
ECTOPIA SUPRARRENAL TESTICULAR

Cohen Canals María Ayelén, Cuello Fernandez Valentina, Gasparini
Mauro, Papa Sofía, Perez Ricardo, Pelizzari Mario.

Córdoba, Argentina

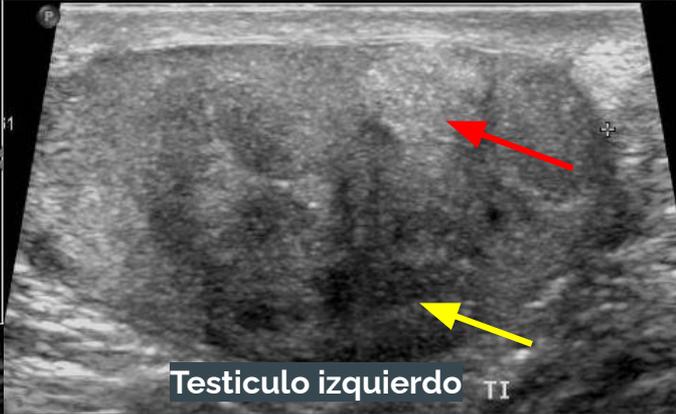
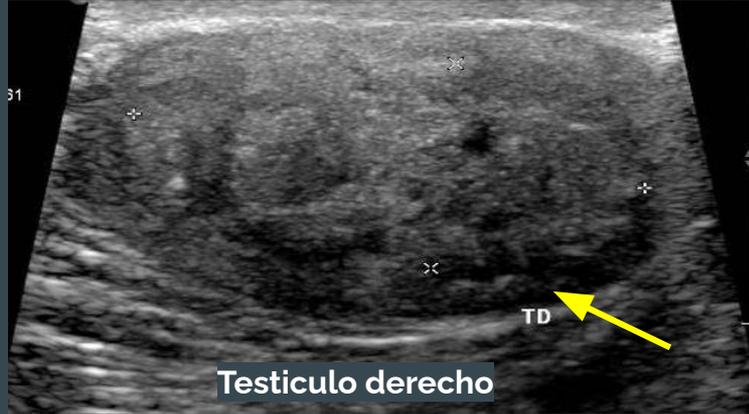
Los autores declaran no presentar ningún conflicto de interés



Presentación del caso

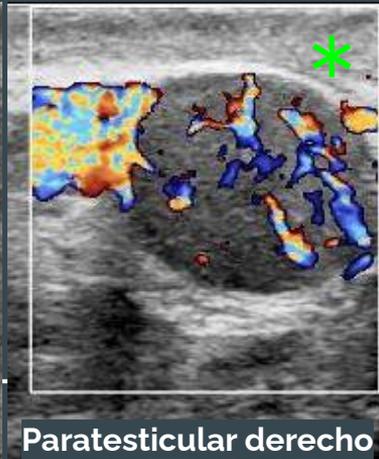
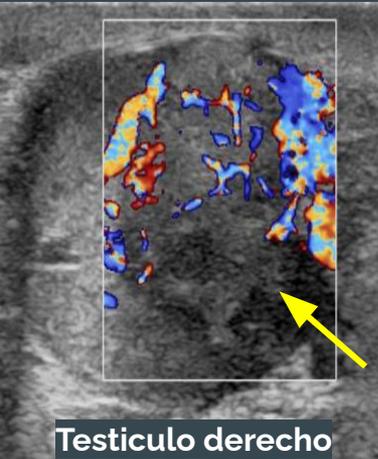
- Paciente de sexo masculino de 22 años
 - Antecedente de hiperplasia suprarrenal congénita
 - Consulta por **nódulos palpables y no dolorosos en ambos testículos**
 - Se realiza ecografía Doppler testicular, cuyos hallazgos son sugestivos de tejido adrenal ectópico en ambos testículos
 - Se completa evaluación con RM de pelvis
 - Se confirma la sospecha diagnóstica mediante la biopsia de dichas lesiones
-

Ecografía Doppler testicular



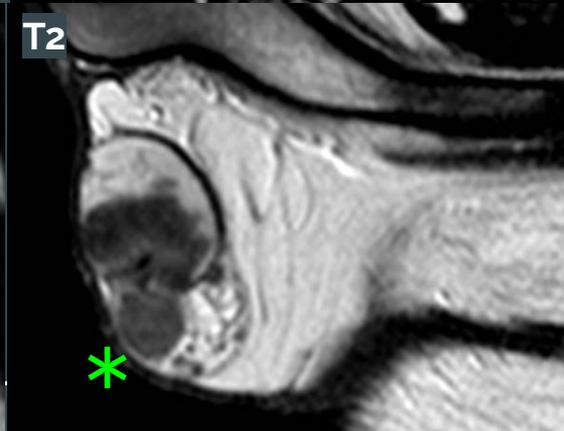
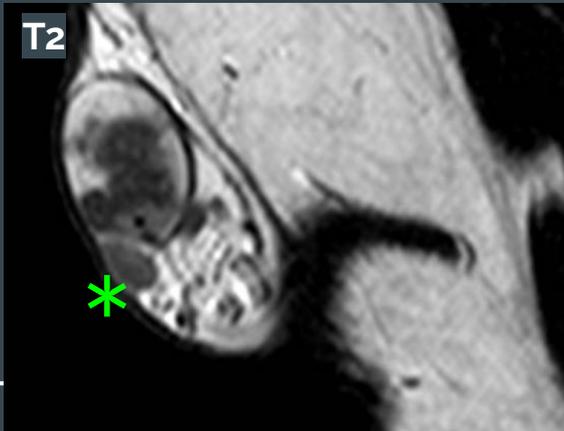
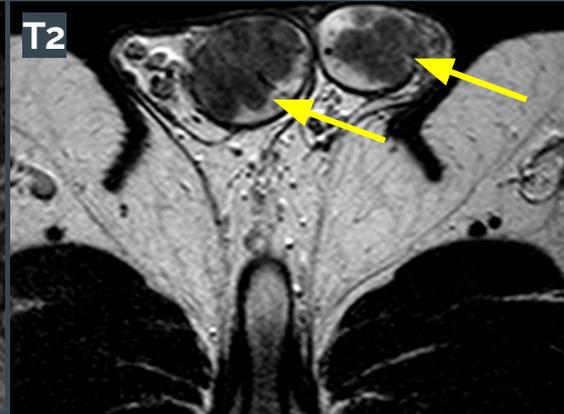
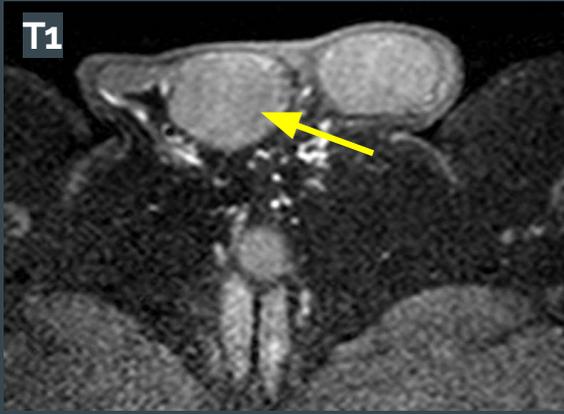
- Parénquima testicular heterogéneo, con áreas predominantemente hipoeecogénicas vascularizadas ←

- En testiculo izquierdo Imagen nodular hiperecogénica ←



- Imágenes nodulares paratesticulares, hipoeecogénicas, de borde definidos y vascularizadas examen Doppler *

RM de pelvis sin contraste



- Parénquima testicular heterogéneo, mejor definido en secuencias de T2, que evidencian áreas predominantemente hipointensas ←
- Imágenes nodulares hipointensas paratesticulares, bien definidas que no restringen en secuencias de difusión *

Discusión y conclusión

La ectopia suprarrenal suele presentarse como remanente glandular no secretor en niños con hiperplasia adrenal congénita. Las implicaciones clínicas incluyen el desarrollo de un adenoma secretor y degeneración maligna. La ecografía Doppler y RM son fundamentales para su estudio y la biopsia de las lesiones permite confirmar el diagnóstico

Es esencial que el médico radiólogo sepa reconocer sus hallazgos imagenológicos, fundamentalmente mediante ecografía, debido al riesgo de malignización que presentan los pacientes con esta entidad

Hernández, C. E., Ulloa, J. G. R., Pizza, S. R. P., & Moreno, M. (2018). Adenoma adrenocortical ectópico parahiliar renal, en paciente con síndrome de Cushing independiente de ACTH. Abordaje laparoscópico. Reporte de caso y revisión de la literatura. *Revista Urología Colombiana/Colombian Urology Journal*, 27(02), 181-186

Kılınc, ANU, Bayramoğlu, Z., Ünlü, Y., Keçeli, AM y Dönmez, M. İ. (2021). Tejido cortical suprarrenal ectópico incidental: análisis retrospectivo de 16 pacientes. *Revista de Urología Pediátrica* , 17 (2), 258-e1