



## 0 - PATOLOGÍA URGENTE DEL HUESO TEMPORAL: MÁS ALLÁ DE LAS FRACTURAS

M. Bernabéu Rodríguez, B. Gutiérrez Martínez, I. Herrera Herrera, E. Capilla Cabezuelo, J.M. García Benassi y R. González Gutiérrez

Hospital Virgen de la Salud, Toledo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Aprender a realizar una correcta valoración mediante TC de la patología urgente del hueso temporal: traumatismo, otitis externa maligna y complicaciones de la otitis media crónica.

**Revisión del tema:** Aunque los traumatismos son la patología urgente más común del hueso temporal, la otitis externa maligna y las complicaciones de la otitis media crónica también pueden aparecer en el ámbito de la urgencia. La TC es la mejor técnica para una primera valoración del hueso temporal. El hueso temporal incluye el órgano de la audición y el equilibrio, por él discurren estructuras nerviosas y vasculares y, además, está en contacto directo con la fosa craneal media y posterior. Como consecuencia, pueden ocurrir importantes complicaciones derivadas tanto del trauma como de la patología infecciosa. En nuestra comunicación, revisamos la patología urgente traumática y no traumática (otitis externa maligna y complicaciones de otomastoiditis) mediante casos de nuestro hospital y damos las claves para la realización de un informe radiológico de calidad.

**Conclusiones:** Es importante que el radiólogo sepa realizar una correcta valoración de la patología urgente del hueso temporal con TC a través de un buen conocimiento de la anatomía y de sus relaciones topográficas, y que conozca aquellos datos relevantes que debe aportar en su informe.