

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

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 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 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

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.SILVA@UFPE.BR

⁷ UFPE, LUCIANA.FONTES@UFPE.BR

⁸ UFPE, NIEDJE.BEZERRA@UFPE.BR

⁹ UFPE, ALDA.LIVERA@UFPE.BR