



ULBRA
CAMPUS TORRES

ISSN 1678-1740

<http://ulbratorres.com.br/revista/>

Torres, Vol. II - Dezembro, 2016 - Dossiê Anais de Eventos ULBRA Torres

Submetido em: Jul/Ago/Set, 2016

Aceito em: Out/2016

ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE COCOCACILO GRAM POSITIVO, EM EQUIPAMENTO RADIOGRÁFICO (CABEÇOTE DO BOX 8) NA CLÍNICA INTEGRAL ODONTOLÓGICA ULBRA TORRES - RS

Fabio Andre Lucas Rodrigues¹

Graziele de Oliveira Perez¹

Diego Antonio Viana Gomes²

Resumo

O equipamento radiográfico é um dos principais equipamentos utilizados para a realização do exame radiográfico e sendo um auxílio no diagnóstico de inúmeras patologias oral e ou alterações da normalidade, no âmbito odontológico. No equipamento radiográfico o manuseio do mesmo se dá com o auxílio do cabeçote, esta porção do equipamento serve para que o Cirurgião dentista que esteja realizando o atendimento tenha um melhor posicionamento e direcionamento do feixe radiográfico. Tendo em vista que a disseminação dos micro- organismo se estendem por vários ambientes, foi realizado um estudo que teve como objetivo identificar os microrganismos presentes no cabeçote do equipamento radiográfico do Box 8 da clínica integral ULBRA Torres. As amostras microbiológicas foram coletadas em dois pontos diferentes do cabeçote numa escala de 20cm², da clínica integral odontológica ULBRA Torres- RS, foram selecionadas aleatoriamente as colônias que cresceram a temperatura de 37°C por um período 24horas. O estudo teve como resultado o isolamento e a Identificação da bactéria cocobacilo gram positivo em uma das duas amostras coletadas, sendo que a outra amostras foi descartada por não apresentar crescimento bacteriano do mesmo gênero. O resultado obtido demonstra que à presença desta bactéria serve como parâmetro bacteriológico frente a contaminação cruzada, os cocobacilos gram positivo são bactérias de

¹ Alunos do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

² Professor do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

pouca resistência antibiótica, sendo geralmente sensível a penicilinas. Contudo a presença dos cocobacilos representa um facilitador no processo de infecção cruzada pelo fato de termos somente o gênero e não a espécie deste cocobacilo, este podendo ser de qualquer espécie, como, Streptococcus e Enterococcus. O processo de desinfecção do equipamento radiográfico odontológico utilizado para realização de exames complementares, deve receber uma atenção frente ao controle de infecção podendo ser avaliado a possibilidade da implementação da desinfecção terminal.

Palavras-Chave: Contaminação; Equipamentos Odontológicos