



# Radiología



## VOLUMETRÍA POR TC EN HERNIAS ABDOMINALES CON PÉRDIDA DE DERECHO A DOMICILIO

T. Vallejo Palomino, A.M. Carrillo Colmenero, C.M. Escobedo Araque, S. Sánchez Talavera, S. Urbano Catarain y M.Á. Madero Morales

Complejo Hospitalario de Jaén, Jaén, España.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer que tipos de hernia son susceptible de beneficiarse de esta técnica diagnóstica. Conocer la técnica de procesado de imágenes que permiten realizar la volumetría de modo preciso. Revisión de una serie de casos realizados en nuestro centro.

**Material y métodos:** Llevaremos a cabo una descripción pormenorizada de los pasos a seguir en la determinación del volumen por TC. Finalmente, expondremos una serie de casos de nuestro centro y los resultados obtenidos a corto y medio plazo.

**Resultados:** Aunque el diagnóstico de las hernias de pared abdominal es eminentemente clínico, las técnicas para su tratamiento se benefician ampliamente del uso de la TC en cuanto a caracterización, contenido, y volumen. Determinar el volumen de la hernia, es especialmente útil en el caso de cirugía reparadora de la hernia en que se desea el reingreso del contenido herniado/eventrado, para determinar el neumoperitoneo yatrógeno que hay que provocar en el paciente. Infraestimar el volumen herniario supondría no poder recuperar en primera instancia derecho a domicilio, la necesidad de llevar a cabo complejas plastias de pared y amplias resecciones intestinales, con la secundaria mayor morbilidad.

**Conclusiones:** La técnica de reparación de hernias gigantes exigen conocer el volumen del contenido extraabdominal con la mayor precisión posible.- La volumetría mediante TC, mediante una adecuada sistemática y protocolización, constituye una herramienta objetiva de interés quirúrgico. Es una técnica sencilla, pero en la que la sistemática permite disminuir su variabilidad. Revisamos una serie de casos de nuestro centro con los resultados a corto y medio plazo.