



# Radiología



## ECOGRAFÍA DE LA PATOLOGÍA ESCROTAL INTRA Y EXTRATESTICULAR: GUÍA DE SUPERVIVENCIA PARA RESIDENTES

S.A. Alosilla Sandoval, M.F. Ferreira Polli, S. Junquera Olay y E. Flores Ríos

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** La importancia de la ecografía escrotal radica en el diagnóstico diferencial entre patología benigna y maligna que, pese a su baja prevalencia (1% de todas las neoplasias en varones), es la lesión neoplásica de mayor incidencia en varones jóvenes (15-34 años). El uso de ultrasonidos, a través de sondas de alta frecuencia, se erigió como técnica de elección en el abordaje de la patología escrotal al permitir una aproximación diagnóstica cercana al 100% en algunas series. Se recomienda una revisión sistemática de la patología escrotal tanto intra como extratesticular.

**Revisión del tema:** La mayoría de las lesiones escrotales suelen ser extratesticulares y benignas, como la epididimitis, el varicocele, etc. Por su parte, las lesiones malignas, como los tumores primarios o las metástasis, suelen ser intratesticulares. Es necesario un conocimiento adecuado de la anatomía testicular, pero sobre todo de la forma de presentación y de la imagen ecográfica de las diferentes lesiones que afectan al escroto para así llegar a un correcto diagnóstico diferencial y ayudar al clínico/cirujano a decidir la mejor estrategia terapéutica. Se revisa una serie de casos de la población de nuestra área sanitaria.

**Conclusiones:** Todo radiólogo debe ser capaz de reconocer los diferentes aspectos ecográficos de la patología escrotal y así llegar a un correcto diagnóstico diferencial contribuyendo a una adecuada atención sanitaria.