

BIFOSFONATOS Y PATOLOGÍA ORAL

SÁNCHEZ-GARCÍA MC (1), BEJARANO-ÁVILA G (2), REYES-GILABERT E, (2), LUQUE-ROMERO LG (3).

(1) Médico de Familia Distrito Sanitario Sevilla Sur, SAS, (2) Odontólogo Distrito Sanitario Aljarafe-Sevilla Norte SAS, (3) Médico de Familia Distrito Sanitario Aljarafe-Sevilla Sur.

Normal bone matrix

Osteoporosis

INTRODUCCIÓN

Los bisfosfonatos constituyen un grupo de fármacos capaces de modular el recambio óseo y disminuir su remodelado. Estando indicados en numerosas patologías óseas. Entre los posibles efectos adversos más importantes se encuentran los orales (úlceras, osteonecrosis maxilar).

ESTRATEGIA PRÁCTICA DE ACTUACIÓN

La osteoporosis es una enfermedad muy prevalente, que afecta fundamentalmente a mujeres, y su prevención es de vital importancia. Es importante tener en cuenta unas consideraciones previas al uso de bisfosfonatos y durante su tratamiento con la finalidad de prevenir una posible osteonecrosis maxilar, adquiriendo en este punto un papel preponderante tanto el médico de familia como el odontólogo. Debiendo favorecer y aconsejar un estado bucal adecuado en nuestros pacientes.

PALABRAS-CLAVE

"Bisphosphonates",
"adverse effects",
"osteonecrosis".

DESCRIPCIÓN DEL CASO

Paciente mujer de 70 años acude consulta por caída de premolar superior derecho, días previos se le extrajo pieza dental por odontólogo. Antecedentes personales: Diabetes tipo 2, HTA, osteopenia. Tratamiento: metformina, enalapril, calcio y vitamina D3, ácido alendronico (desde hace 4 años).
Exploración física: cavidad oral con lecho alveolar de premolar vacío.
Ortopantomografía: pérdida ósea de maxilar derecho con comunicación a seno maxilar. Densitometría: osteoporosis. Se deriva a cirugía máxilofacial.
Juicio clínico: osteonecrosis mandibular por bifosfonato. La extracción dental previa ha sido detonante para este proceso.
Tratamiento: curas locales, suspensión de bifosfonatos y seguimiento por cirugía máxilofacial, consiguiendo una mejoría.

BIBLIOGRAFÍA Y MÉTODO DE BÚSQUEDA

Se realiza una búsqueda en Pudmed-Medline de artículos publicados entre 2011-2016, de los 71 se seleccionan 7.

- 1-Kramer J, Fantasia J. Bisphosphonates and Osteonecrosis of the Jaws: A review of Clinical Features and the Drug Effect on Oral Tissue. Clinic Rev Bone Miner Metab. 2011; 9:38-46.
- 2-Gallego L., Junquera L., Pelaz A., Diaz-Bobes C. Rubber dam clamp trauma during endodontic treatment: a risk factor of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw?. J Oral Maxillofac Surg.