

## **Enfermedades Parasitarias emergentes en la República Argentina.**

Autores: Bruni Roberto\*/\*\*\*, Iglesias Fernanda\*, Santiago Ana\*\*\*, Caviglia Jorge\*\*/\*\*\*, Giménez Rubén\*/\*\*/\*\*\*, Catelli Juan\*\*/\*\*\*.

\*Área Parasitología y Enfermedades Parasitarias. FCV. UBA.

\*\*Área de Salud y Producción Equina. FCV. UBA.

\*\*\*Práctica privada

[rhebruni@fvvet.uba.ar](mailto:rhebruni@fvvet.uba.ar)

### **Introducción:**

En la literatura mundial hay pocos casos reportados de giardias y coccidios en equinos. En nuestro país, hasta el año 2007 no había reportes sobre estas enfermedades causadas por protozoos. Ambas parasitosis causan patologías a nivel digestivo con síntomas poco claros (diarrea o deyecciones blandas, pelo hirsuto, enflaquecimiento, disminución del rendimiento), los cuales si no se realiza un correcto diagnóstico diferencial, son difíciles de solucionar.

La coccidiosis es causada por el protozoo *Eimeria solipedum* (Gousseff, 1935) y otros. Ataca la mucosa del Intestino Delgado, con degeneración y pérdida de las células epiteliales y su ribete en cepillo, trastorno que produce los síntomas clínicos con diarrea osmótica que puede llegar a ser sanguinolenta.

La giardiasis es causada por *Giardia lamblia*. Ataca la mucosa del Intestino Delgado provocando una patología similar a la anterior con diarrea en general no sanguinolenta.

### **Resumen:**

Este trabajo es presentado con la finalidad de alertar sobre la presencia de enfermedades parasitarias equinas no tradicionales (Coccidios y Giardias) que se reportan en los tres últimos años.

**Palabras clave:** coccidios, Eimeria, Giardia, equinos.

### **Material y Métodos:**

Coccidiosis: Trabajo realizado sobre 12 equinos, 10 a campo y 2 estabulados. Los primeros tenían signos clínicos poco claros con presencia de pelo hirsuto, enflaquecimiento, deyección semidiarreico y mal oliente. Los 2 equinos estabulados no presentaban síntomas clínicos.

Giardiasis: Trabajo realizado sobre 67 caballos, de los cuales 7 presentaban síntomas clínicos y los 62 restantes se hallaban clínicamente sanos. Los 67 caballos eran deportivos y se hallaban estabulados.

Los síntomas clínicos de los 7 caballos enfermos eran deshidratación leve, diarrea, enflaquecimiento con disminución de estado físico y rendimiento.

### **Discusión y conclusiones:**

Por ser estas enfermedades poco comunes, con escasos reportes en todo el mundo se llega al diagnóstico descartando las patologías más comunes que producen estos síntomas y haciendo un análisis coproparasitológico utilizando el método de Teuscher modificado con una nueva modificación descrita por los autores, analizándose cuantitativamente con el método del Parasitómetro (Johnson y Johnson®).

Hasta el momento no se encontró relación entre carga parasitaria y cuadro clínico.

Sin embargo, con los tratamientos específicos utilizados hubo remisión de los síntomas clínicos hasta la curación de los equinos afectados.

Tanto en Coccidiosis como en Giardiasis se observó que eran más comunes los síntomas clínicos en adultos que en jóvenes.

Los equinos afectados por giardias estaban estabulados, se presupone que su contagio fue por el agua de bebida.

Los equinos afectados por *Eimeria solipedum* estaban a campo, en pradera natural en terrenos bajos y anegadizos, habían sido desparasitados con Ivermectina desde potrillos lo cual no favorece la competencia inter especie. Esto junto con el déficit nutricional, pudo haber sido la causa predisponente a la aparición de los síntomas clínicos.

### **Bibliografía:**

1. Boch J., Supperer R. Parasitología en Medicina Veterinaria. 1° Edición. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires, 1982.
2. Bruni R., Gimenez R. Parasitismo por *Giardia spp.* en mamíferos domésticos. Análisis coproparasitológico cuantitativo. Trabajo inédito. 2003.
3. Cordero del Campillo M, Rojo Vázquez F A. Parasitología Veterinaria. ISBN 84-486-0236-6 Ed. McGrawHill- Interamericana. SAV. Madrid. 2000. pag. 534-535.
4. Gimenez R., Bruni R., Iglesias F., Santiago A., Tassara M., Caviglia J. Infestación natural por *Giardia lamblia* en caballos en la Provincia de Buenos Aires. Revista Veterinaria Argentina. N° 240, Diciembre 2007, pag. 748-752.

5. Soulsby E. J. L. Parasitología y enfermedades parasitarias en los animales domésticos. 7ma. Edición. Nueva Editorial Interamericana. México. 1987.