

# **COVID-19 E SUAS IMPLICAÇÕES NO INDIVÍDUO RESPIRADOR ORAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA**

14º Encontro Brasileiro de Motricidade Orofacial, 14ª edição, de 02/06/2022 a 04/06/2022  
ISBN dos Anais: 978-65-81152-66-6

**MELO; FRANCIELE GOMES ALVES DE<sup>1</sup>, AMARAL; REBECA NOVAIS<sup>2</sup>, VALENÇA; ALICE GABRIELA MORAES<sup>3</sup>, SANTOS; DEBORA SILVA DOS<sup>4</sup>, CUNHA; DANIELE ANDRADE DA<sup>5</sup>, SILVA; HILTON JUSTINO DA<sup>6</sup>, FONTES; LUCIANA DE BARROS CORREIA<sup>7</sup>, LIMA; NIEDJE SIQUEIRA DE<sup>8</sup>, LIVERA; ALDA VERÔNICA DE SOUZA<sup>9</sup>**

## **RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** A presença de qualquer obstáculo nas vias aéreas superiores, principalmente na região nasal e/ou faríngea, impede a livre passagem do ar, obrigando o indivíduo a respirar pela boca, utilizando a cavidade oral como um conduto passivo na respiração. A respiração oral pode ser causada por vários fatores, dentre eles a hipertrofia de adenóide, tonsilas e conchas nasais, desvio de septo (se houver obstrução nasal), rinite alérgica, deformidades nasais e faciais, e, mais raramente, corpos estranhos presentes em cavidade nasal. A COVID-19 é uma doença infectocontagiosa causada pelo coronavírus da síndrome respiratória aguda grave 2 (SARS-CoV-2), do inglês severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus 2. Uma vez contaminado, o paciente com Covid-19 pode sofrer da chamada Síndrome Respiratória Aguda Grave, que, por sua vez, pode comprometer não só o sistema respiratório, mas também de outros órgãos do organismo, caso não seja tratada em tempo hábil. O agravamento ocorre com a evolução do quadro infeccioso inicial e edema nos pulmões com consequente dificuldade de ventilá-los e tratá-los de maneira usual, sendo necessário que o paciente seja internado em uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI). **OBJETIVO:** Verificar na literatura a implicação do Covid-19 no Respirador Oral através de uma revisão sistemática da literatura. **MÉTODOS:** Foi realizado levantamento bibliográfico com estudos publicados na base dados das plataformas: Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), Lilacs e Scielo, através do cruzamento das palavras: Coronavírus, Covid-19, Respiração Oral, e Respiração Bucal utilizando o operador booleano “AND”, tendo como critérios de inclusão publicações em português, inglês e espanhol sem delimitação temporal, e que estivessem publicadas na íntegra. **RESULTADOS:** Com a realização dos cruzamentos das palavras-chave utilizados não foi encontrado nenhum artigo publicado sobre as implicações do Coronavírus no Respirador Oral. **CONCLUSÃO:** Concluímos nesta revisão a importância de estudos sobre a implicação do Covid-19 em Respiradores Orais, visto que ambas possuem efeito sobre a respiração. Sugerindo-se assim, estudos acerca do tema.

**PALAVRAS-CHAVE:** CORONAVÍRUS, COVID-19, RESPIRAÇÃO ORAL, RESPIRAÇÃO BUCAL

<sup>1</sup> UFPE

<sup>2</sup> UFPE

<sup>3</sup> UFPE

<sup>4</sup> UFPE

<sup>5</sup> UFPE

<sup>6</sup> UFPE

<sup>7</sup> UFPE

<sup>8</sup> UFPE

<sup>9</sup> UFPE