

Título: GOMA DE MASCAR COM FLÚOR**Autores:** SILVA, P. H. D. S.; SILVA, P. H. D. S.; SILVEIRA, B. G.; FERREIRA, S. C.; MENDONÇA, A. T.; SILVA NETO, J. D. D.**Resumo:**

No projeto destacamos as funções do flúor, elementos e propriedades da saliva; as intervenções químicas do flúor no esmalte dentário; o uso demasiado do mesmo, causando a fluorese e danos há cavidade oral; a doença cárie exposta como um risco a saúde e seus malefícios; a base química de uma goma de mascar que não apresente sacarose em sua composição e flúor no seu interior. Demonstrando uma nova abordagem ao odontólogo que facilite o tratamento à pacientes distintos. Que possa ser utilizado como um método alternativo de profilaxia pós-consultório e em pacientes pediátricos, pacientes com deficiências físicas ou psicológicas, que apresentem resistência ao uso tópico de flúor. Também muitas vezes à dificuldades dos próprios profissionais no manuseio e abordagem de com tais pacientes. Estimular a prevenção de cáries com um produto que seja do interesse das pessoas inibindo a barreira psicossocial estabelecida, sobre o uso de flúor. O flúor por apresentar sabor desagradável tem um grande potencial de estimular as glândulas salivares, sendo útil em casos de cálculos nos ductos salivares, expulsando o cálculo do ducto salivar por grande pressão devido o aumento de saliva com grande rapidez. Isto é de uma grande importância, pois pacientes podem fazer esse tipo de tratamento com pastilhas da goma em suas residências, proporcionando um maior conforto para o paciente e para o profissional.

Palavras-chave: Flúor, Goma de Mascar, Saliva.