



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 199/118 - BISFOSFONATOS Y OSTEONECROSIS MAXILAR. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

M. Sánchez García<sup>a</sup>, G. Bejarano Ávila<sup>b</sup>, E. Reyes Gilabert<sup>b</sup> y L. Luque Romero<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Distrito Sanitario Sevilla Sur. Sevilla. <sup>b</sup>Odontólogo. Unidad de Salud Bucodental del Distrito Sanitario Aljarafe-Sevilla Norte. Sevilla. <sup>c</sup>Médico de Familia. Unidad de Investigación del Distrito Sanitario Aljarafe-Sevilla Norte. Sevilla.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los bisfosfonatos (BFF) constituyen un grupo de fármacos capaces de modular el recambio óseo y disminuir su remodelado cuando existe una reabsorción excesiva. Están indicados en numerosas patologías óseas. En los últimos años y a raíz de su utilización masiva se han publicado numerosos casos de complicaciones asociadas. Entre los posibles efectos adversos más importantes se encuentran los orales, sobre todo la osteonecrosis de los maxilares (ONM).

**Objetivos:** Realizar una revisión bibliográfica acerca de la relación entre bifosfonatos y osteonecrosis maxilar.

**Metodología:** Se ha realizado una búsqueda en la base de datos PubMed-Medline de los artículos publicados de los 10 últimos años, utilizando los términos mesh: "biphosphonates" and "osteonecrosis" and "jaw".

**Resultados:** Encontramos 92 artículos relacionados de los últimos 10 años, seleccionamos aquellos relacionado con la etiopatogenia. Se han propuesto teorías, una relacionada con la acción de los BFF sobre el recambio y otra por su efecto antiangiogénico. La rotura de la mucosa oral, por ulceración traumática o acto quirúrgico, provoca una necrosis ósea local que va a progresar cuando fracasa la cicatrización ósea. El riesgo de osteonecrosis aumenta con la manipulación dental y con la mala higiene. Se han descrito casos asociados a BFF tanto en pacientes que tomaban la medicación durante años como durante unas pocas semanas.

**Conclusiones:** Para prevenir la ONM, es conveniente tener presentes protocolos acerca de medidas antes de iniciar el tratamiento y durante con BFF, sobre todo en aquellos pacientes que necesiten cirugía oral.