



FREQUÊNCIA DE ARCADAS PARCIALMENTE DENTADAS SEGUNDO CLASSIFICAÇÃO DE KENNEDY NA POPULAÇÃO NEGRA DO RECÔNCAVO BAIANO

Frecuencia de arcas parcialmente dentadas según la clasificación de Kennedy en la población negra de recôncavo baiano

Frequency of partially toothed arches according to Kennedy's classification in the black population of recôncavo baiano

Manuela Luanny Ventura Rocha

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-3518-9303>

Escola de Saúde, Curso de Odontologia, Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: manurochs@gmail.com

Daniel Gomes da Silva

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-0956-8944>

Escola de Saúde, Curso de Odontologia, Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: daniel92802944@gmail.com

Leandro Henrique da Silva Neiva Souto

ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-2609-5452>

Escola de Saúde, Curso de Odontologia, Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: leuneiva.jp@gmail.com

Allan Israel Fortaleza Santos

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2273-9098>

Escola de Saúde, Curso de Odontologia, Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: allan.aifs@hotmail.com

Elenilda Farias de Oliveira

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8544-5161>

Escola de Saúde, Docente da Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: elenilda.farias@adventista.edu.br

Márcia Otto Barrientos

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5603-2448>

Escola de Saúde, Docente da Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: marcia.barrientos@adventista.edu.br

Paula Verena de Carvalho Ribeiro

ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-7858-3971>

Escola de Saúde, Docente da Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: paulla.ribeiro@adventista.edu.br

Giuliano Bragatto

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2566-2268>

Escola de Saúde, Docente da Faculdade Adventista da Bahia (FADBA). Cachoeira, Bahia, Brasil.

E-mail: giulianobragatto@hotmail.com



Eixo temático: Ciências da Saúde.

Introdução: O edentulismo parcial é um estado de saúde oral que corresponde a ausência de elementos dentários. A classificação da arcada parcialmente dentada padroniza a comunicação dos profissionais, colabora no planejamento protético, simplificar identificação e promover aprendizado. Neste sentido, em 1925, Kennedy propôs classificar as arcadas em quatro classes distintas e em subdivisões. Atualmente é a classificação mais utilizada, de fácil aprendizado e memorização.

Objetivo: Identificar através de radiografia ortopantomografia a frequência de arcadas parcialmente dentadas segundo classificação de Kennedy.

Método: Estudo de campo, transversal, analítico e quantitativo, com o objetivo de estudar a saúde oral da população negra do recôncavo. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética da Faculdade Adventista Da Bahia, conforme CAAE: 45556221.4.0000.0042. O estudo foi realizado majoritariamente no município baiano de Cachoeira, tendo uma amostra de 257 participantes entre 18 e 81 anos, ambos os sexos, residentes do Recôncavo Baiano há pelo menos 2 anos, dentados com no mínimo 4 dentes em boca. Os dados foram coletados através de exames clínico e radiográfico, com radiografia ortopantomografia. As informações foram registradas no programa SPSS Statistics 20.0 e agrupados em forma de frequência simples e percentual. Na classificação de Kennedy, tem-se a seguinte divisão: classe I quando a perda de dentes é bilateral na região posterior, classe II quando a ausência de dentes é unilateral na porção posterior da arcada, classe III quando a perda dental ocorre em espaços intercalados e classe IV quando há área desdentada bilateralmente anterior cruzando a linha média. A subdivisão denominada modificação considera as áreas desdentadas que são adicionais após a determinação da classe da arcada dentária, assim, neste caso, elas são subdivididas por números tipo 1, 2, 3 ou 4.

Resultados parciais: Na amostra estudada os resultados obtidos foram que 149 (57,9%) sujeitos apresentaram perda dentária. Aplicando a Classificação de Kennedy na arcada superior temos a seguinte classificação: 06 (2,4%) na Classe I, havendo



modificações do tipo 1, 01 (0,4%); tipo 2, 01 (0,4%); tipo 3, 01 (0,4%). Para classe II houveram 17 (6,5%) sujeitos, com as modificações do tipo 1, 10 (3,8%); tipo 2, 04 (1,5%); tipo 4, 01 (0,4%); tipo 5, 01 (0,4%). Para Classe III, 91 (35,2%) sujeitos, com modificação tipo 1, 31 (12,0%); tipo 2, 13 (5,0%); tipo 3, 06 (2,3%); tipo 4, 03 (1,2%). Na classificação da arcada inferior temos a seguinte classificação: 22 (8,3%) sujeitos para Classe I, com modificações do tipo 1, 04 (1,5%); tipo 2, 01 (0,3%). Para Classe II 31 (12,0%), com presença de modificação do tipo 1, 18 (7,0%); tipo 2, 04 (1,5%). Classe III 75 (29,2%); segundo as modificações do tipo 1, 47 (18,2%); tipo 2, 03 (1,2%); tipo 3, 01 (0,4%); tipo 4, 01 (0,4%). Estudos epidemiológicos demonstraram que 80% da população é acometida pela perda dentária. Os dados obtidos corroboram para alta frequência da ausência de dentes, com isso é necessário a finalização do estudo para gerar informações específicas da população.

Descritores: Arcada Parcialmente Edêntula; Prevalência; Perda de Dente.

Eixo temático: Ciências da Saúde.