

EVALUACIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE TOXOPLASMOSIS, DE LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD DE ESPERANZA, REPÚBLICA ARGENTINA

MONTI, G.^{1,2}, MARTI, E.²,

SEQUEIRA, G.², PRAZUCH, P.² & BENETTI, F.²

RESUMEN

Entre agosto y setiembre de 1998 se realizaron 47 encuestas sobre una muestra representativa de la población de la ciudad de Esperanza, Provincia de Santa Fe, República Argentina con los objetivos de determinar el nivel de conocimiento sobre la toxoplasmosis en la población mayor de 18 años y analizar potenciales factores relacionados con la adquisición del mismo. El concepto de conocimiento se definió de manera dicotómica y por medio de un sistema de scores. El tamaño muestral se determinó utilizando una estrategia de muestreo por conglomerados, con reemplazo. Los factores relacionados con la adquisición del conocimiento se evaluaron utilizando Regresión Logística y Escalado Multidimensional (EMD) utilizando el procedimiento ALSCAL. La tasa de respuesta al cuestionario fue del 54%. El 78,7 % de los encuestados dijeron saber que conocían la enfermedad. La concordancia entre esta variable y nuestra definición dicotómica fue: Kappa= 0,83 (0,55; 1,11). Las principales fuentes de información fueron instituciones de salud (23,8 %), medios de comunicación masiva (21,5 %), familiares y amigos (40,6 %). Se evidencia importante desconocimiento de la transmisión de la enfermedad por alimentos contaminados. Se destaca el conocimiento de la producción de abortos y pérdidas de visión, especialmente en mujeres. Tres variables; "forma en que consume la carne", "ser madre" y "barrio" coinciden en los análisis causales del discernimiento. La información obtenida muestra un conocimiento dispar sobre la enfermedad, evidenciando la necesidad de implementar actividades de difusión sobre aspectos básicos de la misma de manera de contribuir a su prevención.

Palabras clave: Toxoplasmosis, encuesta, *Toxoplasma gondii*, zoonosis.

-
- 1.- Departamento de Salud Pública, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral.
Domicilio Postal actual: Wageningen University and Research, Department of Animal Sciences, Quantitative Veterinary Epidemiology group. PO Box 338. Marijkeweg 40. 6700 AH. Wageningen, The Netherlands.
 - 2.- Departamento de Salud Pública. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral.
Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe.

Manuscrito recibido el 12 de noviembre de 2001 y aceptado para su publicación el 2 de diciembre de 2002.

SUMMARY

Evaluation of the knowledge on toxoplasmosis, of the population of the city of Esperanza, Argentina.

Between August to September 1998 47 random chosen questionnaires were self-administrated within Esperanza City, Santa Fe Province, Argentina. Two aims of our study were first, to assess knowledge of toxoplasmosis from adult population of Esperanza City and second, to find factors associated with acquisition of knowledge. Knowledge was defined in 2 ways: binary and by a score system. Sample size was calculated using a multilevel sampling scheme with replacements. Potential factors related with knowledge were analysed using 2 methods: Logistic Regression and multidimensional scaling using Alscal procedure. Questionnaire response rate was 54 %. Seventy-eight percent of persons interviewed responded that they knew what is toxoplasmosis but agreement between their answer and our definition of knowledge was $Kappa=0,83$ (0,55; 1,11). Main sources of knowledge were public health-institutions (23,8 %), mass media (21,5 %), relatives and friends (40,6 %). From our results is evident that a great proportion of the people ignores food-borne transmission path. It is satisfactory level of knowledge of main clinical symptoms like abortion and blindness, especially within women. Three variables named: “type of meat consumption”, “being mother” and “neighbourhood” coincides as related with outcome within statistical analysis performed. As conclusion, our results showed diverse knowledge of toxoplasmosis demonstrating needs of diffusion measures on target groups in relation with basic aspects of the disease, as a measure to effective prevention.

Key words: toxoplasmosis, survey, zoonoses, toxoplasma gondii.