**INTERVENÇÃO ODONTOLÓGICA HOSPITALAR EM PACIENTE COM DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA: Relato de Caso**

¹Leonara Martins Oliveira; ²Apollo de Souza Conceição; ³Patrine Cursino Cabral; ⁴Luiza Karen Canuto Queiroz; ⁵Paula Karoline Viana Alves; 6 Eliane De Oliveira Aranha Ribeiro.

1 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 2 Graduando em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 3 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 4 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 5 Graduanda em Odontologia pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA; 6 Doutorado em Educação pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro-UERJ.

**Área temática:** ODONTOLOGIA HOSPITALAR

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** lmo.odo22@uea.edu.br¹; adsc.odo19@uea.edu.br²; pcc.odo19@uea.edu.br³; lkcq.odo23@uea.edu.br ⁴; pkva.odo23@uea.edu.br ⁵; earibeiro@uea.edu.br6;

# RESUMO

A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma condição progressiva e debilitante que afeta os pulmões é caracterizada pela obstrução persistente das vias respiratórias, resultando em dificuldade para respirar e limitação do fluxo de ar dificultando a respiração. Essa doença é comumente causada pela exposição prolongada a substâncias tóxicas, como a fumaça do tabaco, e está associada a um aumento do risco de incapacidade e mortalidade. Os sintomas incluem falta de ar, tosse crônica e produção excessiva de muco. O objetivo deste relato de caso é salientar como a intervenção odontológica pode impactar positivamente na recuperação clínica de um paciente com Doença Pulmonar Obstrutiva (DPOC) internado na enfermaria da Fundação Hospital Adriano Jorge. O paciente C.A.L.O., sexo masculino, 40 anos de idade, hospitalizado com necessidade de oxigenação suplementar, com queixa de dor intensa e latejante no elemento 12. Devido ao quadro clínico do paciente, o tratamento foi realizado à beira leito e consistiu na pulpectomia do elemento, seguida de restauração provisória com ionômero de vidro. Os resultados demonstraram alívio da dor, redução do risco de infecções respiratórias e melhoria clínica significativa. A intervenção odontológica por meio da Odontologia Hospitalar desempenha papel fundamental na saúde integral do paciente internado, proporcionando cuidado especializado, evitando complicações futuras e podendo reduzir o tempo de internação.

**Palavras-chave:** Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, Odontologia Hospitalar, Pulpectomia

# REFERÊNCIAS: (Formato Vancouver – máximo 10 referências)

1. Maria Fernanda Souza, Patrícia dos Santos Ribeiro, Hanna Michelle Melo Garcia, Maria Carolina Vieira Valle, Ariane Dias dos Santos. Doença Pulmonar Crônica Obstrutiva: uma análise sobre o manejo dos pacientes segundo suas classificações. Braz. J. Implantol. Health Sci. [Internet]. 29º de agosto de 2024 [citado 06º de novembro de 2024];6(8):5288-303. Disponível em: <https://bjihs.emnuvens.com.br/bjihs/article/view/3265>.
2. Vytor Cardoso Nobre P, Maria Silva Cavalcante F, da Silva Santos L, Letícia Néri Marques A, Natália Gomes Quintino de Holanda Cavalcante R, Malta Brandão Nunes A, Malta Brandão Fireman G, Amorim Ferreira dos Santos C, de Freitas Melo Oliveira Y, Rabelo Magalhães Martins L, Regina de Andrade Lima M, Cantarelli Primo de Carvalho P. Doença pulmonar obstrutiva crônica: fatores de risco, exacerbações e implicações terapêuticas. . Braz. J. Implantol. Health Sci. [Internet]. 25º de abril de 2024 [citado 08º de novembro de 2024];6(4):2311-2. Disponível em: <https://bjihs.emnuvens.com.br/bjihs/article/view/1992>.
3. Arruda CD, Santos MMB dos, Filho AC de M, Sá AVO, Santos MF, Concutelli PO, Silva Y de A, Alves RC, Marçal IEB, Azevedo ES de, Lima JCFD, Silva MA de S, Lima EJA, Melo KB. INTEGRAÇÃO DA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL NA ODONTOLOGIA HOSPITALAR. Braz. J. Implantol. Health Sci. [Internet]. 16º de março de 2024 [citado 08º de novembro de 2024];6(3):1366-77. Disponível em: <https://bjihs.emnuvens.com.br/bjihs/article/view/1660>.