



## Grupo de Sanidad Animal -Estación Experimental Agropecuaria INTA Mercedes Corrientes

Néstor Sarmiento

Bibiana Cetrá

[<bcetra@correo.inta.gov.ar>](mailto:bcetra@correo.inta.gov.ar)

El Grupo de Sanidad Animal de la Estación Experimental Agropecuaria de INTA Mercedes Corrientes, trabaja desde 1978 en la provincia y provincias vecinas, siendo el grupo de referencia para zona.

### PARASITOS GASTROINTESTINALES

A través de estos años hemos visto que, sobretodo en majadas de la provincia de Corrientes, la resistencia a los antiparasitarios es muy grave. Por un Proyecto FAO del año 2003, se hizo un relevamiento de rodeos y majadas y se observó que el 75% de las majadas eran resistentes a todas las drogas antiparasitarias (Closantel, Febendazol, Ivermectina y Levamisol) y el 75% de los rodeos eran susceptibles a todas las drogas .

Desde hace cinco años estamos trabajando, junto a la FCV de la UNLP, en identificar , fenotípicamente ovinos resistentes a los parásitos gastrointestinales. Hemos logrado tener dos majadas una resistente y otra susceptible. Con el seguimiento de los hpg's desde el destete al primer parto y lactancia. Lo mismo ocurre en ambas majadas con los parásitos adultos, que se observó en la necropsia de hijos de ambas majadas.LA segunda etapa es la de identificar a estos animales genotípicamente.

### FASCIOLA HEPATICA

Historicamente la *Fasciola hepatica* solo se encontraba en una zona de la provincia de Corrientes, al oeste y sur , en las cercanías del río Santa Lucía. Hace varios años, se observó que a los mataderos llegaban animales con *Fasciola*, de otras zonas de la provincia, lo que nos llevó a realizar, junto con el laboratorio Novartis, un relevamiento y se observó que la dispersión era a lo largo de todo el río Santa Lucía (desde el norte de la provincia) y en todo el río Miriñay , al este de Corrientes.

### HEMOPARÁSITOS:

La babesiosis y la anaplasmosis bovina comúnmente conocidas como "complejo tristeza", son consideradas como uno de los problemas sanitarios de mayor importancia en la región del NEA, debido al gran impacto económico que causa en la producción bovina. Las principales pérdidas se deben a mortandad de animales, abortos, costo de tratamiento, disminución de todos los índices productivos, honorarios profesionales, entre otros

Nuestro Laboratorio cumple un rol fundamental en el diagnostico y control de estas enfermedades, siendo el laboratorio de referencia regional sobre consultas referidas a tristeza, por otro lado también desarrollamos las vacunas **Babesan** y **Anacent** que son herramientas fundamentales para evitar las grandes mortandades ocasionadas por estas patologías.

En lo referente a biología molecular y a través de un proyecto PICT realizamos trabajos de genotificación de estos parásitos conjuntamente con INTA Cautelar



### OTROS PROTOZOARIOS

En lo referente a otros protozoarios, el laboratorio realiza los diagnósticos de los diferentes tipos de coccidios que afectan a los bovinos y rumiantes menores, siendo los primeros en diagnosticar las coccidiosis nerviosa en nuestra región.

### GARRAPATAS

Actualmente nuestra región del país es una de las más importantes en lo que hace a existencias ganaderas y tal vez la más comprometida en la epidemiología de los ectoparásitos que afectan a los rumiantes.

Por ello por medio de la participación en el Proyecto Nacional de INTA abordamos, a través de una tesis doctoral, la etapa inicial de un proceso largamente postergado en la región y altamente necesario como es la actualización y generación de nuevo conocimiento sobre la bioecología de las poblaciones de garrapatas para dar sostenibilidad a los actuales sistemas de control de este parasitismo en los bovinos

### OTROS RUMIANTES Y FAUNA SILVESTRE

Para finalizar en nuestro laboratorio también investigamos las ecto y endoparasitosis de los rodeos caprinos y de animales de nuestra fauna autóctona siendo el carpincho el más representativo de nuestra región.