

# HIDATIDOSIS DISEMINADA COMO COMPLICACION DE TRAUMATISMO

**AUTORES:** Melina Lujan Gatica, Mariela Boytisen, Paola Karina Peralta, Fernanda Jackelin Rea Paguay, Luisa Fernanda Duque Henao, Hernan Dario Giudici.

Declaramos no tener conflictos de interés

Hospital Nacional Profesor A. Posadas  
Servicio de Diagnóstico por imágenes  
Buenos Aires – Argentina  
Meeligatica@hotmail.com

# **PRESENTACION DE CASO** **CLINICO**

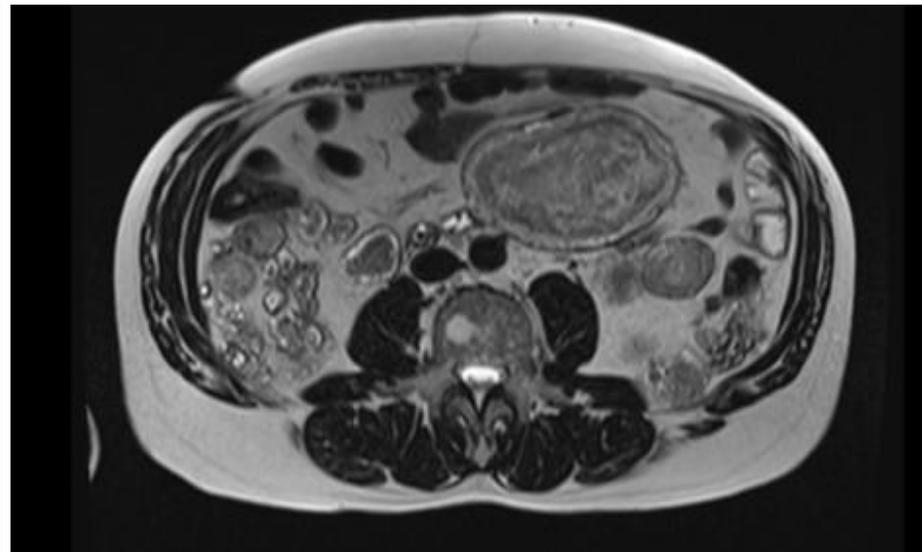
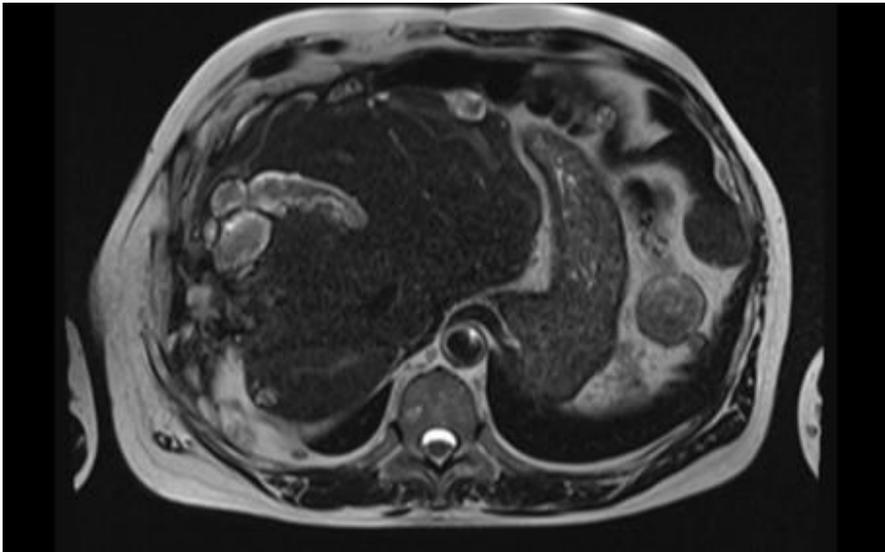
Paciente masculino de 64 años procedente de Neuquén con antecedente de hidatidosis pulmonar y hepática presentando diseminación peritoneal secundario a traumatismo abdominal.

Presenta TC tórax con compromiso de pared torácica, parénquima pulmonar, hepático, pancreático y esplénico.

Antecedente de esplenectomía en 2022 con anatomía patológica vinculable a hidatidosis esplénica.

# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

**RMN DE ABDOMEN Y PELVIS:** Hígado disminuido de tamaño y morfología alterada con al menos tres imágenes focales heterogéneas, hiperintensas en secuencias T2 con áreas lineales hipointensas en su interior, de bordes anulares hipointensos, la de mayor tamaño se ubica en segmento VII-VIII la cual mide 63 x 21 mm de morfología fusiforme. Múltiples imágenes de similares características y de mayor preponderancia se identifican a nivel de peritoneo, la de mayor tamaño ventral a la aorta en sector lateral izquierdo de 65 x 105 mm.



# DISCUSIÓN:

La hidatidosis es una zoonosis producida por el parásito *Echinococcus granulosus*. El perro actúa como hospedador definitivo, el ganado como hospedador intermediario y al humano como accidental. El perro infectado elimina con las heces los huevos que son diseminados en el ambiente. El ganado se infecta al ingerir los huevos, desarrollando los quistes hidatídicos. La equinococosis quística generalmente afecta el hígado o los pulmones, pero puede ocurrir en cualquier otro órgano, siendo la diseminación sistémica una condición infrecuente. La localización más frecuente es a nivel hepático, siendo el lóbulo derecho el más afectado y en forma secundaria el parénquima pulmonar comprometiendo en forma preponderante el campo derecho. Cuando el quiste se rompe espontáneamente como consecuencia de un traumatismo o cirugía, puede producir la diseminación e implantación de nuevos quistes a nivel generalizado

# CONCLUSIÓN:

La hidatidosis en su forma diseminada es infrecuente, pero al ser la región patagónica de nuestro país zona endémica para dicha patología, debe establecerse como diagnóstico diferencial asociando datos de laboratorio, estudios de imágenes y anatomopatológico

# **BIBLIOGRAFIA**

- Hidatidosis [Internet]. Gobierno de la provincia de Neuquén; 2022. Disponible en: [https://www.saludneuquen.gob.ar/wp-content/uploads/2022/09/HIDATIDOSIS-1\\_220929\\_091607.pdf](https://www.saludneuquen.gob.ar/wp-content/uploads/2022/09/HIDATIDOSIS-1_220929_091607.pdf)
- Equinococosis [Internet]. Organización Mundial de la Salud; 2020. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/echinococcosis>