

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR



**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, DE LA SALUD Y DE
LA VIDA**

ESCUELA DE ODONTOLOGÍA

**TRABAJO DE TITULACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE
TÍTULO DE ODONTÓLOGA**

MANEJO ODONTOLÓGICO DE UNA PACIENTE CON VARIAS
ENFERMEDADES SISTEMICAS ENTRE ELLAS OSTEOPOROSIS
Y ARTRITIS REUMATOIDEA, REVISIÓN DE POSIBLES
CONSECUENCIAS POR MEDICACIÓN (BIFOSFONATOS) ADMINISTRADA
POR AÑOS

“REPORTE DE CASO CLÍNICO”

ANDREA CAROLINA ESPINOSA JIMÉNEZ

TUTOR RESPONSABLE: DR. BYRON ACEVEDO

MARZO, 2019

RESUMEN

Los bifosfonatos son uno de los medicamentos más recetados hoy en día, cada año, aumenta de forma considerable su consumo. Son fármacos con una alta capacidad para detener la reabsorción ósea alterada, por este motivo se los utiliza mucho en enfermedades en donde la actividad de reabsorción se ve acelerada de manera severa, como es el caso de la osteoporosis. Marx, fue el pionero en reportar casos de una patología que se producía cuando un paciente con un consumo crónico o prolongado de estos medicamentos se sometía a un procedimiento dental quirúrgico, la patología es llamada osteonecrosis de los maxilares que consiste en la muerte de las células óseas, el tratamiento es muy invasivo y no pronostica un buen estilo de vida para el paciente. En el siguiente caso, se trata de una mujer de 63 años con antecedentes de varias enfermedades sistémicas y entre ellas encontramos la osteoporosis tratada con bifosfonatos por más de 9 años. Se realizó una serie de análisis que permitieron continuar con el tratamiento más seguro evitando la extracción dental del diente en cuestión y lo que se consiguió fue cambiar la extracción por un tratamiento endodóntico, alargamiento gingival y rehabilitación oral completa. Este caso busca demostrar que si existe opciones seguras de tratamiento para este tipo de pacientes y que hay que tener un conocimiento amplio sobre estos medicamentos para evitar sus efectos adversos en el ámbito odontológico.

Palabras claves:

Bifosfonatos, reabsorción ósea, osteonecrosis de los maxilares, endodoncia, periodoncia, rehabilitación oral.

ABSTRACT

Bisphosphonates are one of the most prescribed medications nowadays, each year, their consumption considerably increases. They are drugs with a high capacity to stop the altered bone resorption, for this reason they are widely used in diseases where reabsorption activity is severely accelerated, as is the case of osteoporosis. Marx, was the pioneer in reporting cases of a pathology that occurred when a patient with a chronic or prolonged consumption of these drugs underwent a surgical dental procedure, the pathology is called osteonecrosis of the jaws that consists in the death of bone cells, the treatment is very invasive and does not predict a good quality of life for the patient. The following case, is of a 63-year-old woman with a history of several systemic diseases among them, osteoporosis treated with bisphosphonates for more than 9 years. A series of analyzes were carried out that allowed to continue with the safest treatment avoiding tooth extraction of the tooth in question, what was achieved, was to avoid the extraction and instead have an endodontic treatment, gingival lengthening and a complete oral rehabilitation. This case seeks to demonstrate that there are safe treatment options for these types of patients and that you need to have broad knowledge of these medications in order to avoid their adverse effects in the dental field.

Keywords:

Bisphosphonates, bone resorption, osteonecrosis of the jaws, endodontics, periodontics, oral rehabilitation.