



margaridaraquelcoelho@gmail.com

Manifestações Orais e Qualidade de Vida Relacionada com a Saúde Oral em Doentes Celíacos

70



Margarida Coelho¹, Mário Bernardo¹, Sónia Mendes¹

¹Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa
Grupo de Investigação em Epidemiologia e Saúde Pública Oral

Introdução

A Doença Celíaca (DC) é uma enteropatia crónica imunomediada do intestino delgado, que se desenvolve pela exposição ao glúten em indivíduos geneticamente suscetíveis, apresentando uma grande variedade de sinais e sintomas clínicos, incluindo manifestações orais.^{1,2,3}

Objetivos

- Caracterizar as manifestações orais relatadas de doentes celíacos
- Estudar a Qualidade de vida Relacionada com a Saúde Oral (QdVRSO) nos mesmos doentes
- Relacionar as manifestações orais com a QdVRSO

Materiais e Métodos

População-alvo

- Pais/responsáveis por crianças/adolescentes portugueses (<18 anos) com DC

Recolha de dados: Questionário on-line (Google Forms)

- Disponível entre os meses de março e maio de 2021
- Divulgado através da Associação Portuguesa dos Celíacos e através das redes sociais em grupos relacionados com a doença
- Recolha de informação sociodemográfica, história médica, manifestações orais e QdVRSO (Early Childhood Oral Health Impact Scale – ECOHIS⁴)
- O ECOHIS é utilizado para medir a QdVRSO em crianças, sendo constituído por uma subescala da criança e uma da família. Os valores mais baixos correspondem a uma melhor QdVRSO

Análise Estatística

- Análise descritiva / Análise inferencial com testes não-paramétricos (Teste Mann-Whitney e Kruskal-Wallis) e coeficiente de correlação de Spearman ($\alpha=0,05$)

Resultados

Caracterização da amostra

146 participantes
Média de idade = 10,5 anos
58,2% sexo feminino

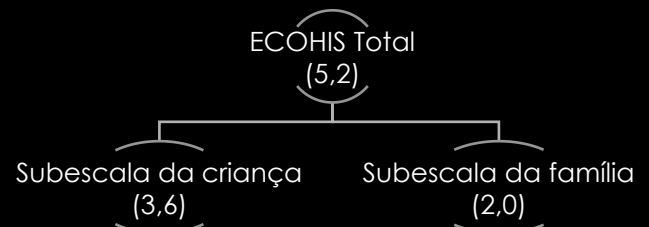
Manifestações orais



32,4%

Sentiu melhorias na saúde oral depois da introdução da dieta isenta de glúten, principalmente ao nível das aftas

QdVRSO



Fatores associados à QdVRSO

Verificou-se uma associação significativa entre o valor de QdVRSO total e todas as manifestações, com exceção da hipoplasia e do líquen plano oral



Relação significativa e direta ($p<0,001$; $\rho=0,555$)

Conclusões

As manifestações orais mais frequentemente referidas foram as aftas recorrentes, a cárie e a opacidade dentária. Um terço dos participantes relataram melhorias na saúde oral após a introdução da dieta isenta de glúten.

A QdVRSO desta população pode ser considerada boa, no entanto a maioria das manifestações orais associadas à DC apresentaram um impacto bastante negativo na QdVRSO.

Referências Bibliográficas

1. Guandalini S, Assiri A. Celiac disease: A review. JAMA Pediatr. 2014;168(3):272-8. | 2. Rivera E, Assiri A, Guandalini S. Celiac disease. Oral Dis. 2013;19(7):635-41. | 3. Caio G, Volta U, Sapone A, Leffler DA, Giorgio R De, Catassi C, et al. Celiac disease : a comprehensive current review. BMC Med. 2019;17(1). | 4. Pahel BT, Rozier RG, Slade GD. Parental perceptions of children's oral health: The Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIIS). Health Qual Life Outcomes. 2007;5:6.