



# Radiología



## TUTORIAL DE ECOGRAFÍA ESCROTAL. RESULTADOS POSITIVOS EN 6 MESES

P. Márquez Sánchez<sup>1</sup>, E. Navarro Sanchis<sup>1</sup> y F. Sendra Portero<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Regional Universitario, Málaga, España. <sup>2</sup>Facultad de Medicina, Universidad de Málaga, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivos:** Presentar los resultados de los usuarios que utilizaron el tutorial de ecografía escrotal (TEE). Demostrar la utilidad del TEE en la formación en ecografía escrotal.

**Material y métodos:** El TEE es un proyecto docente presentado en RSNA-2011 y SERAM-2012 premiado con sendos Certificados de Mérito. Realizado en PowerPoint tras revisar más de 8.000 ecografías escrotales, contiene más de 450 ecografías y 40 dibujos. Una segunda versión en Flash, estuvo disponible en la web de la Universidad de Málaga entre abril y noviembre de 2016, para evaluar su utilidad. Se elaboraron dos test de 20 preguntas para que los usuarios respondieran antes y después de utilizar el TEE, y un formulario de valoración para puntuar diferentes aspectos: organización, presentación, calidad de imágenes y esquemas, textos, etc. Los usuarios accedían al TEE tras enviar el test inicial basal. Tras visitarlo libremente, realizaron el segundo tests y su valoración que enviaron a un mail creado para este fin.

**Resultados:** El primer test lo hicieron 362 usuarios. La media de aciertos fue 12,95 con nota mínima de 3 y máxima de 18. El segundo test lo realizaron 107. La media ascendió a 17,03 con nota mínima de 7 y máxima de 20. En la evaluación valoraron muy positivamente varios aspectos: Interfaz, Navegación, Calidad de imágenes, de Esquemas, nota global del TEE.

**Conclusiones:** El TEE es muy útil en el aprendizaje asistido por ordenador de ecografía escrotal y demostró un aumento de las calificaciones. Los usuarios valoraron positivamente aspectos técnicos y contenido del tutorial puntuado con nota global de 8,85/10.