



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2270

Titulo: ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE PSEUDOMOAS SP. NA ÁGUA UTILIZADA NOS EQUIPOS ODONTOLÓGICOS DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): DANILO PEREIRA FERREIRA; DIENE CARVALHO BELO DA FONTE; ANDREZA ALEXANDRE DA PAZ DE SOUZA; LUIZE OLIVEIRA BEZERRA; JULIANA DA COSTA SILVA; ELIANA SANTOS LYRA DA PAZ

Resumo

A água utilizada nos procedimentos clínicos executados pelo cirurgião-dentista é proveniente de um dos equipamentos mais importantes do consultório odontológico, o equipo. Para indivíduos saudáveis, é pouco provável que microrganismos encontrados na água de abastecimento dos equipos venham a provocar doenças. Porém, para pessoas imunocomprometidas, diabéticos ou idosos, um aumento da população microbiana pode significar o desenvolvimento de microrganismos oportunistas. O *Pseudomonas sp.* se caracteriza como um desses, sendo, por isso, de extrema relevância estudos que abordem a distribuição desse agente. Assim, o presente trabalho visou investigar a presença de *Pseudomonas sp.* nos reservatórios dos equipos odontológicos das clínicas da Faculdade de Odontologia de Pernambuco.

O estudo foi do tipo transversal, com 15 (quinze) amostras coletadas em um período de junho de 2011 a julho de 2012 dos reservatórios dos equipos de 4 clínicas da Faculdade de Odontologia de Pernambuco em horários não padronizados. Das 15 (quinze) amostras coletadas, 10 (dez) estavam isentas de *Pseudomonas sp.*, já nas 5 (cinco) restantes, o microrganismo foi encontrado. O antibiograma mostrou que essas bactérias foram sensíveis aos antibióticos. Logo, parte dos equipos odontológicos apresentava *Pseudomonas sp.* A existência dessa bactéria, associada ao seu aumento quantitativo, tornam a utilização da água do equipo inviável para procedimentos odontológicos.