



Ecto y Endoparásitos del carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris* Linne 1776) en cautiverio.

Santa Cruz, Antonia M¹; Comolli, Javier A²; Roux, Juan P³; González, Alfredo O⁴; Acuña, Miguel⁵.

Información de contacto:

Teléfono/Fax: 03783-425753 Int: 177

Correo Electrónico: jacomolli@vet.unne.edu.ar

Proyecto Acreditado

"Parámetros biológicos y sanidad del carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris* Linne 1776) en sistema de cría intensiva". PI: 26/08. SGCyT - UNNE. 2008 - 2011.

Lugar de Trabajo

Facultad/Instituto: Facultad de Cs. Veterinarias

Palabras Claves: sanidad - capibara - cría intensiva.

Resumen:

El carpincho (*Hydrochaeris hydrochaeris* Linne 1776) es un roedor autóctono de creciente valor comercial, principalmente por su cuero e incrementándose la demanda de la carne. La cría intensiva es una posibilidad para la producción de este animal. Sin embargo muchos aspectos biológicos son poco conocidos. El objetivo del presente trabajo fue realizar un relevamiento de los diferentes parásitos detectados en animales de criaderos. Se trabajo con animales criados en cautiverio en la provincia de Corrientes, Buenos Aires y Chaco. Se obtuvieron muestras de materia fecal, sangre y piel. Se realizaron 4 necropsias de donde se recolectaron los especímenes adultos. Los métodos entomológicos consistieron en la inspección del animal y todas sus aberturas naturales para detectar lesiones. Los ectoparásitos observados macroscópicamente, se extrajeron en forma manual, efectuándose raspados de las zonas cutáneas alteradas. Los artrópodos se conservaron en solución de Railliet & Henry hasta su clasificación y los ácaros obtenidos por raspado de piel se conservaron en alcohol 70°. Los exámenes coproparasitológicos se realizaron mediante la técnica de flotación de Sheather modificada, para la observación de huevos de nematelmintos, quistes y ooquistes de protozoarios. Las técnicas hematológicas, se efectuaron previa extracción de sangre de la vena femoral, realizándose frotis coloreados y gota gruesa o de Ronald Ross. Todos los helmintos destinados al estudio por Microscopio Electrónico de Barrido se colocaron en conservantes adecuados. Garrapatas: *Amblyomma tigrinum*; *Amblyomma dubitatum*. Se diagnosticó intensas infestaciones en 20 animales de criaderos de la provincia de Corrientes. Ya que comparten su hábitat con otras especies, suelen ocurrir infestaciones cruzadas si bien tienen hospedadores preferenciales pero no específicos. Sarna: se diagnosticó 15 casos de sarna a *Sarcoptes scabiei* var. *Hydrochaeris*, en un criadero de la provincia del Chaco, esta afectó a todas las franjas etarias. Es extremadamente contagiosa. Sintomatología: prurito intenso, enrojecimiento de piel, formación de vesículas y costras. La piel engrosada forma pliegues con lesiones hemorrágicas y exudativas causadas por infección bacteriana secundaria. El animal enfermo padece anorexia, enflaqueciendo (caquexia), hasta llegar a la muerte. Las lesiones desvalorizan el cuero. Protozoarios: *Trypanosoma evansi* provoca el mal de cadera, este fue diagnosticado en 5 animales que presentaban sintomatología característica, provenientes de un criadero intensivo de la Provincia del Chaco. El carpincho desempeña un papel importante como reservorio de la tripanosomosis equina. Coccidiosis. Se encontraron *Eimeria boliviensis*; *E. hydrochaeri*; *E. ichiloensis* y *E. trinidadensis*, en materia fecal de juveniles, principalmente, provenientes de diversos criaderos de Buenos Aires, Corrientes y Chaco. Los brotes ocurren generalmente después de algún estrés. En las crías la mortalidad puede ser alta. La enfermedad tiende a volverse crónica, interfiriendo en el crecimiento de los animales infectados. *Cryptosporidium parvum*: Se diagnosticó en muestras provenientes de un criadero de la provincia de Corrientes. La criptosporidiosis es una enfermedad parasitaria emergente. Es de desarrollo intracelular y afectan a los vertebrados. Nematodos: *Vianella hydrochoeri*, *Strongyloides chapini* y *Protozoophaga obesa* fueron diagnosticado por medio de necropsias en animales juveniles de la provincia de Corrientes y por medio de coprologías en animales de Buenos Aires y otros criaderos de Corrientes. Las dos primeras se consideran de gran potencial patógeno para el carpincho. En cautiverio, los principales signos de altas infestaciones por parásitos son: pelaje erizado y áspero, debilidad general, anorexia, en algunos casos aumento abdominal, arrastre de la región anal. Presencia de larvas o adultos en las heces o en la región perianal, característico de infestaciones con *P. obesa*.

Notas: 1. Director. 2, 3 y 5 Integrantes. 4 Co-Director