

## Automutilação oral em crianças e adolescentes e fatores associados

### *Oral self-mutilation in child and adolescents and associated factors*

José Rodolfo Tavares de Melo<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0003-3218-4580](https://orcid.org/0000-0003-3218-4580)

Niviane Marielly da Costa Oliveira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-8258-4876](https://orcid.org/0000-0002-8258-4876)

Alice Kelly Barreira<sup>1</sup> [orcid.org/0000-0002-0351-9022](https://orcid.org/0000-0002-0351-9022)

Viviane Colares<sup>2</sup> [orcid.org/0000-0003-2912-2100](https://orcid.org/0000-0003-2912-2100)

<sup>1</sup>Especialista em Odontopediatria, Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

<sup>2</sup>Doutorado, Universidade Federal de Pernambuco e Universidade de Pernambuco, Recife, Pernambuco, Brasil

Email do autor correspondente: [jrodolfo.melo@upe.br](mailto:jrodolfo.melo@upe.br)

## RESUMO

**Introdução:** O comportamento autolesivo é definido como um ato dirigido a si mesmo que resulta em um dano tecidual. As estruturas orais podem ser traumatizadas por esse tipo de comportamento e sua incidência vem aumentando entre as crianças. **Objetivo:** Apresentar os fatores associados à automutilação oral em crianças e adolescentes, atentando para o diagnóstico diferencial das lesões orais. **Percorso Metodológico:** Foi realizada uma revisão integrativa da literatura a partir de pesquisa nas bases de dados Medline (PubMed), entre 2010 e 2020. Foram selecionados 27 artigos, sendo 5 caso-controle, 1 transversal e 21 relatos de caso. **Resultados:** Os estudos avaliados foram desenvolvidos em diversos países, em hospitais, ambulatórios, institutos, universidades, escolas e orfanato. Nos estudos observacionais as amostras variaram entre 30 e 303 participantes. A automutilação oral foi relacionada aos fatores sociais, hereditários, neurológicos e psiquiátricos. Observou-se também o envolvimento de indivíduos sem comorbidades em casos de automutilação oral. Nesses estudos houve mais crianças que adolescentes envolvidos em quadros de automutilação oral. **Considerações Finais:** Fatores hereditários, neurológicos, psiquiátricos e sociais são apontados como fatores associados aos quadros de automutilação oral em crianças e adolescentes. a literatura ainda é escassa em padronização de protocolo para diagnóstico de automutilação em crianças e adolescentes.

**Descritores:** Criança; Adolescente; Automutilação; Comportamento autolesivo

**ABSTRACT**

**Introduction:** Self-injurious behavior is defined as an act directed at oneself that results in tissue damage. Oral structures can be traumatized by this type of behavior and their incidence is increasing among children. **Objective:** To present the factors associated with oral self-mutilation in children and adolescents, paying attention to the differential diagnosis of oral lesions. **Methodological Path:** An integrative literature review was carried out based on research in the Medline databases (PubMed), between 2010 and 2020. 27 articles were selected, being 5 case-control, 1 cross-sectional and 21 case reports. **Results:** The evaluated studies were developed in several countries, in hospitals, outpatient clinics, institutes, universities, schools and orphanages. In observational studies, the samples varied between 30 and 303 participants. Oral self-mutilation was related to social, hereditary, neurological and psychiatric factors. It was also observed the involvement of individuals without comorbidities in cases of oral self-mutilation. In these studies, there were more children than adolescents involved in oral self-mutilation. **Final Considerations:** Hereditary, neurological, psychiatric and social factors are identified as factors associated with oral self-mutilation in children and adolescents. the literature is still scarce in standardizing the protocol for diagnosing self-mutilation in children and adolescents.

**Keywords:** Child; Teenager; Self-mutilation; Self-injurious behaviour