



## **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 adenoide, 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 conseqüente 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 Oraís, 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, FRANCIELE.GOMES@UFPE.BR  
<sup>2</sup> UFPE, REBECA.AMARAL@UFPE.BR  
<sup>3</sup> UFPE, ALICE.VALENCA@UFPE.BR  
<sup>4</sup> UFPE, DEBORA.SSANTOS2@UFPE.BR  
<sup>5</sup> UFPE, DANIELE.CUNHA@UFPE.BR  
<sup>6</sup> UFPE, HILTON.ISLVA@UFPE.BR  
<sup>7</sup> UFPE, LUCIANA.FONTES@UFPE.BR  
<sup>8</sup> UFPE, NIEDJE.BEZERRA@UFPE.BR  
<sup>9</sup> UFPE, ALDA.LIVERA@UFPE.BR

- 1 UFPE, FRANCIELE.GOMES@UFPE.BR
- 2 UFPE, REBECA.AMARAL@UFPE.BR
- 3 UFPE, ALICE.VALENCA@UFPE.BR
- 4 UFPE, DEBORA.SSANTOS2@UFPE.BR
- 5 UFPE, DANIELE.CUNHA@UFPE.BR
- 6 UFPE, HILTON.ISLVA@UFPE.BR
- 7 UFPE, LUCIANA.FONTES@UFPE.BR
- 8 UFPE, NIEDJE.BEZERRA@UFPE.BR
- 9 UFPE, ALDA.LIVERA@UFPE.BR