



# Radiología



## ¿HASTA DÓNDE HA LLEGADO EL TC CRANEAL SOLICITADO DESDE URGENCIAS?

S. Shehadeh Mahmalat, C.J. Quispe León, I. Gutiérrez Pérez, C. González Huerta, H. Bernardo Fernández y M.M. Pérez-Peña del Llano

Hospital Vital Álvarez Buylla, Mieres, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir y analizar tanto los motivos de solicitud como los hallazgos radiológicos más destacados en los TC craneales urgentes solicitados desde el servicio de urgencias.

**Material y métodos:** Estudio prospectivo de los TC craneales urgentes realizados entre 01/07/2017 y 31/08/2017 en un hospital comarcal.

**Resultados:** En ese periodo se realizaron 353 TC craneal en 339 pacientes. La edad media de la muestra fue de  $66,77 \pm 20,66$  años (6-100), siendo el 51,62% varones. Los motivos más frecuentes de solicitud fueron: 35,4% traumatismo craneoencefálico (TCE), 12,2% cefalea seguido de 10,5% sospecha de ictus. Entre los 114 pacientes con TCE, un 67,5% presentaban sin hallazgos agudos, un 14% hematoma subcutáneo, un 5,3% hemorragia intracraneal, un 3,5% fractura. Entre los 225 pacientes a los que se les realizó TC por patología no traumática, un 47,1% fueron normales, un 49,3% presentaban patología crónica y un 3,6% patología aguda-subaguda. Entre los TC por TCE, un 20% de los realizados a menores de 50 años fueron patológicos frente a un 63,1% de los mayores de 50 años ( $p = 0,09$ ). Al analizar los TC realizados por patología no traumática, entre los menores de 50 años se halló un 88,6% de TC sin hallazgos relevantes y un 11,4% con patología crónica, mientras que entre los mayores de 50 años, un 39,5% de los TCs no presentaban hallazgos patológicos, un 56,3% hallazgos crónicos y un 4,2% con patología aguda-subaguda ( $p 0,001$ ).

**Conclusiones:** Es necesario volver a revisar las indicaciones de los TC craneales solicitados desde el servicio de urgencias, sobre todo en pacientes jóvenes.