



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 DE BACTÉRIAS MULTIRRESISTENTES
COLETADAS DO EQUIPAMENTO RADIOGRÁFICO (BRAÇO
ARTICULADO), DA CLÍNICA INTEGRAL ODONTOLÓGICA
ULBRA TORRES – RS**

Fabio Andre Lucas Rodrigues¹

Graziele de Oliveira Perez¹

Daniel Bedinote da Rocha²

Resumo

Os microrganismos estão presentes em diversos ambientes, muitos deles podendo causar patologias, estudos relacionados ao controle de patógenos infecciosos são de importância histórica no controle de doenças, porém através destes estudos que são projetadas estratégias para evitar a disseminação de microrganismos, assim como a identificação dos patógenos, colaborando para o melhoramento da qualidade do atendimento em saúde pública. Os testes de sensibilidade aos agentes antimicrobianos são de grande importância para direcionar os planos de tratamentos a um patógeno, visto que bactérias resistentes a antibióticos estão presentes em vários ambientes e podem causar infecções. Quando falamos em equipamento radiográfico odontológico imaginamos que este é de suma importância para que o Cirurgião dentista tenha auxílio no seu diagnóstico odontológico, porém ao citarmos o braço articulado, este responsável pela sustentação do cabeçote que emite o feixe de raios do equipamento radiográfico, sendo parte de suma importância no seu manuseio durante a prática do exame, fazendo assim um possível vetor para contaminação cruzada. Ao analisarmos as bactérias presentes no braço articulado do Box 8 observou-se a necessidade de verificar a suscetibilidade bacteriana a agentes antimicrobianos quimioterápicos de bactérias isoladas do equipamento que esteja realizando o atendimento. Os resultados

¹ Alunos do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

² Professor do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

demonstraram que dos três pontos onde foram coletadas as amostras para análise, um apresentou cepa com fenótipo de multirresistência. Essas cepas de bactérias resistentes a agentes antimicrobianos com perfil de multirresistência servem como sinal de alerta a necessidade dos cuidados de higienização para evitar a dispersão destes microrganismos que podem causar infecção aos pacientes. Fica visível a necessidade de aperfeiçoamento das equipes de saúde frente ao risco de contaminação cruzada, para que o serviço prestado pelo profissional de odontologia para a população seja cada vez mais eficiente.

Palavras-Chave: Equipamentos Odontológicos; Contaminação