

Hidatidosis: un problema de atención primaria en salud

Dres. Elbio Paolillo, Beatriz Botta, Henry Cohen, Luis Dibarboure, Oscar Rodríguez, Luis Antoniello, Francisco Ríos, Hugo Dibarboure

El Uruguay es un país hiperendémico en relación a la infección por Echinococcus granulosus. En Sarandí del Yí, Uruguay, 1989, se realizó un trabajo cuyo propósito principal fue el de lograr la activa participación de la comunidad en acciones coordinadas en torno al problema de la hidatidosis, enfocando la consideración de esta zoonosis desde la estrategia de atención primaria en salud.

Se comprobó que el nivel de información que sobre hidatidosis poseen 376 jóvenes estudiantes es francamente deficitario. La prevalencia de probable hidatidosis determinada por ecografía abdominal fue de 13,2% y el índice de parasitación canina por Echinococcus granulosus fue de 2,5%. La prevalencia de hidatidosis en las personas propietarias de los perros parasitados fue de 83,33%.

Se jerarquiza el rol estratégico del médico general en las acciones de promoción de salud, se destaca la conveniencia de que la comunidad lleve a cabo la mayoría de las tareas concretas incluidas en los programas de control de hidatidosis, mejorando así la relación costo/beneficio.

Palabras clave:

Equinococosis-incidencia.
Equinococosis-prevención y control.
Educación en salud.
Atención primaria en salud.

Dr. Elbio Paolillo, Dra. Beatriz Botta, Dr. Francisco Ríos, Dr. Luis Dibarboure, Dr. Hugo Dibarboure.

Médicos generales del Centro Auxiliar de Sarandí del Yí.

Ministerio de Salud Pública

Dr. Henry Cohen, Dr. Luis Antoniello

Médicos ecografistas de la Clínica de Nutrición y Digestivo de la Facultad de Medicina, Montevideo.

Dr. Oscar Rodríguez.

Médico ecografista de COMI-YI.

Introducción

El Uruguay es un país pequeño, ubicado en el cono sur de América, que tiene una superficie de 176.215 km² y una población de 2.955.241 habitantes (1). Su economía se basa fundamentalmente en la producción agropecuaria. Las especies ganaderas más importantes son los ovinos y los bovinos, con 24.871.580 y 9.446.155 animales respectivamente (2). Políticamente está dividido en 19 departamentos.

La infección por *Echinococcus granulosus* constituye un importante problema sanitario del Uruguay (3) con graves repercusiones en la salud humana o animal, y socio económicas (4). Se estima que el cono sur de América es una zona hiperendémica para esta zoonosis (5).

Dado su ciclo biológico, la equinococosis es compleja en su patogenia, en la relación huésped parásito y en su

epidemiología. En nuestro país, el perro es el huésped definitivo habitual, siendo los huéspedes intermediarios más frecuentes los ovinos, los bovinos, los suinos y el hombre como huésped errático.

Ya en 1965, la Ley 13.459 declaró esta zoonosis plaga nacional y obligatoria la lucha para erradicarla en todo el territorio del Uruguay (6). Sin embargo, llama la atención la escasez de datos epidemiológicos sobre prevalencia en humanos y animales. Citamos en orden cronológico los datos de Purriel (7) quien realizó un relevamiento de casos hospitalarios (confirmados quirúrgicamente y/o con radiología característica) entre 1962 y 1971, obteniendo una incidencia anual de 20 casos cada 100.000 habitantes. En estudio realizado sobre 409 autopsias de pacientes procedentes de áreas rurales, fallecidos de causas no vinculadas a la hidatidosis, encontró una prevalencia de 36%. Posteriormente Dibarboure en 1970 (8), trabajando en Capilla del Sauce, zona rural próxima a Sarandí del Yí, encuentra una prevalencia de 7,2%. En 1985 Perdomo y col. en un estudio realizado mediante catastro ecográfico en distintas zonas rurales del país, encuentra una prevalencia de 13,9% (9). Se estima que el porcentaje de parasitación por *Echinococcus granulosus* en animales de faena en frigoríficos (faena controlada) es de apro-

Este trabajo ha sido acreedor al premio Benzo, al mejor trabajo científico en el Congreso Internacional de Hidatidosis. Porto Alegre. Octubre de 1989.

Correspondencia:

Dr. Elbio Paolillo
Sarandí del Yí. Durazno-Uruguay.

