



HERNIA DEL CANAL DE NUCK

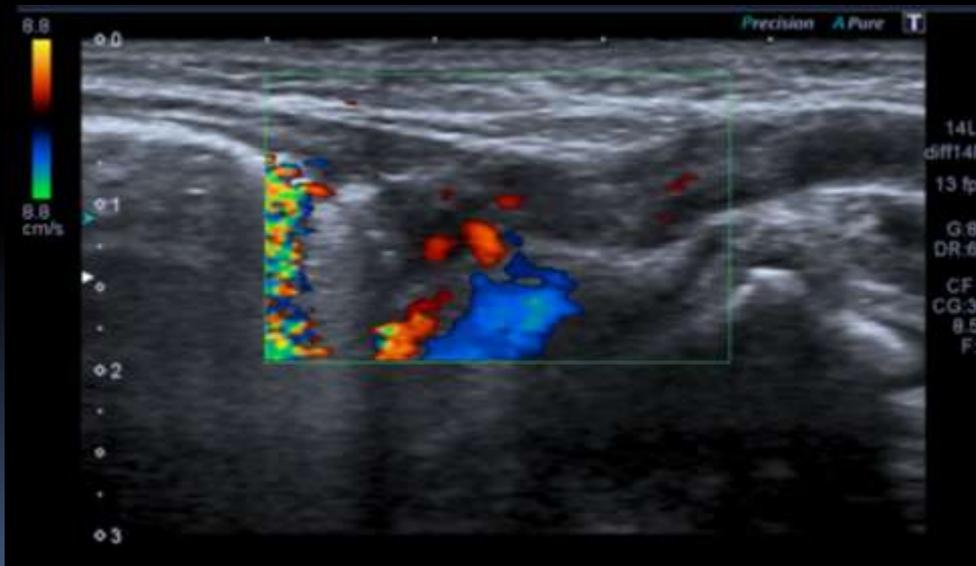
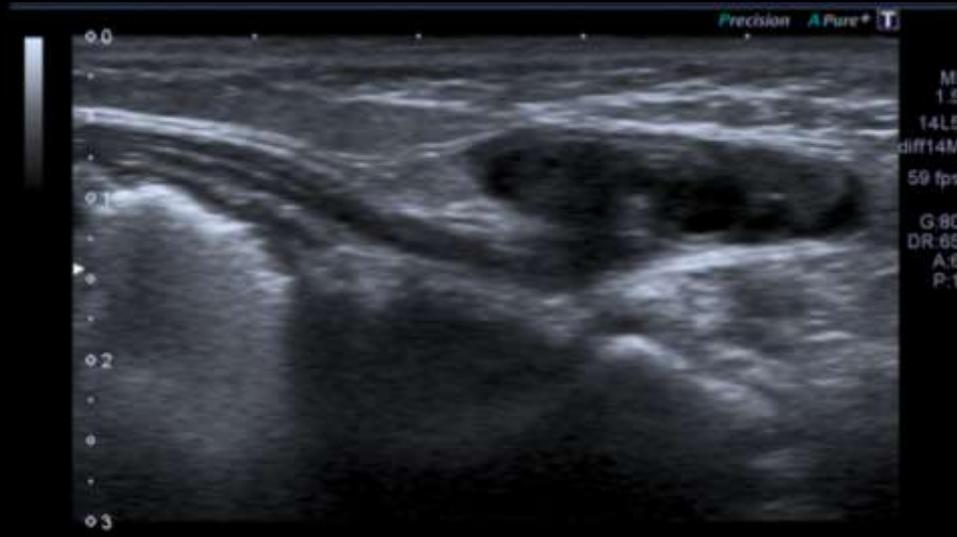
AUTORES: Matias Facundo Lacsí | Federico Flores Aira | Mariano Sosa | Carlota Suarez
Daniela Mayan | Jose Isairias | Romina Rodriguez.

Hospital De Clínicas José De San Martín
CABA – Argentina

Los autores declaran no presentar conflictos de interés

Lacsifacundo1994@gmail.com

- 
- Presentación del caso: Paciente femenina de 2 meses de la cual la madre refiere cuadro clínico de 12 hs de evolución que inicia con irritabilidad, tumoración palpable y dolorosa en región inguinal derecha.
- 



ECOGRAFIA: Se observó a nivel del anillo inguinal superficial derecho la presencia de una imagen ovoide, de 18 x 12 mm, bien delimitada, con imágenes quísticas internas y continuidad hacia el conducto inguinal, hallazgos compatibles con la presencia del ovario con imágenes foliculares en su interior y vascularización conservada al Doppler color.

- 
- **Discusión:** Las hernias del canal de Nuck son raras y ocurren en niñas. Son causadas por una falla en la obliteración completa del canal de Nuck con una comunicación a la cavidad peritoneal y contenido intraabdominal por ejemplo intestino, epiplón, líquido, ovario , trompa de Falopio y/o vejiga urinaria
 - Se presentan típicamente como una masa inguinal que puede extenderse a los labios mayores.
 - Un ovario herniado debe diferenciarse de otros posibles contenidos herniados por su forma de estructuras de tejido blando que contienen folículos y la presencia de un pedículo vascular.
 - La identificación y examen del pedículo ovárico con examen Doppler color es obligatoria para excluir la posibilidad de torsión ovárica.

- 
- Conclusión: las hernias del canal de Nuck son infrecuentes, pero pueden presentarse como urgencias potencialmente graves como encarcelamiento, estrangulación o torsión ovárica. Debido a esto, el conocimiento de los trastornos del canal de Nuck y el diagnóstico oportuno son fundamentales. La ecografía como primera elección, facilita el diagnóstico rápido, lo que lleva a un manejo adecuado.



BIBLIOGRAFIA

1. Choi KH, Baek HJ. Incarcerated ovarian herniation of the canal of Nuck in a female infant: Ultrasonographic findings and review of literature. (2016) *Annals of medicine and surgery* (2012). 9: 38-40
2. Mitchell A. Rees, James E. Squires, Sameh Tadros et-al. Canal of Nuck hernia: a multimodality imaging review. (2017) *Pediatric Radiology*. 47 (8): 893.
3. Huang CS, Luo CC, Chao HC et-al. The presentation of asymptomatic palpable movable mass in female inguinal hernia. (2003) *European journal of pediatrics*. 162 (7-8): 493-495