



# Radiología



## ECOGRAFÍA CON CONTRASTE EN TESTÍCULO (NIVEL III)

G. Martín Benítez

Hospital Dr. Peset, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Comenzaremos con un repaso anatómico de la vascularización escrotal y recordaremos los parámetros técnicos específicos para una correcta exploración con contraste ecográfico escrotal. El objetivo será dar a conocer la utilidad de la ecografía con contraste en el diagnóstico y seguimiento del escroto agudo y tumoraciones escrotales. Todo ello con la finalidad de extender el uso de esta técnica entre nuestros compañeros radiólogos. Y seguir aprendiendo...

**Discusión:** La ecografía es la técnica de elección para la valoración inicial de la patología testicular y escrotal. En los últimos años el auge de los medios de contraste ecográficos nos permiten conocer el comportamiento vascular de las diferentes patologías que afectan al testículo así como al resto de estructuras escrotales y peneanas.

### Referencias bibliográficas

1. Causes of avascular hypoechoic testicular lesions detected at scrotal ultrasound: can they be considered benign? AJR. 2017;209:110-5.
2. Differential Diagnosis of Nonpalpable Testicular Lesions: Qualitative and Quantitative Contrast-enhanced US of Benign and Malignant Testicular Tumors. [https://doi.org/10,1148/radiol.14132718](https://doi.org/10.1148/radiol.14132718)
3. Contrast-Enhanced Ultrasound in the Evaluation of Focal Testicular Complications Secondary to Epididymitis. American Journal of Roentgenology. 2012;199:W345-W354.
4. Piscalgia F, Nolsoe C, Dietrich C, et al. The EF-SUMB guidelines and recommendations on the clinical practice of contrast enhanced ultrasound (CEUS): update 2011 on non-hepatic applications. Ultraschall Med. 2012;32:33-59.
5. Patel K, Sellars ME, Clarke JL, Sidhu PS. Sonographic features of testicular epidermoid cysts on contrast enhanced ultrasound and real time elastography. J Ultrasound Med. 2012;31:115-22.
6. Lock G, Schmidt C, Helmich F, Stolle E, Dieckmann K. Early experience with contrast enhanced ultrasound in the diagnosis of testicular masses: a feasibility study. Urology. 2011;77:1049-53.
7. Valentino M, Bertolotto M, Derchi L, et al. Role of contrast enhanced ultrasound in acute scrotal diseases. Eur Radiol. 2011;21:1831-40.
8. Bertolotto M, Derchi LE, Sidhu PS, et al. Acute segmental testicular infarction at contrast-enhanced ultrasound: early features and changes during follow-up. AJR. 2011;196:834-41.