

PP - FAV02

Garrapatas y microorganismos transmitidos por garrapatas con interés zoonótico y veterinario en Unidades Productivas Familiares del este de Salta, Argentina.

Trova Gabriela, García Ríos Ignacio José María, Binda Javier, Ruíz Álvaro, Sebastian Patrick, Nava Santiago, Sánchez Negrette O.

Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias.

La presencia y distribución de bacterias y protozoarios transmitidos por garrapatas con importancia zoonótica y veterinaria, constituyen un factor epidemiológicamente importante de conocer en el este de Salta. Objetivo General: Determinar las especies de garrapatas que parasitan animales domésticos y humanos y los microorganismos potencialmente patógenos asociados a estos vectores, en Unidades Productivas Familiares (UPF) del departamento Rivadavia de la provincia de Salta.

Se visitaron 20 productores familiares obteniendo 557 muestras de sangre y un número mayor de garrapatas tanto de animales domésticos como del ambiente. Por medio de pinzas se extrajeron garrapatas presentes en animales y las del ambiente mediante el uso de paños, se conservan con alcohol 96° hasta su examinación en base a las claves dicotómicas descriptas en Nava et. col., 2017. Del examen taxonómico de 251 garrapatas se observaron: en bovinos *Amblyomma tonelliae*, *Rhipicephalus microplus*, en caprinos *A. tonelliae*, *R. microplus*, *Amblyomma parvum* y *Amblyomma neumanni*. En los corrales de porcinos y caprinos se encontró *Ornithodoros rostratus*. De las 557 muestras de sangre fueron analizadas 80 muestras de caprinos de las cuales, 4 muestras fueron positivas a la familia *Anaplasmataceae*. Dichas muestras positivas, dieron positivo en la secuenciación a *Anaplasma* sp., genéticamente diferente a *Anaplasma marginale*.

garrapatas, animales domésticos, Rivadavia, Salta.