

DESCRIPCIÓN AVANCES DE UN PROYECTO DE SALUD BUCAL EN INDÍGENAS DE LA PARCIALIDAD PÁI TAVYTERA DE LA COMUNIDAD ITAGUAZU

Description of the progress of an oral health project in indigenous people of the P Pãi Tavytera partiality of the Itaguazu community

Ñemombe'upa tembiapo juru tesãi rehegua ñande ypykue tava´i Itaguazu pegua

Chaparro, D¹, Rojas, A¹, Torres, A¹,
Aíra, MF², Coronel, J², Echague, A¹.

Universidad Nacional de Concepción

Facultad de Odontología/ Cátedra de Metodología de la Investigación

Resumen

El objetivo principal de este trabajo fue describir un proyecto de salud bucodental en niños y jóvenes de la población indígena Pai Tavytera de la localidad de Itaguazu; debido a la incipiente inclusión en el relevamiento de datos epidemiológicos de estas poblaciones por el aislamiento cultural geográfico y la inadecuada distribución de profesionales de la salud bucal próxima a la población. El diseño del estudio es de tipo descriptivo, cuantitativo, transversal. La población estudiada correspondió a un grupo étnico de la parcialidad Pai Tavytera ubicado en la región norte del Paraguay, específicamente en la serranía del Amambay distante a 161km de la ciudad de Concepción, la comunidad lleva por nombre Itaguazu. La población de la comunidad indígena es de 200 habitantes, de los cuales 100 fueron fichados hasta la fecha del levantamiento de datos, se tomó como muestra a 39 niños y jóvenes, entre 6 a 18 años de edad como sujetos de estudio. Se analizaron las fichas, que cumplieron el requisito de edad, y la autorización mediante consentimiento informado. La recolección de datos se realizó a través de registros tomados por los estudiantes del cuarto año de la carrera de odontología de la Universidad Nacional de Concepción. Los datos fueron cargados a una planilla electrónica de Excel, para análisis de los resultados. De la población total de la comunidad en cuestión el 61% corresponden a adultos y el 39% a menores de 18 años que en este caso son tomados como objeto de muestra, la distribución total de sexo es en un 44% masculino y 56% femenino; teniendo en cuenta la muestra se describen en total 190 procedimientos a ser realizados que se detallan a seguir: 43,6% restauraciones, 34,4% sellados de fosas y fisuras, 16,3% de extracciones indicadas y 5,7% de endodoncias; las acciones ya implementadas en las 2 primeras visitas de las 3 agendadas para el año 2019 se realizaron técnicas de higiene bucal, y entrega de kits de cepillado a los 39 menores, se realizaron en total 43 procedimientos que corresponden al 23% del total, que se distribuyen en: 18,5% de sellados, 39,5% de extracciones y 42% de restauraciones. Se puede concluir que el proyecto va encaminado correctamente teniendo una ejecución del 23% en los primeros 6 meses de aplicación por lo que las expectativas son muy buenas. La población en cuestión es muy colaboradora y las charlas educativas, junto con las técnicas de higiene que son llevadas a la práctica son los pilares fundamentales para ir construyendo una filosofía preventiva dentro de esta comunidad.

Palabras clave: salud bucodental, indígenas, proyecto de salud bucodental

SUMMARY/ ABSTRAC

The main objective of this work was to describe an oral health project in children and young people of the Pai Tavytera indigenous population of the town of Itaguazu; due to the incipient inclusion in the survey of epidemiological data of these populations due to the geographic cultural isolation and the inadequate distribution of oral health professionals close to the population. The study design is descriptive, quantitative, cross-sectional. The population studied corresponded to an ethnic group

from the Pai Tavytera section located in the northern region of Paraguay, specifically in the Amambay mountain range, 161km from the city of Concepción, the community is named Itaguazu. The population of the indigenous community is 200 inhabitants, of which 100 were registered until the date of the data collection, 39 children and young people, between 6 to 18 years of age, were taken as study subjects. The records, which met the age requirement, and the authorization by informed consent were analyzed. Data collection was carried out through records taken by fourth-year dental students at the National University of Concepción. The data were uploaded to an electronic Excel spreadsheet for analysis of the results. Of the total population of the community in question, 61% correspond to adults and 39% to children under 18 years of age, which in this case are taken as a sample object, the total distribution of sex is 44% male and 56% female ; Taking into account the sample, a total of 190 procedures to be performed are described, which are detailed below: 43.6% restorations, 34.4% sealed pits and fissures, 16.3% indicated extractions and 5.7% endodontics ; The actions already implemented in the first 2 visits of the 3 scheduled for 2019 were performed oral hygiene techniques, and delivery of brushing kits to the 39 minors, a total of 43 procedures were performed, corresponding to 23% of the total, which they are distributed in: 18.5% of seals, 39.5% of extractions and 42% of restorations. It can be concluded that the project is on track correctly, with an execution of 23% in the first 6 months of application, so the expectations are very good. The population in question is very collaborative and the educational talks, together with the hygiene techniques that are put into practice, are the fundamental pillars to build a preventive philosophy within this community.

1. Introducción

Es una verdad que, en nuestro medio, al igual que en muchos países del mundo, los nativos son considerados minoría social, como consecuencia de la colonización y las políticas económicas y sociales. En relación a la salud general, poseen una elevada tasa de enfermedades como desnutrición, tuberculosis y otros. Respecto a la salud bucal, prevalecen patologías como caries y enfermedades periodontales.

Actualmente es incipiente la inclusión en relevamiento de datos epidemiológicos de estas poblaciones, principalmente por barreras culturales. En ese sentido, se destaca la desprotección de los nativos en cuanto a la escasa atención bucal debido al aislamiento cultural geográfico en que viven y la inadecuada distribución de profesionales de la salud bucal próxima al poblado, trayendo esto como consecuencia hábitos de higiene bucal precaria.

De acuerdo a la OMS y a la FDI, la caries y la gingivitis son las patologías bucales con mayor prevalencia junto con la fluorosis y las lesiones no cariosas afectan en mayor o menor medida a todas las poblaciones y de ahí la importancia de identificar la presencia de los factores de riesgo asociados a la misma. La población Itaguazu, aislada de diversos beneficios de la vida en sociedad, se halla afectada por patologías sistémicas mencionada anteriormente, sumada a la alta experiencia de caries dental y enfermedades gingivales.

La Caries dental es una afección crónica, infecciosa multifactorial precoz, que, por su dimensión y relevancia, se constituye en una importante cuestión de la salud pública. Se presenta en niños y en adultos jóvenes, pero puede aquejar a cualquier individuo y es uno de los

principales motivos de la pérdida de dientes en jóvenes

2. Material y Método

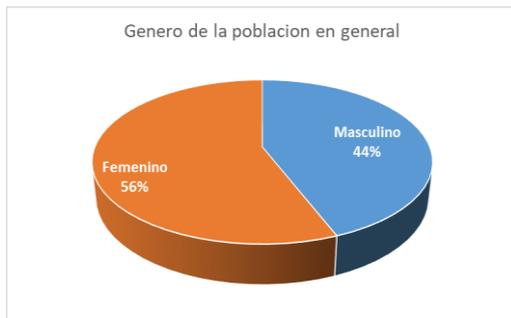
El diseño es de tipo descriptivo, cuantitativo, transversal. La población estudiada correspondió a un grupo étnico de la parcialidad Pai Tavytera ubicado en la región norte del Paraguay, específicamente en la serranía del Amambay distante a 161km de la ciudad de Concepción, la comunidad lleva por nombre Itaguazu. La población de la comunidad indígena es de 200 habitantes, de los cuales 82 fueron fichados hasta la fecha del levantamiento de datos, se tomó como muestra a 39 niños y jóvenes, menores de 18 años de edad como sujetos de estudio, el muestreo utilizado fue el no probabilístico por conveniencia. Se logró analizar las 39 fichas, quienes cumplieron el requisito de edad, y la autorización mediante consentimiento informado.

La recolección de datos se realizó a través de registros tomados por los estudiantes del cuarto año de la carrera de odontología de la Universidad Nacional de Concepción. Los Datos fueron cargados por planillas electrónicas de Excel, para análisis de los resultados

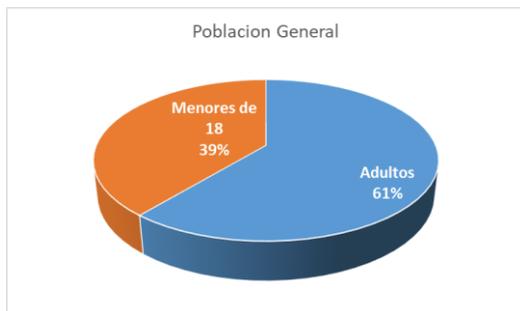
3. Resultados

De la población en cuestión que ha sido fichada, que en total son 100 indígenas, de los cuales el 61% corresponden a adultos y el 39% a menores de 18 años distribuidos en distintas edades.

La distribución total según el género en

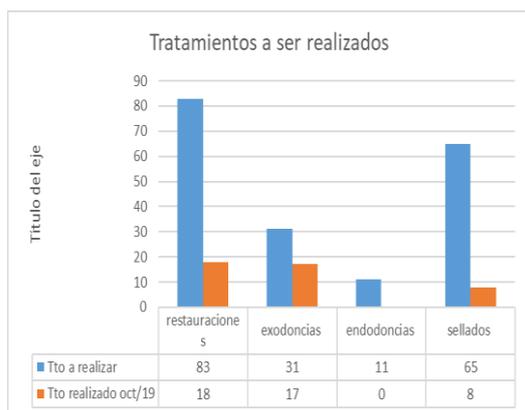


la población estudiada es en un 44% masculino y 56% femenino, distribuidos en niños, adultos y ancianos.



Teniendo en cuenta la muestra compuesta por los 39 sujetos, luego de realizar las charlas de educación e higiene bucal, y posterior inspección bucal, se describen

en total 190 procedimientos a ser realizados que se detallan a seguir:



(43,6%) 83 restauraciones, (34,4%) 65 sellados de fosas y fisuras, (16,3%) 31 extracciones indicadas y (5,7%) 11 endodoncias..

4. Conclusiones

Se puede concluir que el proyecto va encaminado correctamente teniendo una ejecución del 23% en los primeros 6 meses de aplicación por lo que las expectativas son muy buenas.

Se destaca la incursión de la Facultad de Odontología mediante proyectos de vinculación social aplicada a pueblos originarios y comunidades indígenas, brindando atención integral y gratuita a los mismos. Así también la formación de futuros profesionales de la Odontología que sean capaces de poder realizar atenciones en poblaciones similares, teniendo en cuenta una formación integra para poder servir a la sociedad.

Por otro lado, se menciona la gratuidad de los tratamientos, teniendo en cuenta la autogestión de los ejecutores del proyecto para llevarlo a cabo, teniendo como principal inconveniente la distancia y el difícil acceso a la comunidad.

5. Bibliografía.

- Misrachi C, Manriquez, Fajrelchi V, Kuwacbara K, Verdaguer C. Creencias, conocimientos y practicas de salud oral de la población mapuche – williche de Isla Huapi. (Rev. en internet). Chile Rev. Fac. Odontol. Univ. Antiq. 2014 (Acceso: 04/06/19): 25(2). Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci-arttex&pid=S0121_246x2014000100008&lang:es
- Zelocatecatt Aguilar A., Sosa Anau, N., Ortega Maldonado, M., y Fuente Hernandez, Caries oral higiene experience in school children in an indígenas community in Oaxaca. Rev Odont.Mex(online)2010.(Acceso:04/06/19);Vol.14,n1,pp.32_37 ISSN 1870199xDisponible:en:<http://www.>

- scielo.org.mx/scielo.php?pid=s1870199x2010000100032&script=sci_abstract+&tlng=en
3. Martinez G. Los remedios naturales en la prevención y cuidado de la salud oral de los tobas del Chaco Central (Argentina). Red de Rev. Cient. de Amer. Lat y el Car; España y Portugal. 2010. (Acceso: 04/06/19); 9(2), 109-122. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.ca?id:85612475006/>
 4. Zelocuatecah Aguilar, A., Sosa, N; Ortega Maldonado, M. Hernandez, J. Experiencia de Caries dental, Higiene bucal en escolares de una comunidad indígena del estado de Oaxacaz. Rev. Odont Me. 2010 (Acceso:04/06/19). Vol 14 no.1. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sciarttext&pid=s1870199x2010000700032&ing=es&nrm=iso&ting=es>
 5. MartnezG. Los Remedios naturales en la prevención y cuidado de la salud oral de los to del chaco central (Argentina) Red de Cient. de Amer. Lat y el caribe , España y Portugal. 2010 (Acceso:04/06/19):9(2). 109-122. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.caid=85612475006/>
 6. Zelocuatecat Aguilar, A. j sosa, N, Ortega Maldonado, M Hernandez, J experience de caries dental: Higiene bucal en escolares de una comunidad indígena del Estado de oaxacaz. Rev odont Mex.2010 (Acceso:04/06/17). Vol14. No1. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.Phpscript=sci'_arttextpid=51870_19x201000032&ling=es&nrm=iso&ting=es
 7. Arango, J., Isagama, M., Ethno-Dentistry Flora of the embera native communities from antioquias medio atratoregion. Rev Fa.odont. Univ. Antioq. 2012 (Acceso:04/06/19) (23):321-333. Disponible en: <http://aprendeen línea.udea.edu.co/revista/index.php/odont/articloe/view/10446/10978>
 8. Rodriguez, L., Madrigal, Y. Modelo de atención odontológico intercultural para la población del territorio indígena de quitirrisi, costa rica. Odontología vital (Rev.en.INT) 2016 (Acceso:04/06/19) N25. Disponible; <http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci-arpertext&pid=s1659-07752016000200023&lang>
 9. Perez, Y., Villalobos J., Gutierrez, V, Quintero, T., Pineda, A., Erupcion de la detonación permanente en indígenas Yukpa. Ciencias odontológicas (rev en INT) 2016 (Acceso=04/06/19) vol13.N1. Disponible en= www.redalyc.org/html/2052/205247421002/
 10. Linares L, Ruiz N, Herrera D, Gomez R, caries dental y condiciones de higiene Oral en niños Indigenas sikuni, municipio de puerto Gaitan. Rev. Col. de Inv. Odont. 2010 (Acceso:04/06/19). VOL13.N1 Disponible en : <https://www.researchgate.net/publication/318249837>
 11. Zambrano, JG. Patron de caries dental en indígenas residentes en corazol, maniapure, Estado Baibar, Venezuela. 2014 (Acceso:04/06/19) Vol52.N1. Disponible en:

- <https://www.researchgate.net/publication/318249837>
12. Netto E, Ferreira, TF.L., Drummond, M., Sanchez, H, Perda dentaria e necessidade de protese na populacao indígena pataxo. RGO- Rev Gaucha odontol2012 (Acceso:04/06/19)20&q=related:40 doMBEDhscJ: scholar. Google.com/&hl=es&asdt=0,58sci oq=odontologíaen infigenasx dgs_abs&v=%23p%3DJJgt3Eedcfuk mj
 13. Cardenas S, Vergara, K, Ramos Martinez, K, Impacto de la salud Oral en la calidad de vida de adultos mayores. Rev. Clin. De Med. De flia (revista online) 2012(Acceso=04/06/19) vol5.n1 Disponible en= http://scielo.iscii.es//scielo.php?pid=s1699-695x2012000100003&script=sci_arttext&Hng=pt
 14. Contreras, A, Promocion de laa salud general y la salud oral: una estrategia conjunta. Rev clin. De periodoncia implantología y rehabilitación oral (revista online) 2016. Vol9,n.2. Disponible en = <https://scielo.conicyty.cl//scielo.php?pit=507190107201600020001&script=sci-arttext>
 15. Garces,C, Barrera M, Ortiz M, Rosas C Estado de salud oral de niños y adolescentes con discapacidad intelectual en una población chilena. Journal of oral research. 2012 (Acceso en07/06/19) vol2,n2. Disponible en: <http://www.jorales.com/index.php/JOR//Article/vrecu/34>
 16. Bosch Robaina, R.,Rubio Alonso, M., Garcia Hoyos F. Conocimientos sobre salud bucodental y evaluación de Higiene Oral Antes y después de la intervención educativa en niños de 9 -10 años. Avances en odonto esta matologia (rev online)2012 (Acceso 07/07/19)vol28,n1.Disponible en: <http://scielo.sld.cu//scielo.php?script=sciarttext&pit=51025-02552005000600005>
 17. Fasanella M, Machado M. Difusion temporomandibular en las etnias afrodescendientes y criollas del estado eulia. Un enfoque desde la eidemiologia critica. Ciencia Oddontologica (rev.online) 2011 (Acceso 07/06/19) vol8. N1, pag 7-22 Disponible en: <http://www.redalyc.org/html/2052/205222068002/>