



# Radiología



## 0 - TC CRANEAL URGENTE EN NUESTRO ENTORNO. REVISIÓN DE LAS INDICACIONES Y HALLAZGOS RADIOLÓGICOS

*E. Roa Martínez, E. Barcina García, E. Díez Uriel, N. Santamaría Guinea y M. Martínez Losa*

*UCR, Hospital Infanta Leonor, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los protocolos de indicación del TC craneal urgente solicitado por el Servicio de Urgencias y determinar los hallazgos patológicos más prevalentes diagnosticados por el radiólogo de guardia del Servicio de Radiología de nuestro hospital. Establecer criterios clínicos para poder programar un TC craneal solicitado urgente como preferente.

**Revisión del tema:** El uso de la TC en el servicio de urgencias ha crecido exponencialmente durante la última década. El TC de cráneo es la prueba radiológica de urgencias más solicitada en nuestro hospital después de la radiología simple. Hemos revisado retrospectivamente los estudios de Tc craneal urgente realizados en el último año en nuestro hospital, teniendo en cuenta factores como el motivo de petición, algunos datos clínicos relevantes del paciente (Glasgow, focalidad neurológica, antiagregación-anticoagulación...) y hemos correlacionado con los hallazgos radiológicos diagnosticados. Mostramos iconografía de la patología relevante visualizada en dichos Tc. En nuestra revisión, la mayoría de los TC craneales realizados como urgentes no tenían hallazgos radiológicos que impliquen una actuación urgente y vital. En los casos en que encontramos hallazgos radiológicos que necesitaron actuación urgente médico-quirúrgica coincidían datos clínicos relevantes como alteración del Glasgow y nivel de conciencia.

**Conclusiones:** Es necesario y fundamental realizar protocolos de indicación del TC craneal urgente consensuados entre los Servicios de Urgencias y Radiología del Hospital. Es importante la justificación clínica de la petición radiológica para evitar radiación innecesaria a los pacientes. Hemos encontrado datos clínicos relevantes que ayudan a la justificación de la realización del TC craneal como urgente.