



# Radiología



## 0 - CORRELACIÓN CLÍNICO - RADIOLÓGICA EN LA ESTADIFICACIÓN DE LA OSTEONECROSIS MAXILAR POR BIFOSFONATOS

I. Bañón García<sup>1</sup>, L. Serrano Velasco<sup>2</sup>, F. Velázquez Marín<sup>1</sup> y M.D. Morales Cano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario Santa Lucía, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivos:** Determinar la prevalencia de los hallazgos radiológicos en la osteonecrosis maxilar por bifosfonatos mediante TC, usando una clasificación radiológica propia por estadios. Determinar si existe correlación entre los estadios clínicos vigentes y los estadios radiológicos establecidos por nuestro grupo.

**Material y métodos:** La osteonecrosis maxilar es una entidad recientemente descrita asociada con el uso de bifosfonatos. Se caracteriza por la presencia de áreas de hueso expuesto patológico en la región maxilofacial en pacientes que han sido tratados con bifosfonatos. Es una entidad grave, de difícil manejo y tratamiento, con alta morbilidad y altas tasas de complicaciones. Revisamos de forma retrospectiva los hallazgos en TC en 30 pacientes con sospecha de osteonecrosis secundaria a bifosfonatos, remitidos desde el servicio de cirugía maxilofacial de nuestro hospital entre enero de 2009 y octubre de 2015.

**Resultados:** Los hallazgos encontrados con mayor frecuencia en nuestro estudio han sido la esclerosis medular con pérdida de la diferenciación córtico-medular y la osteolisis mandibular o maxilar con secuestro óseo. Se demuestra una correlación positiva entre los estadios radiológicos propuestos y los estadios clínicos en vigor.

**Conclusiones:** Consideramos el TC como el método de elección para el estudio inicial y seguimiento de los pacientes con osteonecrosis maxilar por bifosfonatos. El TC podría establecerse como método de imagen de elección para el estudio con pacientes en riesgo o con sospecha de osteonecrosis, en estadios precoces al hueso expuesto, con implicaciones pronósticas positivas.