

Prevalencia de Hidatidosis en Olavarría. Evaluación de Terapéuticas

INTRODUCCIÓN

Siendo Buenos Aires zona endémica de hidatidosis, se realiza estudio de detección ecográfica de quistes hepáticos en personas asintomáticas.

Ante casos positivos se procedió al tratamiento, evaluando el impacto de las concentraciones de albendazol.

OBJETIVOS

Conocer la prevalencia actual de hidatidosis hepática en personas del área urbana y rural del Partido de Olavarría, en el período junio de 2015 a junio de 2016.

Evaluar la relación entre la eficacia del tratamiento químico de la hidatidosis y los niveles séricos de fármaco, en el mismo período

METODOLOGÍA

Estudio de prevalencia de quistes hidatídicos hepáticos mediante ecografía en centros de salud del Partido de Olavarría en 2015-2016. Se diseñó una muestra por conveniencia.

Se cuantificó concentración de albendazol en muestras de suero y LCR de pacientes en tratamiento.

Stefanía Occhi

Medicina, ESCS, UNCPBA
Escuela Superior de Ciencias de la Salud
Luis Ignacio Álvarez
Zanelli G
Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud
stefiocchi1@gmail.com

RESULTADOS

Resultados parciales alcanzan 319 ecografías (221 f, 98 m) en un año, en 10 centros de salud. Del total, 7 padecieron hidatidosis (5f y 2m) y hubo un nuevo caso positivo. Se calculó una prevalencia del 2,19% (7/319).

Las concentraciones de albendazole sulfóxido en 3 muestras de suero fueron del rango de 0,40-1,75 µg/mL. y de 0.1 µg/mL en muestra de LCR.

CONCLUSIONES

La prevalencia hallada hasta el momento con datos parciales de hidatidosis en Olavarría es 2,19 %, comparado al 0,95% del país y al 0,31% de Buenos Aires reportados al año 2010. Se detectó un quiste de 20 cm en adolescente que requirió cirugía.

Existe diferente disponibilidad sistémica de albendazol entre pacientes.
Se requiere mayor número de muestras para establecer una relación dosis-nivel sérico-eficacia y recomendar ajustes.

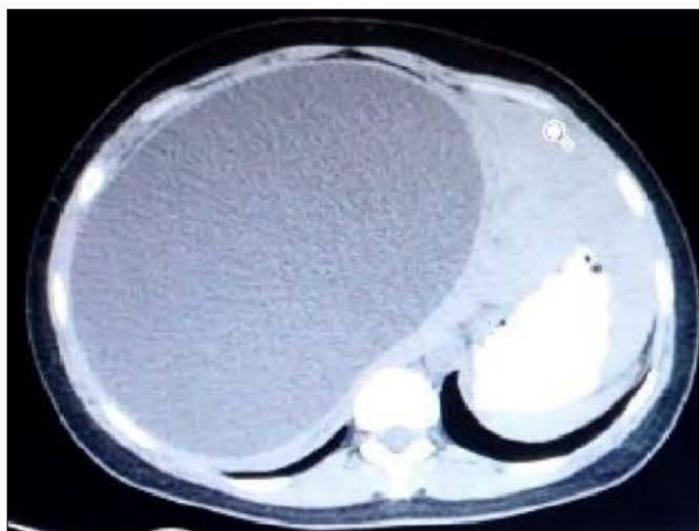


Figura 1: Imagen tomográfica abdominal (corte axial) de quiste hidatídico de 20 cm, en adolescente