Descargado el: 26-11-2026 ISSN 1727-897X

ARTÍCULO ORIGINAL

Pérdida dentaria y necesidad de tratamiento protésico. El Carmen, Estado Barinas, Venezuela, 2018

Tooth loss and need for prosthetic treatment. El Carmen, Barinas State, Venezuela, 2018

Yoel Gonzalez Beriau[1] Nadia Jover Capote[1]

[1] Clínica de Especialidades Estomatológicas, Cienfuegos, Cienfuegos, Cuba

Cómo citar este artículo:
Gonzalez-Beriau Y, Jover-Capote N. Pérdida dentaria y necesidad de tratamiento protésico. El Carmen, Estado Barinas, Venezuela, 2018. **Medisur** [revista en Internet]. 2021 [citado 2026 Nov 26]; 19(4):[aprox. 4 p.]. Disponible en: https://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/4895

Resumen

Fundamento: La caries dental y la enfermedad periodontal se consideran en la actualidad las principales causas de la pérdida dentaria. La rehabilitación protésica oportuna es el tratamiento ideal ante esta problemática, pues permite restablecer las funciones perdidas.
Objetivo: caracterizar la pérdida dentaria en relación con la necesidad de tratamiento protésico.
Métodos: estudio descriptivo, observacional, de corte transversal, realizado con la totalidad de pacientes que acudieron a la consulta estomatológica El Carmen, perteneciente a la Misión Barrio Adentro en el Estado Barinas, Venezuela, entre los meses de enero a junio de 2018. Se analizó edad, pérdida dentaria, necesidad de tratamiento protésico y tipo de prótesis.
Resultados: predominó del sexo femenino, representado por un 62,4 %, y los pacientes de edades comprendidas entre 19 y 34 años, con un 48,7 %. La pérdida de 7 y más dientes prevaleció en el grupo estudiado. El 63,4 % requirió tratamiento protésico, y fue la rehabilitación parcial la más demandada.
Conclusión: el estado de salud bucal, específicamente de la pérdida dentaria, en estos pacientes venezolanos, se caracterizó por el predominio del sexo femenino, así como de los más jóvenes. Un gran número de participantes estuvo afectado por la ausencia de siete y más dientes. La necesidad de tratamiento protésico se incrementó con la edad, con mayor demanda de las prótesis parciales.

Palabras clave: Salud bucal, prótesis e implantes, rehabilitación bucal

Abstract

Background: Tooth decay and periodontal disease are currently considered the main causes of tooth loss. Timely prosthetic rehabilitation is the ideal treatment for this problem, as it allows the restoration of lost functions.
Objective: to characterize tooth loss in relation to the need for prosthetic treatment.
Methods: descriptive, observational, cross-sectional study, carried out with all the patients who attended the El Carmen stomatological consultation, belonging to the Barrio Adentro Mission in the Barinas, Venezuela, from January to June 2018. The age, tooth loss, need for prosthetic treatment and type of prosthesis were analyzed.
Results: female sex predominated, represented by 62.4%, and patients aged between 19 and 34 years old, with 48.7%. The loss of 7 and more teeth prevailed in the studied group. The 63.4% required prosthetic treatment, and partial rehabilitation was the most demanded.
Conclusion: the conditions of oral health, specifically of tooth loss, in these Venezuelan patients, were characterized by the predominance of the female sex, as well as the youngest. A large number of participants were affected by the absence of seven and more teeth. The need for prosthetic treatment increased with age, with a greater demand for partial prostheses.

Key words: Oral health, prostheses and implants, mouth rehabilitation

Aprobado: 2021-03-05 22:37:32

Correspondencia: Yoel Gonzalez Beriau. Clínica de Especialidades Estomatológicas. Cienfuegos, Cuba yoelgb@jagua.cfg.sld.cu

INTRODUCCIÓN

Durante mucho tiempo las personas consideraban que la pérdida de sus dientes era algo natural y una característica más del avance de la edad. Con el desarrollo de la sociedad y el incremento del nivel educacional, las poblaciones se han ido sensibilizando con la necesidad de conservar sus dientes, e incluso, de mantenerlos sanos, y constituye un reto de la estomatología su extensión y logro.[1]

Numerosos estudios refieren como principal causa de la pérdida dentaria, las enfermedades bucales más frecuentes: la caries dental y la enfermedad periodontal.[2,3,4,5,6]

La pérdida de los dientes, ya sea parcial o total, debe ser resuelta por medio de la rehabilitación protésica. Las prótesis dentales convencionales han sido por mucho tiempo el tratamiento rehabilitador primordial por sus características de adaptabilidad, funcionalidad, biocompatibilidad y economía.[7]

La rehabilitación del paciente edéntulo parcial y total supone un desafío para el odontólogo, porque no solo debe tratar de recuperar los cambios morfológicos, también debe resolver los numerosos problemas psicosociales que a menudo presentan las personas que requieren las prótesis. Esta rehabilitación funcional y estética adquiere diferentes características, para los diversos grupos, comunidades, regiones, marcadas por el entorno cultural, situación económica, nivel social, y estado de salud.[8]

Este estudio tiene como objetivo caracterizar la pérdida dentaria y la necesidad de tratamiento protésico en población adulta residente en Venezuela.

MÉTODOS

El estudio realizado tuvo un diseño descriptivo, observacional, de corte transversal; y tuvo como objeto de estudio la totalidad (n=298) de pacientes mayores de 19 años, atendidos en la consulta estomatológica Misión Barrio Adentro El Carmen, del Estado Barinas, Venezuela, en el período de enero a junio de 2018.

La información se obtuvo a partir de la historia clínica individual, de la cual se extrajeron los datos necesarios para realizar este estudio. Se obtuvo el consentimiento informado de los pacientes participantes en el estudio. La variables analizadas fueron: edad (en grupos etarios: 19-34 años, 35-59 años, 60 y más años), pérdida dentaria (todos los dientes presentes, 1-3 perdidos, 4-6 perdidos, 7 y más perdidos), necesidad de tratamiento protésico (si, no) y tipo de prótesis (parcial, total).

Para el análisis e interpretación de los resultados se empleó el análisis porcentual. Los datos cuantitativos recolectados fueron introducidos en una base de datos, y computados y procesados mediante el paquete estadístico computacional SPSS versión 11.0; y finalmente, resumidos en tablas.

RESULTADOS

Al caracterizar la población según edad y sexo se evidenció un predominio de las féminas, representado por un 62,4 %. Al analizar por grupos de edades se pudo apreciar que el 48,7 % corresponde con el rango de 19 a 34 años, disminuyendo el porcentaje en los restantes grupos de edades establecidos. (Tabla 1).

Tabla 1- Distribución de pacientes según edad y sexo

Grupos de edades	Femenino		Masculino		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
19 a 34	94	64,8	51	35,2	**145**	**48,7**
35 a 59	54	58,1	39	41,9	**93**	**31,2**
60 y más	38	63,3	22	36,7	**60**	**20,1**
Total	**186**	**62,4**	**112**	**37,6**	**298**	**100**

En cuanto a la pérdida dentaria, el grupo de 19 a 34 años de edad tuvo el mayor número de pacientes con pérdida de 1 a 3 dientes (38,6 %). El 58,1 % de los de 35 a 59 años, tuvo 7 y más dientes perdidos, y el 21,5 % había perdido de 4 a 6 dientes. Al analizar la totalidad de la serie, fue notable que 124 pacientes, el 41,6 %, tuvo pérdida de 7 y más dientes, seguido por el grupo de 1 a 3 dientes perdidos (25,5 %). (Tabla 2).

Tabla 2- Distribución de pacientes según dientes perdidos y edad

Grupos de edades	No.	Todos los dientes presentes		1-3 perdidos		4-6 perdidos		7 y más perdidos	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
19 a 34	145	28	19,3	56	38,6	31	21,4	30	20,7
35 a 59	93	1	1,1	18	19,3	20	21,5	54	58,1
60 y más	60	0	0	2	3,3	18	30	40	66,7
Total	**298**	**29**	**9,7**	**76**	**25,5**	**69**	**23,2**	**124**	**41,6**

Al caracterizar la necesidad de tratamiento protésico según los grupos de edades, se pudo constatar que esta se incrementó con la edad, y que requirió rehabilitación el 63,4 % del total, sin diferencias notables en los dos últimos grupos de edades. (Tabla 3).

Tabla 3- Distribución de pacientes según grupo de edad y necesidad de tratamiento protésico

Grupo de edad	No.	Necesidad de tratamiento protésico			
		No		Si	
		No.	%	No.	%
19-34	145	79	54,5	66	45,5
35-59	93	19	20,4	74	79,6
60 y mas	60	11	18,3	49	81,7
Total	**298**	**109**	**36,6**	**189**	**63,4**

El 79,9 % de los pacientes requirió prótesis parcial; el 93,9 % de ellos, con edades entre 19 a 34 años. En el grupo de 35-59 años, el 74,3 % necesitó prótesis parcial y el 25,7 % prótesis total. En la población adulta mayor las necesidades mayores se concentraron en la prótesis parcial (69,4 %). (Tabla 4).

Tabla 4- Distribución de personas necesitadas de prótesis según grupos de edad y tipo de prótesis

Grupo de edad	Tipo de prótesis					
	Total		Parcial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
19-34	4	6,1	62	93,9	**66**	**34,9**
35-59	19	25,7	55	74,3	**74**	**39,2**
60 y más	15	30,6	34	69,4	**49**	**25,9**
Total	**38**	**20,1**	**151**	**79,9**	**189**	**100**

DISCUSIÓN

Entre las variables analizadas, el sexo mostró predominio de mujeres, lo cual se aviene con criterios históricamente reconocidos, incluso refrendados por resultados científicos precedentes, que alegan que las mujeres cuidan mucho más la estética y acuden con mayor frecuencia a los servicios estomatológicos.[9]

También los más jóvenes fueron el grupo más asiduo a la consulta estomatológica; comportamiento que está en correspondencia con los procedimientos básicos que se realizan gratuitamente en las consultas de Barrio Adentro, en las cuales se aplican tratamientos conservadores, tartrectomía y exodoncias.

La pérdida dentaria se incrementó con la edad, y esto lo han observado con anterioridad otros autores;[10] en la serie analizada ninguno de los adultos mayores conservaba todos sus dientes. Se ha comprobado una relación específica de la ausencia de dientes con el incremento de la edad, así como la existencia de algunos dientes en particular que se retienen más tiempo que otros.[4]

La caries dental y la enfermedad periodontal son las principales causas de la pérdida dentaria. Evidentemente, con el incremento de la edad existe mayor exposición de los factores de riesgos que provocan estas entidades, por lo que adoptar estrategias asistenciales- educativas encaminadas a modificar las atenuantes que inciden en la aparición de estas enfermedades constituye una prioridad.

La organización de los servicios puede llagar a influir negativamente en la solución de este problema de salud; y así sucede en la población estudiada, acerca de la que ya se ha dicho que, con el incremento de la edad también aumentó la necesidad de tratamiento protésico, y fue la rehabilitación protésica parcial la de mayor demanda. Sin embargo, en el contexto de estudio este tipo de prótesis no se realiza gratuitamente, aspecto a considerar como determinante del estado de salud de la población.

Se concluye que el estado de salud bucal, específicamente de la pérdida dentaria, en estos pacientes venezolanos, se caracterizó por el predominio del sexo femenino, así como de los más jóvenes; hallazgos ya referidos por investigaciones anteriores. Un gran número de participantes estuvo afectado por la ausencia de siete y más dientes. La necesidad de tratamiento protésico se incrementó con la edad, con mayor demanda de las prótesis parciales.

Conflicto de intereses:

Los autores declaran que no exixten conflictos de intereses.

Contribución de autores:

1. Conceptualización: Yoel Gonzalez Beriau

2. Curación de datos: Yoel Gonzalez Beriau, Nadia Jover Capote

3. Análisis formal: Yoel Gonzalez Beriau, Nadia Jover Capote

4. Investigación: Yoel Gonzalez Beriau, Nadia Jover Capote

5. Metodología: Yoel Gonzalez Beriau

6. Administración del proyecto: Yoel Gonzalez Beriau

7. Redacción – borrador original: Yoel Gonzalez Beriau

8. Redacción – revisión y edición: Yoel Gonzalez Beriau, Nadia Jover Capote

Financiación:

Autofinanciado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Reyes U. La lucha contra la caries dental en el contexto histórico universal. Acta Odontol Venez. 1996 ; 34 (2): 28-31.

2. Gutiérrez VL, León RA, Castillo DE. Edentulismo y necesidad de tratamiento protésico en adultos de ámbito urbano marginal. Rev Estomatol Herediana [revista en Internet]. 2015 [cited 13 Ene 2020] ; 25 (3): [aprox. 12p]. Available from: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1019-43552015000300002&lng=es.

3. Pecho AG. Necesidad protésica en alumnos de 15 a 17 años de edad, de la I.E. 116 Abraham Valdelomar, distrito de San Juan de Lurigancho, Lima 2017 [Internet]. Perú: Universidad Norber Wiener; 2018. [cited 13 Ene 2020] Available from: http://repositorio.uwiener.edu.pe/handle/123456789/1750.

4. Avendaño EM. Prevalencia de edentulismo parcial y necesidad protésica en pacientes que acuden a la clínica de pregrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos del 2013 al 2014 [Internet]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 2006. [cited 13 Ene 2020] Available from: https://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/4919.

5. Peralta FB. Necesidad y situación de prótesis dentales en pacientes adultos que acuden a la Clínica Dental Docente de la UPCH de julio a septiembre en el año 2015 [Tesis]. Perú: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2017. [cited 13 Ene 2020] Available from: http://repositorio.upch.edu.pe/bitstream/handle/upch/844/Necesidad_PeraltaMas_Fatima.pdf?sequence=3&isAllowed=y.

6. Pacheco M. Índice de CPOD y necesidad de tratamiento protésico. Oactiva [revista en Internet]. 2018 [cited 13 Ene 2020] ; 3 (2): [aprox. 7p]. Available from: https://oactiva.ucacue.edu.ec/index.php/oactiva/article/view/221.

7. Pérez Y, Pérez D, Milians E, Díaz Z, Vento Y. La rehabilitación protésica en las lesiones bucales del adulto mayor. Rev Ciencias Médicas [revista en Internet]. 2015 [cited 13 Ene 2020] ; 19 (1): [aprox. 9p]. Available from: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942015000100005&lng=es.

8. Rojas PN, Mazzini MF, Romero K. Pérdida dentaria y relación con los factores fisiológicos y psico-socio económicos. Dom Cien [revista en Internet]. 2017 [cited 10 Ene 2020] ; 3 (2): [aprox. 25p]. Available from: https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6325884.pdf.

9. Casado D, Arias R, Casado PR, Santos RS, Méndez O, Remón M. Reparaciones protésicas: salud. Arch Méd Camagüey [revista en Internet]. 2016 [cited 17 Feb 2017] ; 20 (6): [aprox. 9p]. Available from: http://www.revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/4782/260.

10. Holmén A, Strömberg E, Hagman ML, Wardh I, Gabre P. Oral status in home-dwelling elderly dependent on moderate or substantial supportive care for daily living: prevalence of edentulous subjects, caries and periodontal disease. 2012 ; 29 (2): e503-11.