FORMACION TECNICO EN SISTEMAS AGROPECUARIOS ECOLOGICOS.

NUMERO DE FICHA: 1954201.

FECHA: 16 DE JULIO DE 2020.

Tricomoniasis aviar

La tricomoniasis aviar es una enfermedad parasitaria producidad por un protozoo flagelado, la forma clasica de expresion de la fermedad cursa con erosion de la mucosa de la boca, faringe y buche, es decir necrosa la mucosa y formas placas amarillentas de material caseoso que la sustituyen.

Estas plascas tienen un crecimiento progesivo y pueden llegar a invadir los senos de la cabeza,craneo y piel de cuello. La muerte se produce inanicion,asifixiao bien por infecciones sistemicas letales.

En ocaciones las tricomonas migran por via sanginea a otros organos perenquimatosos con predisposion por el higado, produciendo focos necroticos

Causas

La tricomoniasis aviar esta causada por trichomonas gallinae, un protozco flageado cuya forma varia pireformes a redonde.

Flagelos anterior libres y un quinto q se dirge posteriormente a lo largo de una menbrana

Ondulante alrededor de una mitad o dos ktercios de la longitud del cuerpo un axostilo se

Extiende a lo largo del eje longutinidial de la celula y sobresale del externoposterior como 1 a 2

Sintomas

La gravedad de cuando las lesiones depende de la virulencia de la tricomona y la vurunlencia depende de la cepa patogeneas cuando una ave esta infectada de una cepa apatogea la infestacion puede ser inaparante salvo por la presencia del organismo en la mocosa oral

Las cepas debilmente patogeneas pueden causar apenas mas q una salivacion exesiva e inflamacion de la mocosa de la boca y la faringesi por el contrario son muy virulentas se puede llegar a las lesiones muy graves en la cabeza cuello y buche o invadir el higado,pulmones,pericardio,peritoneo,sacos aereos y pancreas.

En los casos en que se prensenta grave caseificacion de la boca y faringe, la muerte puede producirce por el ayuno causado por la obturacion del esofago o asfixia debida a la oclusionde la traquea mas bien que por el un falloorganico produccido por la lesiones.

Transmision

La transmison tiene lugar por contato entre los animales infectados y sanos, ya sea por contacto directo o traves de un vinculo, debido a q no se han descrito formas de reposo ni quistes y estos organismos son extraordinariamente sensibles a la desecacion, la mayoria de veces el alimento para el ave tiene granos contaminados, otra ave parasitada en caso de las rapaces, agua de bebida etc

Por lo que comprendemos que la dieta tiene un papel fundamental en la transmision de esta enfermedad.hay evidencia de algunos granos humedos pueden mantener vivo a t.gallinae durante al menos 5 dias y se ha comprobado en numerosos estudios q el agua es el mejor mrdio para transmision entre adultos

Tratamiento

Todos los medicamentos contra las tricomonas son principios acivos derivados de los nitromazoides, se pueden usar tanto ronidazol,carnizadol etc.

Estos quimioterapeuticos son de amplio espectro y tambien actuan contra amebas, giardias, estafilos, hexamitiasis y sobre todo son bacterias anaerobias como los clostridios su forma de actuacion es alterar el ADN formando radicales libres,tiene excrecion renal y su toxicidad es escasa,aunque una sobredosificacion puede dar sintomas neurologicos o alteraciones gastrointestinales. Todos estos devirados de los nitromidazoles tiene muy buena absorcion por via oral y se administra en forma de pastilla.en la alfranca disponen de roniplus cuyo principio activo es el ronidazole, flagyl cuyo principio activo el metrodnidazol y spartix cuyo principio activo es el carnidazol.

Las curas y la atencion veterinaria depende de las patologias detectadas y se seguira la evolucion del paciente. Si el animal se encuetra muy desnutrido o dishidratadose le sometera a fluidoterapia y a alimentacion forzada.

Siempre se apuesta por tratar el animal pero hay casos que los danos son tan graves que no es viable la supervivencia.