



## O-278 - PROYECTO DE HIDATIDOSIS POR CIRUGÍA EN TURKANA

Lavín Montoro, Lucía<sup>1</sup>; Loinaz Segurola, Carmelo<sup>1</sup>; Hassan, Khalid<sup>2</sup>; Rasero, Miguel<sup>1</sup>; Colom, María Francisca<sup>3</sup>; Puchol Paseiro, Raquel<sup>4</sup>; San Román Romanillos, María Rosario<sup>5</sup>; Hernández Pérez, Carmen<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid; <sup>2</sup>Hospital de Lodwar, Turkana; <sup>3</sup>Universidad Miguel Hernández, Elche; <sup>4</sup>Universidad Complutense, Madrid; <sup>5</sup>Hospital Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares; <sup>6</sup>Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

### Resumen

**Introducción:** Cirugía en Turkana es un Proyecto de Cooperación Sanitaria Internacional que desde 2004 brinda asistencia sanitaria quirúrgica en la región de Turkana (Kenia). Además de la faceta asistencial, la organización lleva a cabo una labor docente e investigadora. Dentro de esta última, destacan los estudios sobre enfermedades tropicales desatendidas (ETD) y las Resistencias Antimicrobianas. Desde 2019 se encuentran en estudio cuatro enfermedades ETD de alta prevalencia en la región: Micetoma, Leishmaniasis, Mordedura de Serpiente e Hidatidosis. Uno de los pilares fundamentales del Proyecto de Hidatidosis se basa en proporcionar educación higiénico-dietética a su población para fomentar su prevención primaria.

**Objetivos:** El objetivo de nuestro trabajo es presentar los pacientes diagnosticados de hidatidosis en la última campaña (enero 2024), así como los tratamientos quirúrgicos realizados.

**Métodos:** Entre el 9 de enero y el 10 de febrero de 2024, se ha llevado a cabo la vigésima campaña anual de Cirugía en Turkana. De los 1.077 pacientes atendidos, 28 de ellos (2,6%) fueron diagnosticados de hidatidosis. La mediana de edad fue de 33 años, siendo ligeramente más común en mujeres (64%). La localización más frecuente de los quistes hidatídicos fue la hepática, presentes en al menos 22 pacientes. Otras localizaciones fueron la renal, esplénica, peritoneal, partes blandas... El tamaño de los quistes superaba los 10 cm en más de la mitad de los pacientes. No se pudo precisar su tiempo de evolución dada la escasez de estudios diagnósticos previos. 27 pacientes habían presentado sintomatología, siendo el dolor abdominal común en todos ellos. Solo 4 pacientes habían tenido previamente acceso a tratamiento médico basado en analgésicos orales; un paciente había sido intervenido quirúrgicamente hacía 24 años de un quiste hidatídico hepático sin saber precisar la localización exacta del mismo ni el procedimiento realizado.

**Resultados:** De los 28 pacientes diagnosticados, 12 fueron intervenidos durante la campaña. 8 pacientes presentaban quistes en localización hepática, 1 renal, 1 esplénico, 1 retroperitoneal y 1 en miembro inferior. Se realizó quimioprofilaxis preoperatoria. Los quistes hepáticos se abordaron mediante incisión subcostal, el resto de quistes abdominales vía laparotomía media. Se llevaron a cabo 9 quistoperiquistectomías subtotales abiertas, 2 quistoperiquistectomías totales cerradas (siendo uno de ellos el de localización retroperitoneal) y 1 segmentectomía hepática; todas ellas mediante energía monopolar, ligaduras y putos de sutura. El quiste esplénico precisó esplenectomía,

siendo especialmente dificultoso por su íntima relación con el ángulo esplénico. No se produjeron complicaciones intraoperatorias. En 9 pacientes se dejó drenaje intrabdominal. El paciente del quiste esplénico precisó reintervención por perforación colónica realizándose una colostomía terminal.

**Conclusiones:** La hidatidosis es una patología altamente prevalente en Turkana. La vida nómada de su población unido a la escasez de recursos, hacen que su diagnóstico y tratamiento médico o quirúrgico sean especialmente complejos. En consecuencia, anualmente Cirugía en Turkana no solo brinda tratamiento quirúrgico a estos pacientes, sino que enfatiza en aportar una adecuada de educación higiénico-dietética a su población para prevenir la enfermedad.