



## ENFERMEDADES DE PAVOS II

Los pavos, al igual que las demás especies aviares, sufren el ataque de una amplia variedad de parásitos externos e internos. La prevención y control de las parasitosis es una de las prácticas más confiables para incrementar la producción de carne y huevos, además que ayuda a evitar la diseminación de enfermedades infecto-contagiosas.

### 1. Parásitos externos.

La presencia de parásitos externos hace que las aves muesten un mal aspecto, disminuya la ganancia de peso, baje la producción de huevos y el plumaje junto con la piel se vea desmejorada, resultando en disminución de la calidad del producto final y consecuentemente la disminución del precio de venta. En infestaciones masivas, se produce alta mortalidad, especialmente cuando las aves infestadas son de corta edad; así por ejemplo, se ha observado que el ataque de piojos y pulgas puede llegar a producir pérdidas superiores al 25<sup>o</sup>/o en la ganancia de peso y producción de huevos.

En el mercado se encuentra un sinúmero de insecticidas que ayudan a controlar los parásitos externos que atacan a los pavos, debiendo siempre pedir el asesoramiento del veterinario local para la elección del insecticida más adecuado y seguir estrictamente las indicaciones del fabricante del producto.

### 2. Parásitos internos

En forma resumida veremos a continuación los parásitos internos que con mayor frecuencia atacan a los pavos:

#### a. Histomoniasis (cabeza negra).

El agente causal es un protozoo que produce desórdenes intestinales, los signos primeramente observados incluyen: defecaciones de color sulfuroso, adormecimiento, alas caídas, caminar lento, ojos cerrados, la cabeza se mantiene pegada al cuerpo o bajo una ala, la misma que puede presentarse cianótica, de donde viene el nombre común de la enfermedad. Los pavos jóvenes presentan un cuadro agudo y mueren pocos días después del apareamiento de los signos de la enfermedad. La adopción de medidas sanitarias adecuadas, junto con el control de parásitos internos, ayudan a controlar esta enfermedad. Para realizar el tratamiento, se puede utilizar productos a base de las siguientes drogas: furazolidona, dimextridazole, romidazole y carbarsona.

#### b. Coccidiosis.

Enfermedad causada por protozoarios que atacan a los pavos jóvenes, entre la tercera y décimo-sexta semana de edad, los pavos adultos logran desarrollar un grado de inmunidad adecuada, luego de que han sufrido algunas infestaciones. En pavos, se han identificado 7 especies de *Eimeria*.

siendo las más patógenas las *E. adenoides*, *E. gallopavonis* y *E. meleagrimitis*. Como síntoma común al ataque por coccidias se observan heces diarreicas, muchas veces teñidas con sangre, la coloración varía y va desde heces de color blanquecino a heces de color anaranjado, las cuales siempre están acompañadas con exudados mucoides. Aunque existe similitud entre la eficacia que proporcionan los anticonciliales en gallinas y pavos existe una marcada diferencia en los niveles de droga recomendados, los mismos que deben ser consultados con el técnico especialista; por otra parte, en el mercado existen un sinnúmero de productos que adicionados al alimento en forma continua logran controlar la presencia de coccidias, en años recientes se está utilizando drogas que logran controlar la coccidiosis y la Histomoniasis entre las cuales tenemos un producto combinado de zoalene y carbarsona.

**c. Tricomoniasis.**

Es una enfermedad frecuente de las palomas y pavos, el agente causal es un protozoo que vive en las mucosas bucal y faríngea, así como en el hígado. Las aves enfermas aparecen abatidas, apenas prestan atención al medio que las rodea, mantienen el pico entreabierto casi constantemente, y respiran con dificultad. La enfermedad termina mortalmente en la mayoría de los casos. Cuando se ha diagnosticado la enfermedad, se debe eliminar las aves infectadas, adoptar medidas sanitarias que impidan la contaminación del agua de bebida y el alimento. La utilización de drogas como el Metronidazole y el Enheptin A, siguiendo las indicaciones del fabricante, han ayudado en el control de esta enfermedad.

**d. Nemátodos.**

Los pavos al igual que otras especies aviares, padecen de infestaciones de las denominadas lombrices intestinales, siendo en esta especie las más importantes, los ataques producidos por ascaris en el tracto digestivo y singamosis en el tracto respiratorio.

**d.1.** La ascariidiosis, es uno de los parásitos más comunes que atacan al tracto digestivo de las aves domésticas. La acción patógena de las lombrices, depende de la edad y grado de infestación de las aves; como síntomas de la enfermedad se observan pavos sin apetito, decaídos y delgados, con frecuencia se observa heces diarreicas, mal desarrollo, mal aprovechamiento de la ración y muestran signos de anemia y raquitismo. Las aves afectadas ven disminuida su resistencia al ataque de enfermedades infecciosas. Para controlar esta parasitosis, en el mercado se ofrece una gran variedad de productos comerciales, la selección y uso de cualquier producto debe realizarse siguiendo las indicaciones de un profesional veterinario.

**d.2.** La singamosis, se denomina también traqueitis verminósica, el agente causal es el *syngamus trachea*, verme de color rojo, que viven en cópula permanente, invadiendo la tráquea; como resultado de su invasión se observa catarro, los pollos respiran con dificultad, emiten estertores silbantes, corren de un lugar a otro con el pico abierto, estornudan y sacuden la cabeza tratando de eliminar el molesto parásito que obstruye la tráquea, pierde el apetito, se muestra apático y la muerte constituye generalmente el resultado final. El control de babosas y caracoles ayudan a prevenir el apareamiento de esta enfermedad. El uso de Thiabendazole, administrado junto con el alimento durante 1 a 2 semanas ha dado buenos resultados en la eliminación de esta parasitosis.

**e. Teniasis de los pavos.**

En el intestino de los pavos pueden vivir diversos géneros de cestodos, constituyendo una enfermedad que con frecuencia causa mayores daños en los pavos jóvenes, en los que generalmente se observa enteritis parasitaria. El control de huéspedes intermediarios como babosas y caracoles ayudan a controlar esta parasitosis. En infestaciones masivas, se debe cambiar la cama de los galpones, con la finalidad de eliminar posibles huéspedes intermedios. El producto químico que me-

jores resultados ha dado en el control de esta parasitosis es el conocido bajo el nombre de buty-norate, que en el mercado generalmente se ofrece en combinación con otros antihelmínticos gastro intestinales como la phenotiazina y la piperazina.

**Dr. Julio Toasa R.**  
**TECNICO PROGRAMA AVICULTURA**

**Ing. Víctor Gutiérrez F.**  
**JEFE, ENCDO. PROGRAMA DE AVICULTURA**

**MFE.**