



**Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:**

**Resumo**

**Relato de Caso**

## ATENÇÃO EM SAÚDE BUCAL PARA PACIENTES EM HEMODIÁLISE

**AUTOR PRINCIPAL:** Letícia D. Comim

**CO-AUTORES:** Taís Tessaro, Vanderléia Durant, Soluete Oliveira da Silva, Daniela C. Miyagaki, Micheline Trentin, Bruno P. Alessi, Andréa Catelan Cardoso, Carolina Anchieta.

**ORIENTADOR:** Daniela Jorge Corralo

**UNIVERSIDADE:** UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

### INTRODUÇÃO

A insuficiência renal crônica (IRC) é caracterizada-se pela perda de função dos rins impedindo que o organismo elimine as toxinas do sangue, levando o paciente a necessitar da hemodiálise. A IRC pode ocasionar alterações sistêmicas (hipertensão arterial, Diabetes mellitus, anemia, alterações ósseas) que podem refletir no meio bucal, levando a alterações na composição salivar (aumento dos níveis de uréia, potássio, fosfato e diminuição nos de Ca e Mg); no fluxo salivar (redução); no pH salivar (alcalino); na capacidade-tampão (aumento) favorecendo a formação de cálculo dentário. A higiene bucal deficiente associada a debilidade do sistema imunológico aumenta a suscetibilidade a doença periodontal, cáries, lesões bucais e infecções. O projeto de extensão “Atenção à saúde bucal de pacientes hospitalizados: uma abordagem multidisciplinar” implementa ações preventivas, diagnósticas e paliativas em saúde bucal contribuindo para a prevenção e/ou melhora da condição sistêmica destes pacientes.

### DESENVOLVIMENTO:

O trabalho está sendo realizado no Hospital da Cidade do município de Passo Fundo-RS, desde o primeiro semestre do ano de 2014. A inclusão dos pacientes em Hemodiálise ao grupo de pacientes assistidos pelo projeto de extensão ocorreu no primeiro semestre de 2015. Para receberem as orientações e exames bucais, os pacientes e/ou responsáveis são esclarecidos sobre o trabalho a ser desenvolvido pela equipe de saúde e devem consentir, através da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Os procedimentos realizados envolvem identificação das necessidades em saúde bucal, instrução de higiene bucal e encaminhamento para atendimento, quando necessário. As atividades têm sido realizadas por uma equipe de professores e acadêmicos de odontologia. O período de atuação foram os meses de março e abril de 2015. Foram atendidos 10 pacientes, com idades variando 32 a 83 anos. A maioria dos pacientes, 80%, apresentam diabetes tipo I e hipertensão, e os outros pacientes a equipe não teve acesso aos prontuários, 70% dos pacientes apresentam prótese total superior e 60% prótese total inferior. A higiene da prótese foi satisfatória em 20%. Pacientes dentados (30%) apresentaram grande presença de placa bacteriana, cálculo e restos alimentares. Em uma paciente foi observada doença periodontal generalizada. Em relação a higiene em ambiente hospitalar, 60% dos pacientes relataram que não fazem a higiene bucal, 30% relatou que as vezes faz a higiene e 10% relatou que faz a higiene no hospital (nos dias do tratamento) e 100% dos

pacientes relataram fazer a higiene bucal duas vezes ao dia. A atividade realizada durante os encontros com os pacientes permitiu instruir sobre a importância da higiene bucal para a manutenção da saúde bucal e foi muito bem recebida pelos pacientes. A relação das infecções bucais com as doenças sistêmicas foi outro tópico discutido com os pacientes incluídos no estudo. Para a equipe de acadêmicos a experiência ampliou a vivência de situações distintas da prática da profissão em ambiente odontológico. A atuação do Cirurgião-Dentista pode ir além da clínica e o projeto de extensão oportuniza esse repensar da atuação profissional direcionado ao bem-estar de todos os indivíduos, independente da condição a que se encontram.

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

A atuação do cirurgião-dentista em pacientes hospitalizados contribui para o alívio dos sintomas bucais e reduz o potencial de disseminação de infecções para outros órgãos. Para o acadêmico, o projeto proporciona um repensar da atuação profissional voltado para a melhoria das condições de saúde da população e de atenção integral aos indivíduos.

### **REFERÊNCIAS**

DIAS, C. R. S.; VALOIS, T. S.; PEREIRA, A. L. A.; ALVEZ, C. M. C. Avaliação da condição bucal em pacientes renais crônicos submetidos à hemodiálise. *Revista da Associação Médica Brasileira*. V.53, n. 6, p. 510-4, 2007;

BARROS, D. C. P.; CORDOVA, L. H. S.; VELANDIA, A. A. L.; SOUZA, D. M. Avaliação dos hábitos de higiene bucal de pacientes em hemodiálise do hospital regional Do vale do Paraíba. *Brazilian Journal of Oral Sciences*. v. 24, n. 3, p. 07-11, set 2014;

DeRISO II, A. J.; LADOWSKI, J. S.; DILLON, T. A.; JUSTICE, J. W.; PETERSON, A. C. Chlorhexidine gluconate 0.12% oral rinse reduces the incidence of total nosocomial respiratory infection and nonprophylactic systemic antibiotic use in patients undergoing heart surgery. *Chest*, Northbrook, v. 109, n. 6, p.1556-1561, 1996

**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA ( para trabalhos de pesquisa):**Número da aprovação.

### **ANEXOS**

Poderá ser apresentada somente uma página com anexos (figuras e/ou tabelas), se necessário.