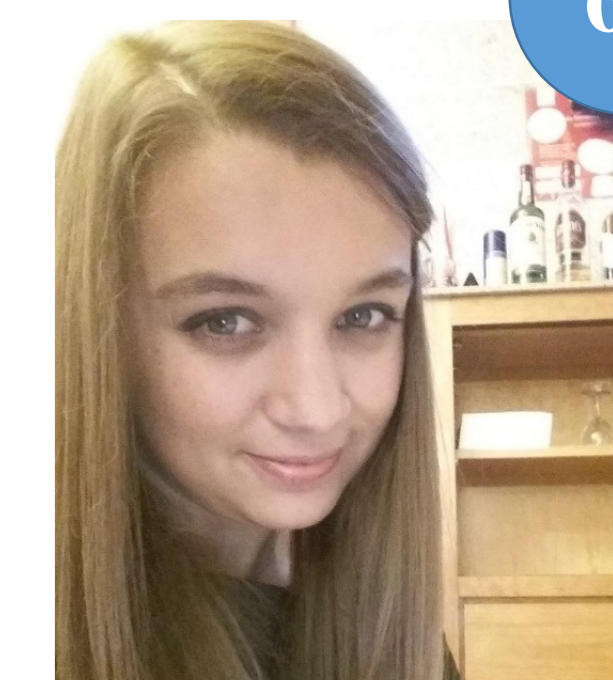


Medicamentos Pediátricos e Cárie: Perceções e Atitudes dos Médicos de Medicina Geral e Familiar



Monteiro, D.¹; Antunes, C.¹; Seabra, M.² ; Figueiredo, A.²

¹ Médica Dentista

² Docente da unidade curricular de Odontopediatria do Mestrado Integrado em Medicina Dentária do Departamento de Ciências da Saúde, Universidade Católica Portuguesa, Viseu

Introdução

A toma de medicamentos líquidos de forma prolongada e regular é um fator de risco para a cárie precoce de infância, uma vez que aumenta o número de exposições da criança aos açúcares que invariavelmente se encontram presentes nas formulações. Atendendo ao problema descrito, este estudo avaliou as perceções e atitudes dos médicos de medicina geral e familiar face ao potencial cariogénico de alguns medicamentos líquidos pediátricos.



Fotografias gentilmente cedidas pela Professora Doutora Mariana Seabra

Métodos

Efetou-se um questionário online a 107 médicos de medicina geral e familiar, a nível nacional. Foi realizada uma pesquisa na bula dos diferentes fármacos através da Infomed, bem como na base de dados Pubmed, utilizando como palavras-chave "pharmaceutic preparations", "dental caries", "paediatric dentistry" e "drugs prescription". A pesquisa foi limitada a artigos dos últimos 10 anos em língua inglesa, espanhola e portuguesa.

Resultados

Caracterização da Amostra

107 Participantes no Estudo

83,2% Sexo Feminino

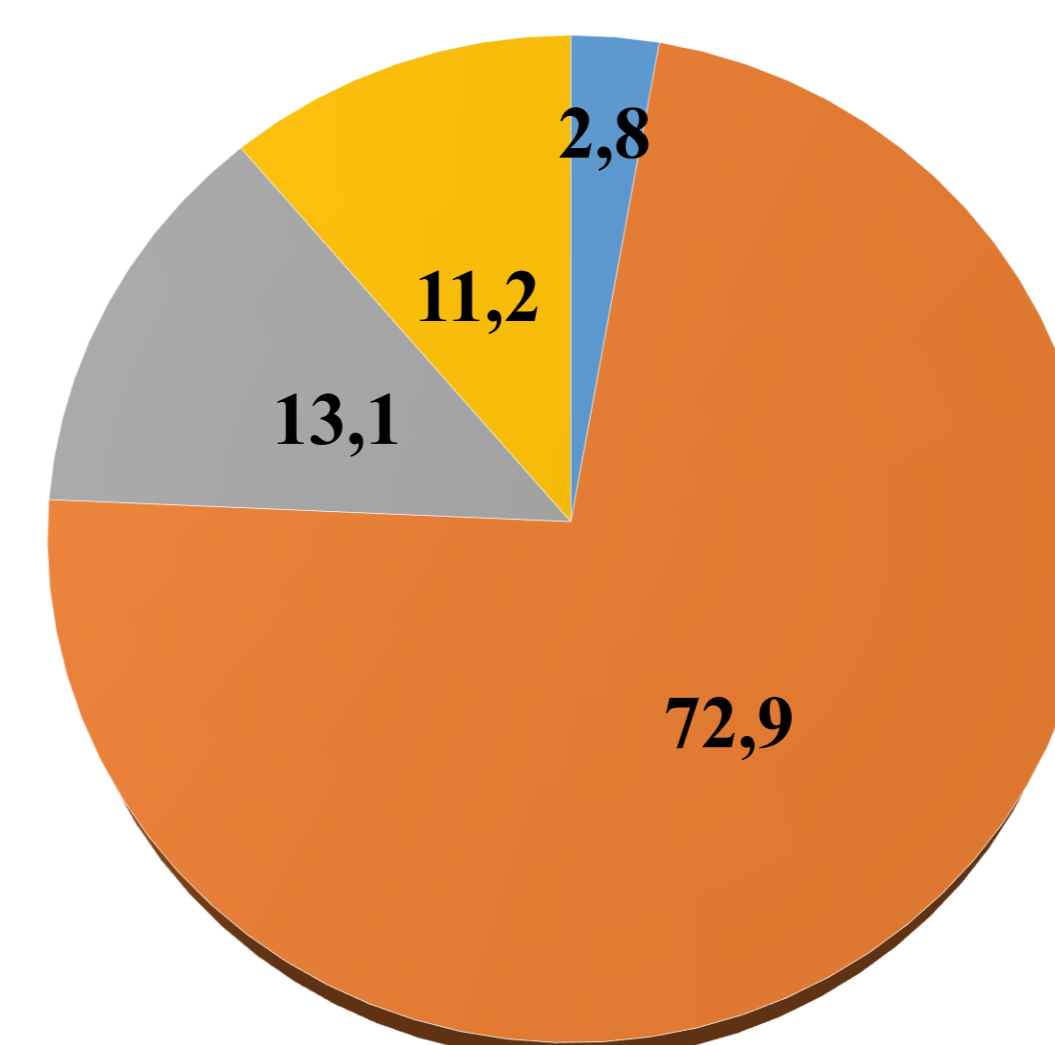
67,3% com idade inferior a 36 anos

77,5% exercem medicina geral e familiar há menos de 11 anos

81,3% é clínico em instituições públicas

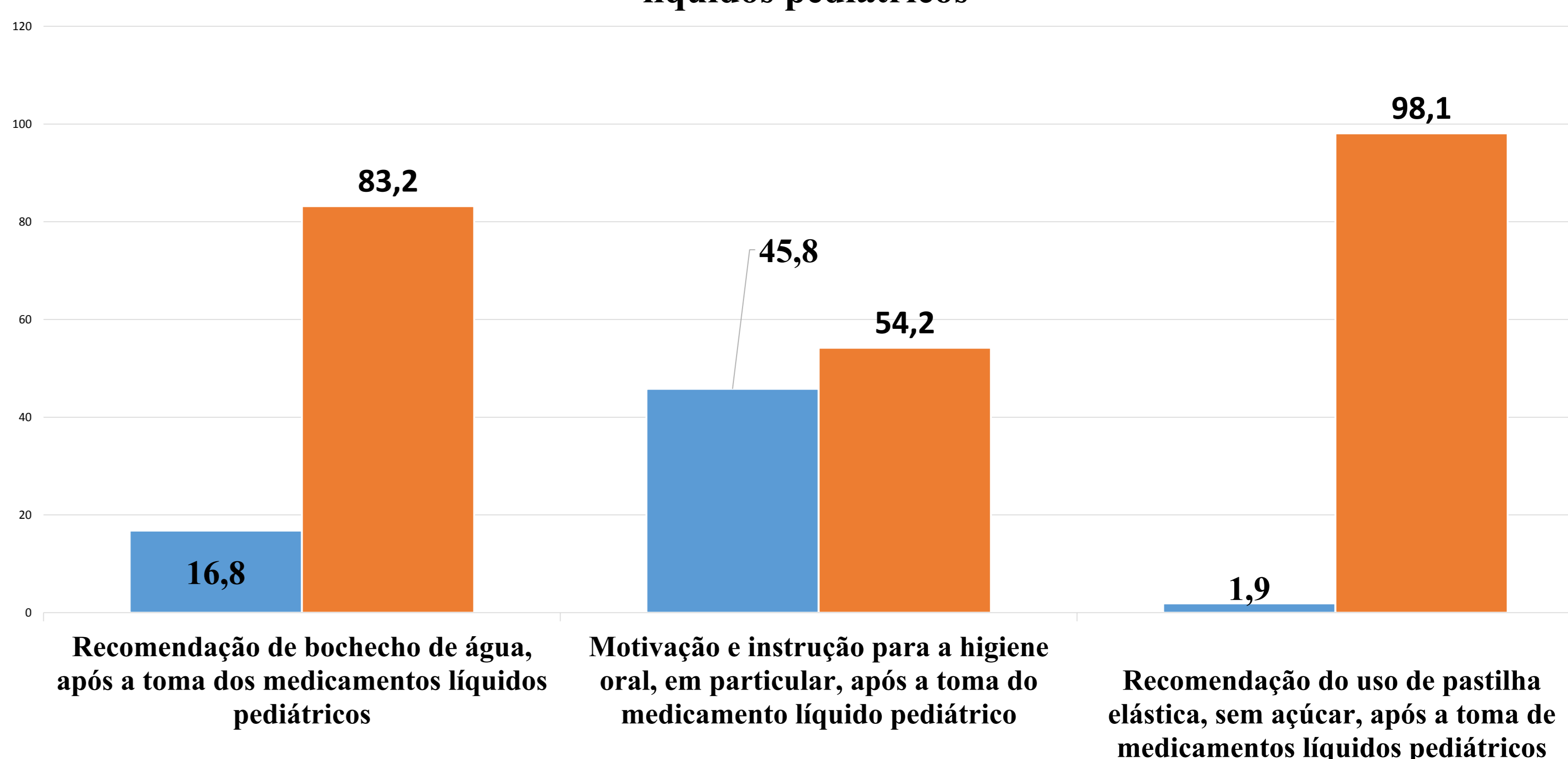
95,3% observa menos de 26 doentes pediátricos, por semana

Relação entre o consumo de sacarose presente nos medicamentos líquidos pediátricos durante longos períodos de tempo e a cárie precoce de infância



■ Não há nenhuma relação ■ Pode haver alguma relação
■ Há uma relação comprovada ■ Não sei/Não respondo

Recomendações aos pacientes pediátricos, após a toma de medicamentos líquidos pediátricos



Conclusões

Um grande número de médicos de medicina geral e familiar está consciente do potencial cariogénico do uso prolongado de medicamentos líquidos pediátricos. No entanto, a grande maioria não aconselha qualquer tipo de cuidado médico dentário preventivo/intercetivo após a sua toma. É necessário efetuar ações de formação junto dos médicos de medicina geral e familiar, bem como dos pediatras, de forma a sensibilizá-los para o potencial cariogénico dos medicamentos líquidos pediátricos. Há uma necessidade urgente de um debate e um novo olhar sobre a política de promoção de medicamentos sem sacarose nas suas formulações.

Bibliografia

Xavier AF, Moura EF, Azevedo WF, Vieira FF, Abreu MH, Cavalcanti AL. Erosive and cariogenicity potential of pediatric drugs: study of physicochemical parameters. BMC oral health. 2013;13:7; Nankar M, Walimbe H, Ahmed Bijle MN, Kontham U, Kamath A, Muchandi S. Comparative evaluation of cariogenic and erosive potential of commonly prescribed pediatric liquid medications: an in vitro study. The journal of contemporary dental practice. 2014;15(1):20-5.; Filipa Leite CL, André Correia, Maria Elvira Pinto. Medicamentos pediátricos e cáries dentárias - Perceções e atitudes de um grupo de tutores pediátricos em Vila Nova de Gaia. Revista Portuguesa de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilofacial. 2011;52(4):193-9.; Babu KL, Doddamani GM, Naik LR, Jagadeesh KN. Pediatric liquid medications - Are they cariogenic? An in vitro study. Journal of International Society of Preventive & Community Dentistry. 2014;4(2):108-12.; S Sunitha GP, Shanmukhappa, GN Chandu, VV Subba Reddy. An analysis of concentration of sucrose, endogenous pH, and alteration in the plaque pH on consumption of commonly used liquid pediatric medicines. Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry. 2009;27(1):44-8.; Walimbe H, Bijle MN, Nankar M, Kontham U, Bendgude V, Kamath A. Knowledge, Attitude and Practice of Paediatricians toward Long-Term Liquid Medicaments Associated Oral Health. Journal of international oral health : JIOH. 2015;7(1):36-9.; Krol DM. Children's oral health and the role of the pediatrician. Current opinion in pediatrics. 2010;22(6):804-8.