



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2381

## Titulo: DOENÇA PERIODONTAL MATERNA COMO FATOR DE RISCO PARA PARTO PRÉ-TERMO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): AMANDA MACIEL DO PRADO; EDILMA DA CRUZ CAVALCANTE; EDLA LAYANNE FLORÊNCIO DE CARVALHO; THAYANE BALBINO DE OLIVEIRA; AYODELE ALVES AMORIM; EMANUEL SÁVIO DE SOUZA ANDRADE

### Resumo

**Introdução:** A doença periodontal é uma doença infecciosa causada por microorganismos que colonizam a região do periodonto e causam aumento local e sistêmico de mediadores inflamatórios. Parto prematuro de acordo com a OMS é o nascimento antes da 37ª semana completa de gestação, e é resultado da interconexão de diversos fatores de risco, entre eles, a doença periodontal.

**Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura, utilizando como metodologia a busca dos descritores "doença periodontal" e "parto pré-termo" nos principais banco de dados eletrônicos.

**Descrição Cronológica:** Infecções bucais constituem uma fonte importante de infecção e inflamação, pois os microorganismos estimulariam uma reação inflamatória através da liberação de mediadores pró-inflamatórios, como PGE2 e fator de necrose tumoral, constituindo-se uma ameaça da unidade feto-placentária, pois estes mediadores estão estritamente ligados ao trabalho de parto pré-termo. Como resultado, estudos epidemiológicos observacionais apontam que mulheres com doença periodontal ativa tem um risco quatro vezes maior de terem partos prematuros, quando comparadas com mulheres com o periodonto saudável.

Conclui-se, a importância da prevenção e monitoramento da doença periodontal e os demais fatores de risco em todas as pacientes grávidas ou que desejam engravidar, diminuindo a probabilidade de prematuridade no nascimento de seus filhos.