Área: Ciencias Veterinarias

Comunicaciones de Investigadores: Medicina veterinaria en el ámbito pecuario y salud pública

Casuística de Hidatidosis humana y tratamiento con medicación antiparasitaria

Casuistry of human hydatidosis and its treatment with antiparasitic drugs

Martínez Bombelli, María Constanza^{1,2}; Gattarello, Virginia¹; Arias, Alejo¹; Medina, Julio¹; López, Rosendo¹; Malandrini, Jorge Bruno²; Soria, Claudia Cecilia² ¹Dirección de Vectores y Zoonosis , Ministerio de Salud.

²Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Catamarca.

Contacto: constanzamartinezbombelli@gmail.com

Palabras clave: Hidatidosis; Echinococcus granulosus; Albendazol **Key Words:** *Hydatidosis; Echinococcus granulosus; Albendazole*

En la provincia de Catamarca la hidatidosis, producida por el cestodo Echinococcus granulosus, es una parasitosis endémica y se encuentra distribuida en los 16 departamentos que integran la provincia, donde fueron identificadas 3 cepas del parásito, cepa Camello (G6), cepa Vaca (G5) y cepa Oveja (G1). La importancia sanitaria de esta enfermedad reside en la alta morbilidad que produce, además de ocasionar pérdidas económicas concomitantes. La prevalencia está reducida por un fuerte subregistro debido a la existencia de pacientes diagnosticados en otras provincias, o en algunas clínicas privadas que no los comunican. El objetivo del trabajo fue presentar los casos registrados de la enfermedad y la cantidad de Albendazol suministrado durante el periodo 2015 a 2020. Las personas fueron diagnosticadas en hospitales públicos o clínicas privadas y derivadas al departamento de zoonosis provincial donde se registran los casos clínicos y a pedido del profesional médico se hace entrega del medicamento, provisto por la Dirección Nacional de Epidemiologia, hasta finalizar el tratamiento. Se diagnosticaron 68 casos, 58 en adultos y 10 en menores de edad de distintos grupos etarios, con un promedio de 15 casos registrados por año. La enfermedad se manifestó en 39 mujeres y 29 varones. El tiempo promedio de tratamiento con Albendazol fue de 6 meses, pero se extendió, en algunos casos por años. La cantidad total de antiparasitario suministrado fue de 14.270 comprimidos de 400 mg. Los casos humanos por E. granulosus son comunes en Catamarca y en otras provincias del NOA. En la mayoría de ellos el paciente refiere una zona rural como origen de la infección lo que coincide con una costumbre muy arraigada en el campo de dar vísceras crudas a los animales, se observa un incremento de la cantidad de casos en poblaciones urbanas poniendo en evidencia su evolución desfavorable. Los estudios por imágenes visualizan una notable disminución postratamiento del tamaño de los quistes, sin embargo, en

muchos pacientes los médicos indican también tratamiento quirúrgico. La hidatidosis se encuentra presente en la provincia y se observa que los casos diagnosticados se mantienen en el tiempo. El tratamiento médico efectivo, ambulatorio, de fácil administración y accesible, representa un importante avance en el manejo de esta patología.

