

AREA TEMATICA: **SALUD PÚBLICA**

Conocimiento de zoonosis en poblaciones rurales

Signorini, M.L., Molineri, A.I., Scala, M.R., Gaudiño, C., Luciano, C., Tarabla, H. D.

m.signorini@gmail.com

Cátedra de Epidemiología.

PICT año 2010 N° 0989 “Riesgos ocupacionales en Medicina Veterinaria y en otras actividades relacionadas con la ganadería bovina”. IR: Tarabla HD.

CAID Orientado a problemas sociales y productivos convocatoria 2010 “Riesgos ocupacionales en la actividad rural”. Director: Tarabla HD.

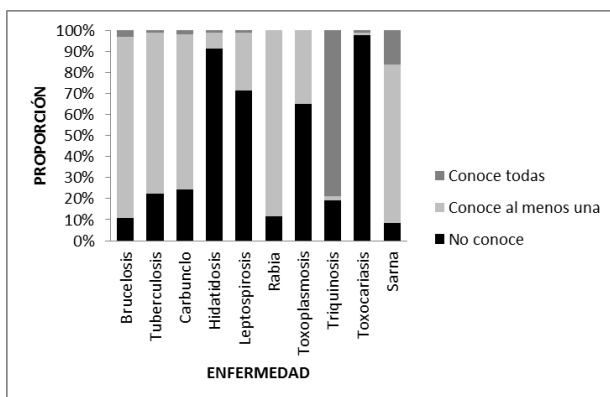
PRET 2 INTA CR Santa Fe. Directora Scala, MR.

La ganadería está asociada a numerosas enfermedades que pueden transmitirse de los animales al hombre durante el proceso de ordeño, la atención de partos y otras maniobras de rutina en el manejo de los bovinos. Los objetivos de este trabajo fueron evaluar: a) conocimientos de formas de transmisión de zoonosis en tamberos, encargados de la crianza de animales y productores lecheros y b) asociaciones.

Se efectuaron cinco estudios observacionales transversales sobre el conocimiento de zoonosis en diferentes poblaciones rurales. La toma de datos se efectuó en censos o muestreos aleatorios simples (nivel de confianza 95%, error absoluto 5%) mediante cuestionarios estructurados. El análisis incluyó χ^2 , t de Student y correlaciones de Pearson y de Spearman.

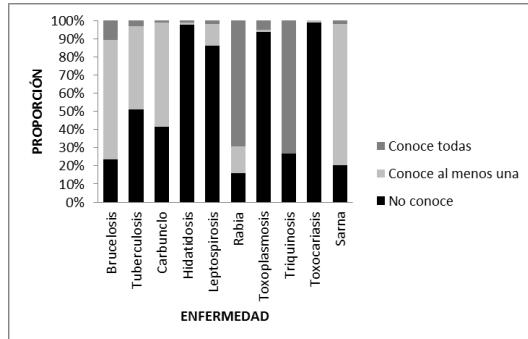
Las zoonosis más conocidas en el trabajo realizado en una población rural de la zona de Egusquiza (n=94)(productores y trabajadores) fueron la triquinosis, la rabia y la sarna. En el caso de la brucelosis, la tuberculosis y el carbunco, fueron muy conocidas las especies que las transmiten (Figura 1), pero no así las formas de transmisión (Figura 2). Las enfermedades menos conocidas fueron la toxocariasis y la hidatidosis, seguidas por la leptospirosis y la toxoplasmosis. Para todas las zoonosis estudiadas se encontró correlación significativa ($p < 0,001$) entre el conocimiento de las especies transmisoras y de las vías de transmisión. Aquellos encuestados de sexo masculino, propietarios, residentes de zonas urbanas, casados, de mayor edad y antigüedad laboral demostraron más conocimientos sobre zoonosis.

Figura 1. Conocimiento de las especies transmisoras de zoonosis



AREA TEMATICA: **SALUD PÚBLICA**

Figura 2. Conocimiento de las formas de transmisión de las zoonosis.



En un censo efectuado en madres que vivían en la zona rural de Egusquiza (n=24) se encontró que el conocimiento de las zoonosis por parte de las encuestadas fue bastante bajo. Muchas de ellas eran totalmente desconocidas por las mismas, como es el caso de la hidatidosis y la toxocariasis, en donde el 100% de las encuestadas no conocía ninguna de las especies transmisoras de las enfermedades ni su forma de transmisión. Las zoonosis más conocidas fueron la rabia y la triquinosis.

En n= 203 tamberos de la provincia de Santa Fe, la brucelosis fue la zoonosis más conocida, mientras que otras potencialmente muy peligrosas para el humano como la leptospirosis tuvieron un bajo reconocimiento. Por otra parte, se verificaron errores en la identificación como zoonóticas de enfermedades que no lo eran. La cantidad de operarios que conocían los principales modos de transmisión de los animales al hombre varió entre las zoonosis. Los conocimientos fueron mayores en triquinosis, enfermedad porcina tradicionalmente ligada al consumo de fiambres y embutidos caseros. Los grados de conocimiento de los principales mecanismos de transmisión de algunas enfermedades estuvieron asociados entre sí.

En un censo realizado en una cooperativa tambera de Entre Ríos(N= 66), el 42,0% identificó a la brucelosis como zoonosis. Sin embargo, el 57,6% nunca se había realizado análisis alguno para detectar la enfermedad, mientras que el 83,3% nunca había recibido capacitación sobre riesgos en el trabajo rural.

En una encuesta realizada a encargados de crianzas artificiales de terneros de las provincias de Santa Fe (n= 79) el 61,8% no conocía enfermedad alguna que se transmita de los terneros al hombre. Entre aquellos que dijeron conocerlas, ninguno nombró correctamente una sola de ellas. Estas crianzas habían tenido una mortalidad promedio del 14% (0-88%) durante el año previo a la encuesta.

Se advierte un bajo conocimiento de zoonosis y sus modos de transmisión. La profesión veterinaria puede jugar un rol importante como efectora de salud para difundir la información adecuada entre las personas en riesgo que desarrollan sus tareas en este ámbito.