



## REABILITAÇÃO DO PALADAR PÓS COVID-19

*Milena Ferreira de Oliveira<sup>1</sup>, Tamires Tamara Barbosa Trindade<sup>2</sup>, Camila Paloma Pinto<sup>3</sup>, Katia Fialho do Nascimento<sup>4</sup>, Mariana Machado Teixeira de Moraes Costa<sup>5</sup>*

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Odontologia, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Curitiba-PR. Bolsista PIBIC<sup>8</sup>/ICETI- UniCesumar. milenaferreira447@gmail.com

<sup>2</sup>Acadêmica do Curso de Odontologia, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Curitiba-PR. tamarabtrindade@outlook.com

<sup>3</sup>Orientadora, Docente do curso de Odontologia, UNICESUMAR, Campus Curitiba-PR. camila.paloma@unicesumar.edu.br

<sup>4</sup>Coorientadora, Docente do curso de Odontologia, UNICESUMAR, Campus Curitiba-PR. katia.nascimento@unicesumar.edu.br

<sup>5</sup>Coorientadora, Docente do curso de Odontologia, UNICESUMAR, Campus Curitiba-PR. mariana.costa@unicesumar.edu.br

### RESUMO

A COVID-19, vírus de origem desconhecida o qual alarmou o mundo a nível pandêmico acarretou inúmeras consequências tanto sociais como físico-biológicas. Nesse contexto, a anulação do olfato e paladar é um dos resultados biológicos mais citados diante essa enfermidade, germinando outras intercorrências prejudiciais. Assim, foi observado por meio de revisão de literatura que o estímulo das papilas gustativas auxiliam na estimulação do paladar promovendo uma melhora percepção de alimentos. Desse modo, foi desenvolvida uma pastilha chamada Gusmami, na qual constará sua apresentação em forma de goma de mascar e terá em sua composição as propriedades do Umami (glutamato, 5'-inosinato e 5'-guanilato) que é considerado como o quinto sabor básico do paladar e será utilizada antes das refeições para estimular as papilas gustativas, cuja finalidade seja reabilitar tanto as consequências da Covid-19 como de outras enfermidades que proporcionam esse tipo de sequela ao paciente. Esta pastilha potencializará o efeito das papilas gustatórias pós infecção por Sars-Cov-2. A pastilha ainda está em desenvolvimento, sendo a fase de levantamento de insumos necessários para sua fabricação a atual fase deste trabalho, para que haja uma reabilitação de paladar bem-sucedida. O referencial teórico será por meio das plataformas digitais, destacando-se as dosagens dos principais componentes já estudados e utilizados na formulação deste tipo de pastilha. É esperado com este projeto executar, desenvolver e apresentar uma nova alternativa para a reabilitação do Covid-19. A goma de mascar terá por finalidade auxiliar o paciente que apresenta agusia a recuperar gradativamente o seu paladar. Portanto, neste momento, o intuito deste trabalho é executar a confecção laboratorialmente da goma Gusmami.

**PALAVRAS-CHAVE:** Agusia; Covid-19; Goma de mascar; Paladar; Reabilitação do paladar.