

Nº 36: EL PADI (Programa de Asistencia Dental Infantil) en Andalucía, y su influencia sobre hábito de cepillado e índice gingival en un grupo de escolares de 6-12 años

Autores: Rosel Gallardo EM, Prados Atienza MB, Bravo Pérez JJ, González Rodríguez P, Bravo Pérez M
Centro de trabajo: *Facultad de Odontología. Universidad de Granada*

- Introducción

El Programa de Atención Dental Infantil (PADI) en Andalucía comenzó en el año 2002 con el Decreto 281/2001. La población a la que va dirigida son menores, cuyas edades están comprendidas entre los 6 y los 15 años, siendo su implantación progresiva, por lo que en el año 2006 tuvieron derecho a estos servicios las niñas y niños andaluces de entre 6 a 12 años. El índice de utilización de los servicios de asistencia dental se ha ido incrementando hasta alcanzar cerca de un 40% en el último año.

- Objetivos

Evaluar el efecto de la variable PADI (usuario sí/no) sobre el hábito de cepillado e índice gingival.

- Metodología

Es un estudio piloto analítico transversal (cuasiexperimental) en el que han sido explorados 600 escolares de 6 -12 años, seleccionados aleatoriamente entre las provincias de Jaén y Granada, y que son parte de los 1800 escolares previstos en el proyecto de investigación completo (véase al final financiación). Se determinaron el índice gingival (IG) y hábito de cepillado. Dichas variables se han comparado entre usuarios y no usuarios del PADI.

- Resultados

El 35,6% de los escolares NO usuarios del PADI se cepillan al menos una vez al día, frente al 36,5 % del grupo de los usuarios. La media del IG en No usuarios es de $11,2 \pm 6,0$ y de $10,4 \pm 6,0$ en usuarios. No se obtienen reducciones estadísticamente significativas, entre los dos grupos, en el hábito de cepillado ($p = 0.377$) e IG ($p = 0.146$). Tras corregir por la edad, mediante regresión lineal múltiple, el efecto del PADI sigue siendo no significativo en las dos variables.

- Discusión

No se encontraron diferencias significativas al evaluar el efecto de la variable (usuario /no usuario PADI) sobre el IG y hábito de cepillado.

- Conclusiones

Los resultados del presente estudio piloto sugieren que el PADI en escolares andaluces, de 6 a 11 años, no parece ser efectivo en la reducción de gingivitis, ni sobre el hábito de cepillado.

FINANCIACIÓN PROYECTO PI-051172 DEL

FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA (FIIS)

Evaluación del Programa de Asistencia Dental Infantil en Andalucía.

Nº 37: Evaluación del riesgo de caries en una población adulta joven

Autores: Ruiz Miravet A, Montiel Company JM, Almerich Silla JM

Centro de trabajo: *Departamento de Estomatología. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València*

- Introducción

En los últimos años se han desarrollado diferentes modelos de predicción del riesgo de caries. El Cariogram® es un programa informático que evalúa e ilustra gráficamente el perfil de riesgo de caries de un individuo, el cual parece clasificar a los pacientes más correctamente que otros métodos de predicción de riesgo.

- Objetivos

El objetivo de nuestro estudio ha sido determinar el riesgo de caries de una población mediante la utilización del programa informático Cariogram®; y estudiar la relación entre las diferentes variables que configuran el Cariogram®; y el riesgo de caries determinado.

- Metodología

En una muestra de 48 individuos jóvenes se recogieron datos mediante una exploración clínica y radiológica así como pruebas salivales y encuesta dietética, obteniéndose posteriormente el riesgo de caries de cada individuo mediante la realización del diagrama Cariogram®.

- Resultados

La Experiencia de caries, los Recuentos de *Streptococcus mutans*, Programa de Fluorización y Capacidad Tampón de la saliva han sido las variables recogidas en el Cariogram® que han presentado una correlación significativa con el riesgo de caries determinado por el mismo. Otras variables que no recoge directamente el Cariogram® como el índice CAO.D y CAO.S y el índice de Placa muestran igualmente una correlación significativa con el riesgo.

- Discusión

Consideramos que el Cariogram® es uno de los métodos más fiables hoy por hoy a la hora de predecir el riesgo de caries de un individuo ya que se trata de un método objetivo y cuantitativo, que calcula los datos mediante un programa informático, puede imprimirse y guardar los resultados. Aparte, presenta otras ventajas como por ejemplo que, dependiendo del resultado obtenido con un paciente determinado, el mismo programa emite una serie de recomendaciones para darle al paciente y que éste pueda disminuir su riesgo de caries. El hecho

Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal

Organo Oficial / Official publication:

- Sociedad Española de Medicina Oral
- Sociedad Española de Odontostomatología para el Minusválido y Pacientes Especiales
- Sociedad Española de Cirugía Bucal
- Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal
- Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral

INDEXADA / INDEXED

INDEX MEDICUS / MEDLINE/ PubMed, EMBASE (Excerpta Medica -The Netherlands), SCOPUS, ÍNDICE MÉDICO ESPAÑOL
ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO ESPAÑOL EN CIENCIAS DE LA SALUD (IBECS)



XIV CONGRESO

SESPO

badajoz

Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal

Directores/Editors: Prof. José V. Bagán Sebastián. Prof. Crispian Scully

Indexed in:
-Index Medicus / MEDLINE / PubMed
-EMBASE, Excerpta Medica
-SCOPUS
-Indice Médico Español
-IBCS

Subdirectores:

Prof. Adalberto Mosqueda Taylor (*Para Iberoamérica*). Dra. Yolanda Jiménez Soriano
Prof. Manuel Bravo Pérez (*Propuesto por la SESPO - Sección Odontología Preventiva y Comunitaria*)
Prof. Antonio Bascones Martínez (*Propuesto por la SMO - Sección Medicina y Patología Oral*)
Prof. F. Javier Silvestre Donat (*Propuesto por la SEOEME - Sección Odontología en pacientes especiales*)
Prof. Cosme Gay Escoda (*Propuesto por la SECIB - Sección Cirugía Bucal*)
Dr. José Felix Mañes Ferrer (*Sección Odontología Clínica*)
Prof. Raquel Osorio (*Sección Biomateriales y Bioingeniería en Odontología*)
Asociados a dirección: Dra. M. Ángeles Milián Masanet, Dra. Carmen Gavalda Esteve, Dr. Rafael Poveda Roda
Secretaría: Agustina Fernández Robles, Vicenta Mondragó Mollá

Organo Oficial / Official publication

Sociedad Española de Medicina Oral
Spanish Society of Oral Medicine

Junta Directiva (SEMO)

Presidente: Prof. Antonio Bascones Martínez

Vicepresidentes:

Prof. José Manuel Aguirre Urizar

Prof. Germán Esparza Gómez

Secretaría: Dra. Rocio Cerero Lapiedra

Tesorero: Dra. Julián Campo Trapero

Vocales: Prof. Andrés Blanco Carrión

Prof. Guillermo Machuca Portillo

Prof. Miguel Angel González Moles

Dra. M.ª Angeles Milián Masanet

Dr. Luis Alberto Moreno López

Dr. Miguel Angel Rodrigo Rodríguez

Academia Iberoamericana de Patología
y Medicina Bucal

Ibero-American Academy of Oral Pathology and Medicine

Junta Directiva (AIPMB)

Presidente: Prof. Adalberto Mosqueda Taylor

Secretaría Ejecutiva: Dra. Ma. del Rocio Ferrusco Ontiveros

Tesorero: Prof. José Manuel Aguirre Urizar

Vocales: Dr. Elias Romero de León (*Vocal para Norteamérica*)

Dra. Madeline Howard (*Vocal para Centroamérica*)

Dra. Myriam Pérez Caffarena

(*Vocal para Sudamérica 1*)

Dr. Héctor Lanfranchi (*Vocal para Sudamérica 2*)

Dr. Francisco J. Silvestre Donat (*Vocal para Europa*)

Sociedad Española de Odontostomatología
para el Minusválido y Pacientes Especiales
Spanish Society for Dentistry for Patients with
Disability and Special Needs

Junta Directiva (SEOEME)

Presidente: Prof. Ricardo E. Oñate Sánchez

Presidente saliente: Prof. Guillermo Machuca

Vicepresidente: Dr. Joaquín de Nova García

Secretaría: Dra. M.ª del Carmen Cabrerizo Merino

Tesorero: Dr. Federico Martínez López

Vocales: Prof. Antonio Cutando Soriano

(*Relaciones con la IADH*)

Prof. Javier Silvestre Donat

(*Responsable Formación Continuada*)

Dr. José Antonio Gil Montoya

(*Encargado de la Página Web*)

Dr. Julián López Jiménez

(*Coordinador Universidades Privadas*)

Dr. Francisco Manso Platero

(*Relaciones con Instituciones*)

Dr. Gerardo Gómez Moreno

Prof. Pedro Diz Dios

Dra. Elena López-Arranz Monge

Dra. M.ª del Carmen Machuca Portillo

Sociedad Española de Cirugía Bucal
Spanish Society of Oral Surgery

Junta Directiva (SECIB)

Presidente: Prof. José Luis Gutiérrez Pérez

Presidente electo: Prof. José M. Martínez González

Vicepresidenta: Prof.ª M.ª Angels Sánchez Garcés

Secretario: Dr. Pedro Infante Cossío

Tesorero: Dr. David Gallego Romero

Vocal 1.ª: Dr. Mikel de Maeztu Martínez

Vocal 2.ª: Dr. Bartolome Arias Chamorro

Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral
Spanish Society of Epidemiology and Oral Public Health

Junta Directiva (SESPO)

Presidente: Dra. Maria Carmen Llena Puy

Vicepresidente: Dr. Elias Casals Peidro

Secretaría: Dra. Verónica Ausina Márquez

Tesorera: Dra. Francisca Marin Sanz

Vocales:

Prof. José Manuel Almerich Silla

Prof.ª Pilar Baca García

Dr. José Antonio Coello Suanzes

Dra. Isabel García-Láez de La Torre

Dra. Marta Pulido i Martí

Comité Editorial / Editorial Board

Propuestos por la SEMO

-Prof. José M. Aguirre Urizar
-Prof. Germán Esparza Gómez
-Dra. Rocio Cerero Lapiedra
-Prof. Andrés Blanco Carrión
-Prof. Guillermo Machuca Portillo
-Dr. Julián Campo Trapero
-Prof. Angel Martínez Sahuquillo
-Prof.ª María J. García-Pola Vallejo

Propuestos por la SEOEME

-Prof. Juan José Alió Sanz
-Dr. Manuel Bratos Morillo
-Prof. Antonio Cutando Soriano
-Prof. Pedro Diz Dios
-Dra. M.ª José Giménez López
-Dr. Julián López Jiménez
-Dr. Andrés Plaza Costa

Propuestos por la SECIB

-Prof. José M. Aguirre Urizar
-Dr. Enrique Arévalo Turrillas
-Prof. Leonardo Berini Aytés
-Prof. Abel García García
-Prof.ª Blanca Guisado Moya
-Prof. José L. Gutiérrez Pérez
-Dr. Pedro Infante Cossío
-Prof. Miguel Peñarocha Diago
-Dr. Joan Pi Urgell

Propuestos por la AIPMB

-Prof. Wilson A. Delgado
-Dr. Abelardo Meneses García
-Dra. Ma. Elisa Vega Memije
-Prof. Roman Carlos Bregni
-Prof. César López Acevedo
-Prof. Oslei Poes de Almeida
-Dr. Héctor Lanfranchi
-Prof. Adalberto Mosqueda Taylor
-Dr. Heddie O. Sedano
-Prof. Hugo R. Domínguez Malagón

Revisores Internacionales

-Prof. Andy Wolff (Israel)
-Prof.ª Francina Lozada-Nur
-Prof. Stephen Porter
-Prof. Peter Reichart
-Prof. Isaac van der Waal
-Prof. Marco Carozzo
-Dr. Johann Beck-Mannagetta
-Dr. Gill Smith
-Dr. Tommaso Lombardi
-Dr. Carlos Madrid
-Dr. Jair Carneiro Leão

Propuestos por la SESPO

-Prof.ª Pilar Baca García
-Prof. José Manuel Almerich Silla
-Prof.ª Carolina Manau Navarro
-Dr. Javier Cortes Martinicorena
-Dr. Elias Casals Peidro
-Prof. Ernesto Smith Chamos
-Dra. Maria Carmen Llena Puy

Sección Biomateriales y Bioingeniería en Odontología

-Prof. Manuel Toledano
-Prof. Franklin García-Godoy (USA)
-Prof. Marco Ferrari (Italy)
-Prof. Franklin Tay (USA)
-Prof. Dwayne D. Arola (USA)

Sección Odontología Clínica

-Dr. José Felix Mañes Ferrer

Colaboradores

-Prof. Ambrosio Bermejo Fenoll
-Prof. Pedro Bullón Fernández
-Prof. José Vicente Castell
-Dr. Carlos Camps Herrero
-Dr. Miguel Armengot
-Prof. José M. Gándara Rey
-Prof. Juan C. de Vicente Rodríguez
-Prof. Luis M. Junquera Gutiérrez
-Prof. José Liébana Ureña
-Prof.ª Pia López Jornet
-Prof. Eduardo Chimenos Küstner
-Prof. Esteban Morcillo Sánchez
-Prof. Guillermo Quindós
-Dra. Cecilia Ramón Fluixà
-Prof. Rafael Sancho Tomás
-Prof. Francisco Vera Sempere
-Dr. Miguel Burgueño García
-Dr. Rafael Martín-Granizo López
-Dr. Tomás Portaceli Roig
-Dr. Alvaro García Rozado González
-Dr. José M. Sanchis Bielsa
-Dra. Celia Haya
-Dra. María Margaix

MEDICINA ORAL, PATOLOGÍA ORAL Y CIRUGÍA BUCAL

C/ Daniel Balaciart N° 4 pta. 17
46020 - Valencia (España)
E-mail: medicina@medicinaoral.com

Depósito legal: V-4323-2004

ISSN 1698-4447

Imprime: Rotodomenech, S.L.

© Medicina Oral S. L. C.I.F. B 96689336

Reservados todos los derechos.

Ninguna parte de esta publicación
puede ser reproducida sin el permiso
escrito del titular del Copyright.

Publicación distribuida por
GlaxoSmithKline

Impreso en papel exento de ácido
Printed on acid-free paper

Entidad colaboradora:
Sociedad Española de Cirugía Oral
y Maxilofacial