



ARTÍCULO ORIGINAL

Conocimiento de las vías de transmisión de las zoonosis y de las especies afectadas entre los trabajadores rurales

Ana I. Molineri^{a,*}, Marcelo L. Signorini^{b,c} y Héctor D. Tarabla^a

^a Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Santa Fe, Argentina

^b Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Departamento de Epidemiología y Enfermedades Infecciosas, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, EEA Rafaela, Santa Fe, Argentina

^c Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Rafaela, Santa Fe, Argentina

Recibido el 24 de septiembre de 2013; aceptado el 12 de diciembre de 2013

PALABRAS CLAVE

Conocimiento;
Trabajador rural;
Zoonosis

Resumen

El objetivo de este trabajo fue evaluar el grado de conocimiento que tienen los trabajadores rurales sobre las zoonosis a las que se encuentran expuestos en su trabajo y su asociación con factores socio-demográficos. Se efectuó un estudio observacional transversal basado en la realización de encuestas (N = 110, n = 94), utilizando un cuestionario estructurado. El análisis incluyó χ^2 , t de Student y correlación de Pearson y de Spearman. Las zoonosis más conocidas 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, pero no así las formas de transmisión. Las enfermedades menos conocidas en ambos sentidos 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 y residentes de zonas urbanas, casados y de mayor edad y antigüedad fueron quienes presentaron más conocimientos sobre las zoonosis, en general. El conocimiento que tienen los trabajadores rurales acerca de las zoonosis es insuficiente. Sería importante que los veterinarios, en conjunto con las aseguradoras de riesgos del trabajo, difundieran la información adecuada entre las personas en riesgo que desarrollan sus tareas en este ámbito.

© 2013 Asociación Argentina de Microbiología. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: amolineri@hotmail.com (A.I. Molineri).

KEYWORDS

Knowledge;
Rural worker;
Zoonoses

Knowledge of zoonoses transmission routes and of the species concerned among rural workers**Abstract**

The aim of this study was to evaluate the level of awareness of zoonoses among rural workers and their potential associations with socio-demographic factors. A cross-sectional study was performed by holding personal interviews (N = 110, n = 94) using a structured questionnaire. The statistical analysis included the χ^2 test, the Student's *t* test and Pearson and Spearman correlations. The highest level of awareness was found for trichinosis, rabies and scabies. Species transmitting brucellosis, tuberculosis and anthrax were well known, but not their modes of transmission. The least known diseases were toxocariasis and hydatidosis, followed by leptospirosis and toxoplasmosis. Significant associations were found ($p < 0.001$) between the knowledge of transmitting species and the modes of transmission. Senior male owners, married, and living in urban areas showed the highest overall knowledge of zoonoses. Awareness of zoonoses among rural workers is inadequate. Veterinarians in conjunction with risk insurers may play a key role in providing information to people at risk.

© 2013 Asociación Argentina de Microbiología. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

La actividad agropecuaria es un factor de riesgo reconocido de diversas enfermedades zoonóticas, como brucelosis, tuberculosis, hidatidosis y leptospirosis^{7,10,13,19,22}. El riesgo de contraer enfermedades zoonóticas se debe principalmente al contacto con los animales o con sus excreciones, secreciones, productos y subproductos^{1,15,23}. Si bien la mayoría de los veterinarios y médicos tienen conocimientos básicos sobre las zoonosis^{6,9,20}, la mayor parte de la población general dispone de poca información vinculada con esta temática^{2,3,5,21,23}.

Los trabajadores agropecuarios argentinos tienen una escasa percepción acerca de la presencia de enfermedades profesionales; se ha indicado que toda su atención se centra en los accidentes laborales¹⁷. Sus conocimientos respecto de los riesgos del trabajo son mínimos y la capacitación efectivamente realizada es reducida. Asimismo, el saber concreto sobre los accidentes y las enfermedades que pueden afectarlos es limitado y está tamizado por una impronta cultural que hace centrar las causas en el azar o en la falta de atención, y nunca en las condiciones objetivas de desarrollo de la actividad laboral¹⁷.

Conocer el nivel de información que maneja el trabajador rural acerca de las enfermedades zoonóticas a las que se expone a diario es importante para poder elaborar estrategias de comunicación y educación sanitaria dirigidas a la población en riesgo. El objetivo de esta investigación fue evaluar el grado de conocimiento que tienen los trabajadores rurales sobre las especies que transmiten las zoonosis a las que se encuentran expuestos en su trabajo y de sus formas de transmisión, y si existe asociación entre el grado de conocimiento y determinados factores socio-demográficos.

Materiales y métodos

Durante marzo y abril de 2012 se efectuó un estudio observacional transversal en Egusquiza, Departamento Castellanos, Provincia de Santa Fe, Argentina (31° 5' 42" S, 61° 37' 37" W). Esta población contaba con aproximadamente 500 habitantes, de los cuales 110 trabajaban en ganadería. Los datos de la población fueron obtenidos de la Comuna de Egusquiza y mediante informantes calificados se identificó a las personas cuyo trabajo estaba ligado directamente a la ganadería bovina. Todos estos trabajadores fueron entrevistados por el primer autor de este artículo utilizando un cuestionario estructurado. La participación voluntaria y la realización de al menos tres intentos para entrevistar al trabajador fueron los requisitos de admisión al estudio, cumplidos por un total de 94 personas. Antes de la entrevista se explicó la finalidad e importancia de la encuesta, enfatizando que el interés no estaba en las actividades o actitudes de nadie en particular, sino en las frecuencias a nivel poblacional, por lo que las respuestas serían anónimas. El cuestionario se dividió en dos secciones: a) características socio-demográficas del entrevistado; b) conocimiento de las zoonosis (especies transmisoras y formas de transmisión).

Las características socio-demográficas incluidas en el cuestionario fueron las siguientes: sexo, edad, estado civil, hijos, antigüedad y relación laboral (propietario o encargado/empleado), tipo de residencia (rural/urbana), tipo de explotación en la que trabaja (agrícola/ganadera/mixta), actividad desempeñada (propietario/tractorista o maquinista/responsable de la cría y recría de animales o tambero) y máximo nivel de educación formal alcanzado (primaria o inferior/secundaria o superior). También se consignó si el encuestado contaba con obra social y seguro de trabajo.

Para conocer el grado de conocimiento que los encuestados tenían acerca de las zoonosis, se realizaron preguntas

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4370566>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4370566>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)