

Prevalencia de caries y nivel de inserción periodontal de los desplazados de la Fundación Paz y Bien de la ciudad de Cali en el primer periodo del 2007.



Colegio Odontológico Colombiano
Sede Santiago de Cali

Autores:

Ortiz Cuero, Andrés Felipe
Sánchez López, Carlos Alberto
Ordoñez Izquierdo, Luis Alberto
Ceballos Giraldo, Nataly
Muñoz Ramos, Carlos Fernando

Asesores Científico y metodológico

Pérez Jaramillo, Adolfo

Asesor estadístico

Mueses Marín, Héctor Fabio

Artículo producto de investigación como trabajo de grado para optar al título de profesional en Odontología.

Institución Universitaria Colegios de Colombia
Colegio odontológico colombiano - COC
Sede Santiago de Cali.
2007-10-30

PREVALENCIA DE CARIES Y NIVEL DE INSERCIÓN PERIODONTAL EN LOS DESPLAZADOS DE LA CIUDAD DE CALI, DE LA FUNDACIÓN PAZ Y BIEN DE LA CIUDAD DE CALI, EN EL PRIMER

Ceballos Nathaly¹, Andrés Ortiz¹, Carlos Muñoz¹,
Luis Ordoñez¹, Carlos Sánchez¹.

RESUMEN

El desplazamiento en Colombia es una gran problemática que por causa de la violencia y problemática social del país, los campesinos se desplazan a las grandes ciudades para refugiarse y buscar más oportunidades. Debido a que esta es una vulnerable en el país, se ha decidido realizar este estudio para evaluar la situación de caries dental y nivel de inserción periodontal que presentan estas personas, pues no existe mucha información con respecto a esta. Este proyecto investigativo servirá como base para estudios mas profundos en el futuro sobre el tema de salud oral de esta población.

ABSTRACT

The desplazamiento in Colombia is a biggest problematic that for cause of violence and social problematic of country, the people of rural zone is going to the big cities for protection and found more and better opportunities. Due this is a new poblacion in our country , we decided make this study four to evaluate of caries dental and insert nivel situation that present the desplazamiento poblacion, because not exist much information with regard to this. This investigative proyect it will serve as base for future studies more deep of the oral health of this poblacion.

INTRODUCCION

Las Caries Dental es considerada un problema de salud pública, que aqueja la salud de los adultos y los niños, Y con la enfermedad periodontal pertenecen a las enfermedades mas prevalentes de la cavidad oral. La enfermedad periodontal se define como una enfermedad crónica y transmisible, de origen multifactorial que es producida por la acción de microorganismos de la placa bacteriana, el objetivo de todo tratamiento periodontal es conseguir la curación de la infección y por consiguiente evitar la caída de los dientes a lo largo del tiempo.(1)

La salud oral de estas personas queda en un segundo plano, totalmente descuidada y es ahí donde comienzan los números problemas que afectan de una u otra manera la cavidad ora(2); aparece la gingivitis, entre otras enfermedades, que lo único que van a provocar a través del tiempo es deteriorar la salud(3).

El desplazamiento es una de las grandes problemáticas que en estos momentos atraviesa Colombia(4), es una situación multifactorial que encuentra la violencia en su principal causa. Ya que el conflicto armado del país se lleva a cabo casi totalmente, un 90.%(5)en la zona rural y los campesinos son los más afectados. El conflicto que se vive en el país frente a la violencia aumenta el desplazamiento interno día a día(6), desde 1985 fecha en la que se empezó a dar esta situación hasta llegar al 2003 a una cifra aproximada de 2.000.000 de desplazados en el país(2). Obligados a huir de las regiones en donde se confunden el poder de las armas, la complicidad de la impunidad y la impotencia de la población civil, miles de Colombianos transitan por el camino del éxodo y desarraigo.

Los desplazados son una población que por las condiciones sociales, económicas y culturales a que son obligados, hacen que tengan unos ambientes propicios para el desequilibrio en la salud oral frente a caries dental y enfermedad periodontal(7), siendo estas patologías con una prevalencia e incidencia alta a nivel nacional, según registros del ENSAB III (8), donde el 50.2% de la población, presentan perdida de inserción periodontal, y casi un 100% han padecido caries en algún momento de sus vidas.

Esta investigación se realiza en la fundación paz y bien, ya que es un refugio, un hogar, un resguardo; donde apoyan a estos seres humanos que son desterrados y permiten darles nuevas oportunidades en sus vidas para seguir con un nuevo mañana, pero a su vez por mas oportunidades y ayudas que estos seres humanos necesitan son pocas las que se les da en cuanto a su salud, debido a los altos costo y la poca ayuda estatal.

Los registros en salud oral en este tipo de población desplazada son escasos en nuestro país, lo que hace no conocer ni tener indicadores en salud oral de estas

personas, este estudio puede ser un diferente factor que incide durante el proceso evolutivo e investigativo de esta población.(9)

El propósito de esta investigación, es poder llegar a saber la situación de la boca en la que se encuentran los pacientes desplazados, de la ciudad de Cali, en la fundación paz y bien.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal, la población objetivo de 168 adultos, mayores de 18 años que asisten a la fundación paz y bien de la ciudad Santiago de Cali.

Se obtuvo una muestra de 168 adultos por medio de un muestreo por conveniencia, como criterios de inclusión se tuvieron en cuenta personas que sean desplazados y que pertenezcan a la fundación paz y bien, que estén sean mayores de 18 años de edad, y que voluntariamente firman el consentimiento informado y como criterios de exclusión personas que tengan enfermedades de base sistémica y pacientes totalmente edéntulos.

Las variables que se utilizaron en el trabajo son: edad, raza, tiempo de desplazados, género, procedencia, caries, nivel de inserción periodontal,.

Se realizó un examen clínico donde se observó dientes cariados, obturados y perdidos; por medio de un explorador de punta fina y un espejo para mirar la prevalencia de la caries, luego se tomó un registro periodontal con una sonda milimetrada, los datos obtenidos se les aplicó un análisis estadístico para determinar la prevalencia de caries y el nivel de inserción periodontal de este grupo de personas.

La participación de todos los pacientes se efectuó previo a un consentimiento informado por escrito y la aprobación del comité de ética del colegio odontológico colombiano basado en la resolución 8430 del ministerio de protección social 1993.

ANÁLISIS DE DATOS

- Del total de la población La edad mas frecuente en el estudio fue la de 35 años con 15 personas de la misma edad, equivalente al 8.9% de la población total.

- Del total de la población se encontró que 105 personas que equivalen al 62.5% presentaron una pérdida del nivel de inserción leve, 51 personas que equivalen al 30.4% presentaron pérdida moderada y 12 personas que son el 7.1% presentaron pérdida severa.
- Del total de la población 25 personas que equivalen al 14.9% presentaron 4 dientes perdidos siendo este el numero de dientes perdidos mas frecuente en la población estudiada.
- Se encontró una prevalencia de caries del 100% de la población.
- Del total de la población se encontró que 90 personas que equivalen al 53.6% son de raza negra, siendo esta la raza de mayor predominio en la investigación.
- Del total de la población 45 personas que equivalen al 26.8% provienen del departamento del cauca siendo este departamento el lugar de mayor procedencia de desplazamiento.
- Del total de la población 61 personas que equivalen al 36.3% presentaron ningún diente obturado.
- Del total de la población 24 personas que equivalen al 14.3% presentaron 12 dientes sanos siendo este el numero de dientes sanos mas frecuente.
- Del total de la población estudiada 84 personas que equivalen al 50% son del genero masculino 50% restante son del genero femenino.

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

La tabulación se realizó con el programa Microsoft Excel, se utilizó una distribución de frecuencias y un análisis multivariado, con la fórmula estadística χ^2 cuadrado. El paquete estadístico utilizado fue EPIINFO 2004 del centro de control y enfermedades de Atlanta.

La estandarización es un nivel de acuerdo a un diagnóstico, calificación o evaluación de una característica de interés, el cual depende de tiempo, evaluador, escala de medición, en la cual la escala cualitativa se realizó con el índice de kappa, el cual es un fracción de concordancia observada no debida al azar con relación a la concordancia máxima posible no debida al azar por encima del 80%; los valores kappa son de κ_1 a 1.

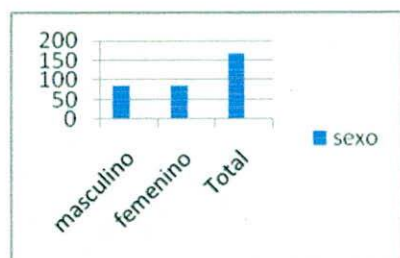
RESULTADOS

- De las 169 personas pertenecientes a la muestra, el 50% eran del sexo masculino y el otro 50% restante eran del sexo femenino.

Tabla 1. GENERO

VARIABLE	NUMERO	PORCENTAJE
Masculino	84	50.0%
femenino	84	50.0%

AFICA 1. GENERO



Del total de la población se encontró que 90 personas del estudio que equivalen al 53.6% son

de raza negra. El mayor porcentaje de de la población estudio 45 personas que equivalen al 26.8% provienen del departamento del choco siendo este departamento el lugar de mayor procedencia de desplazamiento.

GRAFICA 2. RAZA



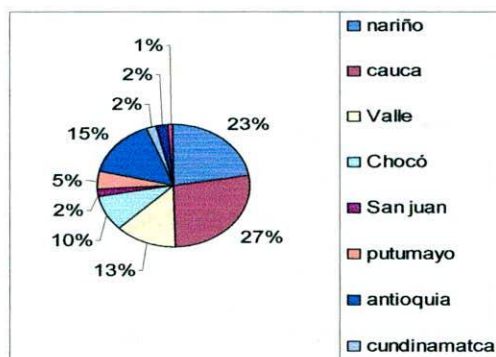
TABLA 2. RAZA

VARIABLE	NUMERO	PORCENTAJE
NEGRO	90	53.7%
NO NEGRO	78	46.4%

TABLA 3.LUGAR PROCEDENCIA

VARIABLE	frecuencia	PORCENTAJE
Nariño	38	22.6%
Cauca	45	26.8%
Valle	22	13.1%
Chocó	16	9.5%
San Juan	3	1.8%
Putumayo	8	4.8%
Antioquia	26	15.5%
Cundinamatca	4	2.4%
Anserma caldas	4	2.4%
Meta	2	1.2%

Grafico 3. Lugar de procedencia

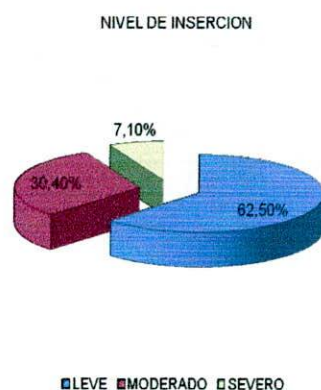


El 100% de la población presentaba caries dental y además se encontró que 105 personas que equivalen al 62.5% presentaron una pérdida del nivel de inserción leve. Del total de la población 61 personas que equivalen al 36.3% no presentaron dientes obturado y 155 que son el 91.7% presentaron dientes perdidos por caries.

TABLA 4 NIVEL INSERCIÓN

VARIABLE	NUMERO	PORCENTAJE
Leve	105	62.5%
Moderado	51	30.4%
severo	12	7.1%

GRAFICO 4. NIVEL DE INSERCIÓN



DISCUSIÓN

En el estudio realizado de caries y pérdida de inserción periodontal en el ENSAB III se encuentran datos similares a los recolectados en el trabajo de campo del proyecto con los desplazados lo que indica que

la salud oral de ellos esta dentro del promedio normal de los colombianos pero que al apartarse de su entorno aumenta su riesgo por la falta de atención por el gobierno y su difícil situación económica. En Colombia se da una situación de desinformación la cual se caracteriza por la ignorancia de la gente acerca de los servicios para la comunidad, los desplazados cuentan con una atención básica en salud general y oral la cual cubre algunos servicios pero por falta de campañas e información ellos no saben que cuentan con este servicio, en el estudio realizado se recolectaron datos que ayudan a dar un índice en necesidad de tratamientos orales, no estructurado como índice como tal ,pero que ayuda a dar una base para empezar, ya que acerca de esta población no se han realizado muchos estudios acerca de esta problemática, aunque en el gobierno del presidente Uribe se han hecho aportes por miles de dólares provenientes del plan Colombia estos recursos no son utilizados para realizar un plan estratégico acerca de la necesidades primordiales en salud para la población desplazada.(

CONCLUSIONES

Al terminar el estudio se encontró un porcentaje de historia de caries muy alto equivalente al 100% de la población.

Aunque en la pérdida de inserción periodontal el mayor porcentaje fue de pérdida leve, su prevalencia fue alta lo que lleva a pensar que en un tiempo la enfermedad avanzara en su evolución y causara mayores problemas Periodontales. (10)

Se recomienda profundizar en el estudio de los pacientes desplazados ya que no se han realizado muchos y la información que se tiene es insuficiente ante este problema.

REFERENCIAS BIBLOGRAFICAS

- (1) Teran ana marcos. Pautas de diagnostico y tratamiento diferencial de periodontitis agresiva y periodontitis cronica. 2003
- (2) EL PAIS. Cali-colombia. Dezplazados mas que cifras.2005
- (3) Dominguez guiole, Guerrero F.J tratamiento y diagnostico de caries.2005
- (4) Ruiz D. Gloria Patricia , Condiciones de salud de familias dezplazadas.2000
- (5) Forero Edgar, El desplazamiento interno forzado en Colombia, Septiembre 22 del 2003.
- (6) Currealugo Victor, Un paso para la humanización de conflicto armado. Diciembre 2001.
- (7) Guevara R. Dario, Desplazados por el conflicto armado.
- (8) Ensab III Estudio Nacional de Salud Bucal, COP y Enfermedad periodontal, 1994.
- (9) Centro de noticias del Estado. Presidencia de la Republica.
- (10) Cortez Martinicorena, Fco Javier, Doria Bajo Angel, Asenjo Madoz Maria de los Angeles, Sainz de Murieta irriarte Ignacio, Ramon Torrel Jose maria, Cuenca Sala Emilio. Prevalencia de caries y enfermedad peridontal en el estado de Navarra, 2002.