



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3137

## Titulo: MANEJO DA OSTEONECROSE POR BIFOSFONATOS

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ILZES MARIANNE BORGES DE SOUZA; RAFAELA DE MENEZES DOS ANJOS; MARIA JANETE OLIVEIRA REIS; WIONARA K. BISPO SANTOS; CAROLINE SILVA ALVES; NAYARA JÉSSICA RODRIGUES COSTA; LIANE MACIEL ALMEIDA SOUZA

### Resumo

Os bifosfonatos são medicamentos amplamente utilizados no tratamento de doenças relacionadas à perda de mineral ósseo devido ao aumento da reabsorção óssea. Estes medicamentos atuam, direta ou indiretamente, sobre os osteoclastos e osteoblastos, o que resulta na diminuição da remodelação óssea, além de apresentarem efeitos inibitórios sobre mediadores da inflamação, podendo influenciar o processo de reparo de lesões ósseas. Dentro desse contexto, propôs-se a apresentar, por meio de uma revista da literatura, os mecanismos de ação dos bifosfonatos e sua influência no prognóstico do tratamento odontológico.

Atualmente, o uso prolongado dos bisfosfonatos está associado com necrose óssea em maxila e mandíbula. A osteonecrose dos maxilares (ONM) é definida como o desenvolvimento de osso necrótico na cavidade oral de um paciente que esteja recebendo tratamento com bifosfonatos e não tenha recebido radioterapia em região de cabeça e pescoço.

O cirurgião-dentista desempenha um papel importante na educação, prevenção e tratamento da ONM. A realização do tratamento odontológico é necessário para eliminar focos de infecções, previamente ao início da terapia com bifosfonatos, a instrução de higiene oral e um rigoroso acompanhamento clínico pode proporcionar melhor qualidade de vida aos pacientes e prevenir o desenvolvimento da ONM.