



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

**Resumo**

**Relato de Caso**

## **PREVALÊNCIA DE CANDIDOSE BUCAL EM PACIENTES HOSPITALIZADOS E AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO**

**AUTOR PRINCIPAL:** Taimara Rubia Mariani

**CO-AUTOR:** João Paulo De Carli

**ORIENTADOR:** Soluete de Oliveira da Silva

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo – Faculdade de Odontologia

### **INTRODUÇÃO**

Estudos científicos comprovam que a condição bucal tem impacto na saúde do ser humano devido à possibilidade das bactérias do meio oral se espalharem por todo o organismo e comprometer a saúde e a qualidade de vida do indivíduo. Por isso, pacientes hospitalizados devem ter os cuidados bucais redobrados, pois uma boca mal cuidada aumenta o risco de infecção hospitalar. Uma das doenças comumente encontrada na cavidade oral de indivíduos com o sistema imunológico debilitado é a candidíase, derivada, principalmente, do fungo *Candida albicans*. É dever do dentista identificar e tratar corretamente suas formas de manifestação. Justifica-se a realização desse estudo epidemiológico, avaliando os fatores de risco: diabetes, imunossupressão e tratamento quimioterápico, e também se o paciente faz uso ou não de algum tipo de prótese removível, para verificar a influência de doenças sistêmicas na ocorrência de candidose bucal, bem como as possíveis complicações que podem ocorrer se a doença não for diagnosticada e tratada corretamente.

### **DESENVOLVIMENTO:**

**Metodologia:** Foram realizadas visitas semanais durante aproximadamente oito meses em pacientes internados no Hospital da Cidade (HC) no município de Passo Fundo, nos setores de emergência, pediatria, hemodiálise e oncologia. Foi realizado o exame clínico, constituído da anamnese, exame físico extra e intrabucal, utilizando espátula de madeira, gaze estéril e uma lanterna portátil e, quando possível, realizada a documentação fotográfica de alguns casos. Para realização do trabalho o mesmo foi aprovado pela direção do Hospital da Cidade e pelo Comitê de ética em pesquisa da Universidade de Passo Fundo (nº do CEP: 49165215.5.0000.5342). Os dados coletados foram tabulados em planilha do Excel e analisados por meio de estatística descritiva de frequência com padrão de significância menor que 0,5 e seus resultados parciais serão apresentados. Sendo que, fatores sistêmicos não apresentaram significância segundo teste Pearson Chi-square (0,726), porém o gênero apresentou significância no mesmo teste (0,053), a doença estava presente em 10,6% dos homens já no sexo feminino esteve presente em 22, 72% dos pacientes

avaliados. Mas o maior destaque deve ser dado ao uso de próteses removíveis que apresentou significância de 0,042 segundo o teste Pearson Chi-square.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

*Candida* é um fungo que se destaca pela alta frequência de colonização e infecção no hospedeiro humano, comumente encontrado na cavidade oral, o qual pode causar infecção em indivíduos que encontram-se com deficiência do sistema imunológico, com doenças debilitantes ou portadores de próteses removíveis. É dever do cirurgião-dentista identificar e tratar corretamente suas formas de manifestação; por isso a realização de estudos epidemiológicos referente à prevalência de candidose bucal em pacientes hospitalizados, avaliando os seus fatores de risco e levando em consideração também se o paciente faz uso ou não de algum tipo de prótese bucal é de grande importância, na busca de uma melhor qualidade de vida e evitando maiores complicações da doença.

## **REFERÊNCIAS**

CLARE, A.; EMERY, Jr. *Hospital Dental service: A clinical evaluation to determine it's justification*. JADA, v. 90, n.5, p.1018-1021, 1975.

COLOMBO, A. L. *Epidemiologia, diagnóstico e tratamento das infecções fúngicas em unidades de terapia intensiva*. UNIFESP. 2003.

EISEN, D., LYNCH, D. P. *The mouth: diagnosis and treatment*. EUA: Von Hoffman Press, 1998.

HESPAHOL, F. L.; TINOCO, E. M. B.; TEIXEIRA, H. G. C. E. *et al. Manifestações bucais em pacientes submetidos à quimioterapia*. *Ciênc. saúde coletiva*, v. 15, n. 1, p. 1085-1094, 2010.

HILL L. V. H., TAN M. H., PEREIRA L. H., EMBIL J. A. *Association of oral candidiasis with diabetic control*. *J Clin Pathol*, v. 42, n. 5, p. 502-505, 1989.

## **NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa):**

49165215.5.0000.5342

Aprovação do comitê de ética do Hospital da Cidade (segue em anexo autorização, anexo 2).

# ANEXOS

1)

Ficha para coleta de dados

Visitas: 1  2

Nome: \_\_\_\_\_ Idade: \_\_\_\_\_  
Prontuário: \_\_\_\_\_ F  ou M  Sexo: F  ou M   
Etnia: \_\_\_\_\_

**Fatores de Risco/ Doença sistêmica**

Diabetes:  Tipo: \_\_\_\_\_ Compensado: S  ou N  Tempo da doença: \_\_\_\_\_  
Imunossupressão:  Tipo: \_\_\_\_\_ Tempo da doença: \_\_\_\_\_  
Tratamento Quimioterápico:  Tempo da doença: \_\_\_\_\_

**Medicações em uso:**

Uso de prótese: S  ou N  Tipo: \_\_\_\_\_  
Uso da prótese durante internação: S  ou N  Frequência de uso: \_\_\_\_\_  
Método e frequência de higienização: \_\_\_\_\_

Condição de higiene oral e protética: Boa  Regular  Ruim  Péssima   
Estado das Próteses: Adequada  Inadequada

**Presença de candidose:** S  ou N   
Tipo: Eritematosa  Pseudomembranosa  Placa   
Localização: palato  dorso língua  bordos língua  bochecha  gengiva   
Sintomatologia: dor  ardência  assintomático

Obs.: Se sim, tratamento indicado\*:

1. Nistatina 100.000 UI bochechos  .....dias
2. Daktarin gel  .....dias outro:.....

\*O tratamento é apenas uma recomendação, a prescrição fica encargo e total responsabilidade pelo médico do paciente.

2)



Passo Fundo, 12 de maio de 2015.

## AUTORIZAÇÃO

Autorizo, no Hospital da Cidade de Passo Fundo, a realização do levantamento de dados "PREVALÊNCIA DE CANDIDOSE BUCAL EM PACIENTES HOSPITALIZADOS E AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO" tendo como pesquisador responsável Prof. Dr. Soulete Oliveira da Silva, do curso da Faculdade de Odontologia da Universidade de Passo Fundo/RS.

Lembramos que para a realização da pesquisa é necessário entregar para a secretária da COREME a cópia do parecer de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa.

Atenciosamente,

  
Doutor Adelcir Balvedi  
Membro Junta Administrativa HCPF