



Radiología



ECOGRAFÍA TESTICULAR EN URGENCIAS. TORSIÓN SI, TORSIÓN NO

A. Ginés Santiago¹, M. Fajardo Puentes¹, E. Villacastín Ruiz¹, S. Plaza Loma¹, S. Higuero Hernando² y G. Fernández Pérez¹

¹Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España. ²Complejo Asistencial de Zamora, Zamora, España.

Resumen

Objetivos docentes: El dolor escrotal agudo es una de las causas de consulta en urgencias y, por tanto y cada vez más, de petición urgente de pruebas de imagen. El objetivo de este trabajo es, a través de la revisión de las ecografías escrotales solicitadas desde el servicio de urgencias de nuestro centro en los últimos años, conocer los hallazgos ecográficos de la torsión testicular, así como de otras patologías diagnosticadas.

Revisión del tema: Describimos la técnica de realización de la ecografía escrotal y revisamos las ecografías urgentes solicitadas desde el servicio de urgencias en los últimos años, analizando la sospecha o no de torsión testicular en la información clínica aportada, datos epidemiológicos y hallazgos ecográficos. La etiología más importante es la torsión testicular, que es una verdadera urgencia quirúrgica, ya que precisa intervención en las siguientes 6h del inicio de los síntomas, y es el principal diagnóstico a confirmar o descartar en nuestra exploración. No obstante, es frecuente realizar otros diagnósticos, asociados a dolor testicular agudo o no, ya que con el aumento de las exploraciones realizadas de urgencia, el abanico de patología que podemos observar es muy amplio. Se describen los hallazgos de las principales patologías diagnosticadas en nuestro centro.

Conclusiones: En la ecografía escrotal, además de reconocer la patología urgente (siendo el diagnóstico más importante la torsión testicular), el radiólogo debe estar familiarizado con patología no urgente, ya que con el aumento de peticiones, podemos observar otros hallazgos en nuestras exploraciones.