

Bienvenidos a la 3ª edición de nuestra *Newsletter*. En los últimos meses, diversas actividades científicas y momentos históricos fundamentaron nuestras acciones. Los estudiantes de doctorado continuaron sus trayectorias con mucha dedicación, participando de Congresos y Simposios con la presentación de los resultados de sus estudios y también como conferencistas.

Celebramos la conmemoración del 50 aniversario de *Manchester Dental Health Unit*, una colaboración exitosa entre la Universidad de Manchester y Colgate-Palmolive.

Nuestros grupos de trabajo han hecho importantes contribuciones a la comunidad científica. El grupo de Academia presentó los resultados de su encuesta piloto en dos de las principales reuniones de Educación Odontológica en América Latina: Organización Latinoamericana de Escuelas de Odontología/ Organización de Facultades, Escuelas y Departamentos de Odontología (OFEDO/UDUAL) y la Asociación Brasileña de Enseñanza Odontológica (ABENO). El objetivo de esta encuesta piloto fue observar los contenidos pedagógicos de la periodoncia aplicada a la práctica clínica y comunitaria y su relevancia. Además, el grupo de Odontología Basada en la Evidencia, escribió una revisión de la literatura sobre dentífricos a base de fluoruro de amina que se publicó en portugués y español, la cual fue distribuida a los profesionales en diferentes Congresos Odontológicos.

En Octubre de 2018, también se celebró el III Seminario Internacional de la LAOHA con una conferencia magistral del Dr. Wim Teughels de la Universidad de Leven, Bélgica.

En Enero de 2019, celebraremos la Reunión del Consenso "Enfermedad periodontal y el impacto en la salud general en América Latina" en São Paulo." La Cumbre Internacional LAOHA - "De la investigación a la formulación de políticas y la práctica", está programada para Mayo.. Los objetivos de ambas reuniones apoyan la misión de la LAOHA de contribuir al desarrollo científico de la Odontología y al mejoramiento de la salud oral de la población latinoamericana a través de la investigación y la educación.

Finalmente, nos gustaría anunciar dos nuevos miembros para nuestra Junta Directiva (2018-2020), el Dr. Cassiano Rösing y el Dr. Juliano Cavagni. Nos gustaría expresar nuestro agradecimiento al Dr. Jamil Shibli y al Dr. Cassio Carvalho por sus contribuciones y liderazgo durante su período como Directores en la Junta.



Luciene Figueiredo
1^{er} Tesorero



Presidente
Giuseppe Romito



Vicepresidente
Magda Feres



2^{do} Tesorero
Claudio Pannuti



1^{do} Secretario
Marcelo Favari



2^{do} Secretario
Cristina Villar



Consejo Fiscal
Cassiano Rösing



Consejo Fiscal
Juliano Cavagni



Consejo Fiscal
Luciana Saraiva



Consejo Ejecutivo
Bernal Stewart



Consejo Ejecutivo
Zilson Malheiros

Consejo Editorial:

Magda Feres, Bernal Stewart, Zilson Malheiros, Carlos Benitez, con la colaboración de Richard Hogan y Julio Barrios

Contacto:

contact@latamoralhealthassociation.org

Programa de Visitas

Comenzado este año, las Universidades afiliadas a la LAOHA visitaron el Centro de Tecnología Global Brasileño (GTC) de Colgate Palmolive. El objetivo de este programa es mejorar la relación entre las Universidades asociadas a la LAOHA y el equipo de GTC de Brasil. Los profesores y estudiantes de doctorado fueron recibidos por el Director del GTC, Abraham Cazes y su equipo.

Durante la visita, los participantes recibieron una introducción general sobre la Compañía Colgate Palmolive. Aprenden sobre el compromiso de la compañía de entregar productos de alta calidad a los consumidores. También reciben una visita guiada a los laboratorios y planta de producción.

Como resultado, los visitantes de la LAOHA obtuvieron un profundo entendimiento del fuerte compromiso con la calidad y la innovación de la empresa demostrada por los investigadores de Colgate. En 2018, más de 100 visitantes de cuatro universidades de Brasil han participado en este Programa.



Universidad de Campinas (UNICAMP)



Universidad de São Paulo (USP)



Universidad de Guarulhos



Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS)

Grupo de Trabajo Academia

En 2018, el grupo de trabajo, Academia, realizó una encuesta piloto en 13 instituciones afiliadas. El propósito de esta encuesta piloto fue observar los contenidos pedagógicos de la periodoncia aplicada a la práctica clínica y comunitaria y su relevancia. El estudio piloto tenía dos objetivos:

- Explorar si en las áreas que involucran la atención de pacientes (clínicas o comunitarias) se aplican los contenidos teóricos aprendidos de periodoncia.
- Determinar la relevancia dada a los diferentes contenidos de periodoncia.

Los resultados de esta encuesta piloto se presentaron en dos de las principales reuniones de educación dental en América Latina:

- Organización Latinoamericana de Escuelas de Odontología / Organización de Facultades, Escuelas y Departamentos de Odontología (OFEDO / UDUAL)
- Asociación Brasileña de Educación Dental (ABENO)

Entre las principales conclusiones de la encuesta:

A DESTACAR	PARA REVISAR
<ul style="list-style-type: none"> • Alta aplicabilidad clínica de los contenidos periodontales en los 3 bloques (diagnóstico, riesgo y educación en higiene bucal). 	<ul style="list-style-type: none"> • Menos aplicabilidad de los contenidos en actividades comunitarias.
<ul style="list-style-type: none"> • Alta relevancia de los contenidos en la parte clínica y en la comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • El menor énfasis se da al cuidado de la salud periodontal y al control de los factores de riesgo en las actividades de la comunidad.
<ul style="list-style-type: none"> • Los estudiantes y los maestros otorgan especial importancia a la evaluación del riesgo local y sistémico. 	<ul style="list-style-type: none"> • El uso de herramientas tecnológicas en la educación dental.



OFEDO/UDUAL | La Dra. Yilda Rivera compartió los resultados de la encuesta durante un taller.



ABENO | El Dr. Cassiano Rösing presentó los resultados de la encuesta.

RECOMENDACIONES GENERALES:

- Ampliar el tamaño de la muestra y el número de universidades.
- Explorar en profundidad las conclusiones de la encuesta y su aplicabilidad.
- Evaluar por separado las actividades clínicas de la comunidad en términos de aplicabilidad y relevancia.

Aplicación de la Odontología basada en la evidencia

El objetivo del Grupo de Trabajo, Odontología Basada en la Evidencia, es proporcionar evidencia científica con el objetivo de involucrar a los profesionales en Odontología. En 2018, realizaron una revisión de la literatura sobre el mecanismo de los dentífricos que contienen **fluoruro de amina**, así como su papel en los procesos de remineralización y la evaluación de su eficacia clínica

en la prevención de la caries dental. El artículo resultante fue publicado en la revista brasileña de Periodoncia y está disponible en portugués y español. En Septiembre, se entregaron más de 2.000 copias en la reunión brasileña del IADR. De forma semejante, en Enero de 2019, se entregarán miles de copias en Congreso Internacional de Odontología en São Paulo (CIOSP).

PERIODONCIA Braz J Periodontol - June 2018 - volume 28 - issue 02



DENTIFRÍCIO COM FLUORETO DE AMINA NA PREVENÇÃO DE CÁRIE DENTÁRIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Amine fluoride dentifrice in dental caries prevention: a literature review

Cáudio Mendes Parniani¹, Izabel Monteiro D'Hyppolito², Laís Rueda Cruz³, Carlos Guillermo Benítez Silva⁴, Giuseppe Alexandre Romito⁴

¹ Professor Associado do Departamento de Periodontia da FOCSP, São Paulo, Brasil
² Aluna de Mestrado do programa de Pós-Graduação em Odontologia da UNESP, Rio de Janeiro, Brasil
³ Discente do programa de Pós-Graduação em Odontologia da FOCSP, São Paulo, Brasil
⁴ Professor titular do departamento de Periodontia da FOCSP, São Paulo, Brasil

Recebimento: 02/04/18 - Correção: 04/05/18 - Aceite: 07/06/18

PERIODONCIA Braz J Periodontol - September 2018 - volume 28 - issue 03



PASTA DENTAL CON FLUORURO DE AMINA EN LA PREVENCIÓN DE CÁRIE DENTAL: REVISIÓN DE LA LITERATURA

Amine fluoride dentifrice in dental caries prevention: a literature review

Cáudio Mendes Parniani¹, Izabel Monteiro D'Hyppolito², Laís Rueda Cruz³, Carlos Guillermo Benítez Silva⁴, Giuseppe Alexandre Romito⁴

¹ Professor Associado do Departamento de Periodontia da FOCSP, São Paulo, Brasil
² Aluna de Mestrado do programa de Pós-Graduação em Odontologia da UNESP, Rio de Janeiro, Brasil
³ Aluna de doutorado do programa de Pós-graduação em Odontologia da FOCSP, São Paulo, Brasil
⁴ Professor titular do departamento de Periodontia da FOCSP, São Paulo, Brasil

Recebimento: 02/04/18 - Correção: 04/05/18 - Aceite: 07/06/18

RESUMO

Objetivos: Dentifrícios com fluoreto de amina têm sido propostos como uma alternativa superior a outros fluoretos devido à sua estrutura molecular. Assim, o objetivo dessa revisão foi descrever o mecanismo de ação dos dentifrícios contendo fluoreto de amina, assim como seu papel dentro dos processos de remineralização e a avaliação da sua eficácia clínica na prevenção da cárie dentária.

Material e métodos: Dois investigadores pesquisaram de forma independente as bases de dados eletrônicas MEDLINE e EMBASE, sem restrição de data. Foram incluídos apenas estudos *in vitro*, *in situ* ou ensaios clínicos controlados. Após a leitura dos textos, foi feita a extração de dados. A avaliação do risco de viés dos ensaios clínicos foi realizada pelos mesmos investigadores.

Resultados: Estudos *in vitro* e *in situ* mostraram que AmF reduziu a desmineralização e promoveu remineralização, sendo que em alguns estudos a remineralização foi maior no grupo que utilizou AmF. Quatro ensaios clínicos incluídos nessa revisão sugerem que existe alguma evidência de superioridade de dentifrícios com fluoreto de amina em relação à redução de incremento de cárie, comparados com os grupos controle.

Conclusão: Existe evidência que dentifrícios contendo fluoreto de amina agem no processo de cárie dentária diminuindo a desmineralização, promovendo a remineralização e reduzindo a formação de lesões cavitadas.

UNITERMOS: Unitermos: Cremes dentais; Fluoreto; Cárie dentária. R Periodontia 2018; 28: 43-52.

RESUMEN

Objetivos: Las pastas dentales con fluoruro de amina han sido propuestas como una alternativa superior a otras con distintos fluoruros debido a su estructura molecular. Por tanto, el objetivo de esta revisión fue describir el mecanismo de acción de las pastas dentales que contienen fluoruro de amina, así como su papel dentro de los procesos de remineralización y la evaluación de su eficacia clínica en la prevención de la caries dental.

Material y métodos: Dos investigadores realizaron búsquedas de forma independiente en las bases de datos electrónicas MEDLINE y EMBASE, sin restricción de fecha. Fueron incluidos solo estudios *in vitro*, *in situ* o ensayos clínicos controlados. Después de la lectura de los textos, fue realizada la extracción de datos. La evaluación del riesgo de sesgo de los ensayos clínicos fue realizada por los mismos investigadores.

Resultados: Estudios *in vitro* e *in situ* mostraron que el AmF redujo la desmineralización y promovió la remineralización. En algunos estudios, AmF promovió mayor remineralización que los otros tratamientos. Cuatro ensayos clínicos que fueron incluidos en esta revisión sugieren que existe cierta evidencia de la superioridad de las pastas dentales con fluoruro de amina con relación a la reducción en el incremento de caries, comparadas con otros grupos control.

Conclusión: Existe evidencia de que las pastas dentales que contienen fluoruro de amina actúan en el proceso de la caries dental disminuyendo la desmineralización, promoviendo la remineralización y reduciendo la formación de lesiones cavitadas.

PALABRAS CLAVE: Pastas dentales; Fluoruro; Caries dental. R Periodontia 2018; 28: 26-35.

Acceso al artículo en Portugués

Acceso al artículo en Español

Manchester Dental Health Unit

50 aniversario

La Unidad de Salud Dental de Manchester (DHU) se conceptualizó por primera vez en 1967 durante una conversación entre dos odontólogos: el Dr. Graham Davies y el Dr. Phil Holloway. Después de un curso lectivo en 1967, Dr. Davies le preguntó al Dr. Holloway si estaría interesado en unirse a él para formar una unidad de investigación con el objetivo de realizar estudios epidemiológicos dentales y ensayos clínicos.

En Septiembre de 1968 se firmó el contrato entre la Universidad de Manchester y Colgate-Palmolive. Esta misma colaboración ha continuado sin interrupciones por los últimos 50 años, lo que representa una colaboración única y de larga trayectoria entre una Universidad de investigación eminente y una empresa líder en cuidado bucal.

La misión original de la DUH era promover la salud pública odontológica, creando nuevos recursos y capacidades para realizar ensayos clínicos alineados con Colgate-Palmolive y con beneficio de salud pública. Cincuenta años más tarde, esta misión general permanece prácticamente sin cambios; el enfoque para lograr estos objetivos, sin embargo, ha evolucionado para incluir el desarrollo de nuevas metodologías y diagnósticos para ampliar los límites de la

investigación en salud oral. Además, la DHU ha mantenido un programa de capacitación de doctorado durante 5 décadas, creando generaciones de líderes de investigación que han forjado carreras ilustres en todo el mundo.

En la actualidad, la DHU está trabajando en múltiples estudios epidemiológicos a gran escala conjuntamente con una serie de estudios de desarrollo de diagnóstico que exploran el uso de nuevos métodos de imagenología y dispositivos de salud conectados en la investigación dental.

La formación de LATAM DHU representa un hito emocionante en la historia colectiva de la DHU y ofrece la oportunidad de ampliar el ámbito del trabajo de Salud Pública de Colgate, fomentar el talento y colaborar con instituciones líderes y, en última instancia, mejorar la vida de la población a nivel mundial.

El 50 aniversario de la colaboración entre Colgate Palmolive y Manchester University, estuvo marcada con una celebración que se realizó en Manchester. Los estudiantes y el personal de la DHU se unieron, colaboradores y colegas de Colgate-Palmolive de lugares tan lejanos como

Brasil, India y Tailandia, incluido el primer estudiante de doctorado de la DHU, el Prof. Andrew Rugg-Gunn, y el equipo de liderazgo del Centro de Tecnología Global de Colgate-Palmolive: Patricia Verduin, Raj Kohli, Terrel Partee, Latonya Kilpatrick y la doctora Maria Ryan, Chief Dental Officer. Los invitados asistieron a un Simposio en la jornada de la

tarde que reflejó los 50 años de colaboración con el evento que culminó con una cena de celebración en el Christie's Bistro de la Universidad.

Siempre se debe reconocer a los co-directores que han podido guiar a la unidad, a su personal y estudiantes durante los últimos 50 años.



50 años de excelencia en investigación



The University of Manchester

Colgate-Palmolive Co-Directores		Co-directores Académicos	
Graham H. Davies	1968 - 1991	Philip J. Holloway	1968 - 1992
Robin M. Davies	1991 - 2005	Mike Lennon	1987
Roger P. Ellwood	2005 - Present	Anthony S. Blinkhorn	1992 - 2007
		Iain A. Pretty	2007 - Present

III Seminário LAOHA

En octubre de 2018, tuvo lugar el III Seminário de la Latin American Oral Health Association (LAOHA), junto con el VII Simposio Internacional de Periodoncia de la Universidad de Guarulhos. Este año, tuvimos el honor de presenciar una conferencia magistral del Dr. Wim Teughels, Profesor de Periodoncia y co-director del Programa de Posgrado en Periodoncia de la Universidad de Leuven (Bélgica).

El Dr. Teughels tiene más de 120 artículos científicos publicados, es editor asociado del *Journal of Periodontal Research* y del libro *Carranza's Clinical Periodontology*.

Sus principales áreas de investigación son Periodoncia y Microbiología Oral, con énfasis en adhesión bacteriana, interacciones microbianas, antimicrobianos y probióticos. Él es el investigador de mayor destaque mundial en el tema "probióticos en Periodoncia".

Las charlas ministradas abordaron los tópicos: "Concepto, lógica, modo de acción y evidencia clínica de los probióticos", y "Evidencia clínica y perspectivas futuras: prebióticos, y predadores bacterianos". El evento contó con la presencia de estudiantes, docentes e investigadores.



Dr. Teughels



Dra. Feres, Dr. Malheiros y estudiantes de doctorado con el Dr. Teughels.

Expo Dental AMIC, Ciudad de México

En noviembre, el mayor evento de la Odontología Mexicana, el AMIC (Asociación Mexicana de la Industria y Comercio) exposición dental, fue un grande éxito, juzgando por la considerable cantidad de personas que asistieron. Con un estimado de más de 5,000 asistentes a este Congreso científico.

Uno de los destaques del evento, fue el Simposio Colgate Palmolive sobre "Actualizaciones sobre las enfermedades inflamatorias, nuevas tendencias y su clasificación" moderada por el Dr. José Viales. Entre los ponentes invitados

estuvo el Dr. Carlos Benítez, estudiante de doctorado y becario de LAOHA en la universidad de São Paulo, Brasil. El Dr. Carlos Benítez, graduado de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), habló sobre la alta prevalencia de gingivitis en México y Latino América.

Como fue reportado por el Dr. Julio Barrios, Gerente de Asuntos Académicos de Colgate México, más de 700 personas asistieron al Simposio. Las interacciones en las redes sociales fueron un elemento importante para el éxito de este Simposio.

f • **Campaña de Facebook:**

- +9 K personas alcanzadas
- 135 interacciones

• Live feed en redes sociales:

- 19K Alcance
- 7.2 K Reproducciones





Dra. Marisol Pérez Gasque

Dra. Ana Gabriela Sifuentes Carrillo

Dr. José Humberto Viales Sosa

Dr. Eduardo Medina García

Dr. Carlos Guillermo Benitez Silva

Dr. Mario García Briseño



“Haber sido parte de este evento fue una experiencia transformadora. Tener la oportunidad de compartir mis experiencias con los estudiantes, dentistas y especialistas en el congreso dental más grande de mi país me hizo pensar acerca de todo lo que puede ser explorado en el futuro. Considero que mi participación en el programa de PhD apoyado por LAOHA en la Universidad de São Paulo me ha dado una nueva visión y una serie de herramientas que pueden ser muy útiles para la difusión de nuevas metodologías de practicas clínicas así como la posibilidad de la elaboración de estudios clínicos” dice el Dr. Carlos Benitez.



Dr. Carlos Benitez
Estudiante de doctorado Universidad de Sao Paulo

Agradecimiento

Gustaríamos de agradecer al Dr. Jamil Shibli y al Dr. Cassio Carvalho por sus contribuciones y liderazgo durante su permanencia como Directores en la Junta Directiva.

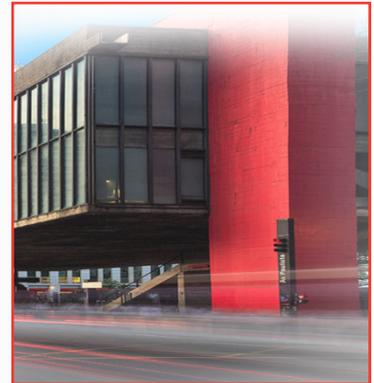


Eventos 2019

Latin American Oral Health Association

La enfermedad periodontal y el impacto en la salud general en América Latina

JAN. 30, 2019
São Paulo, Brazil



Cumbre Internacional

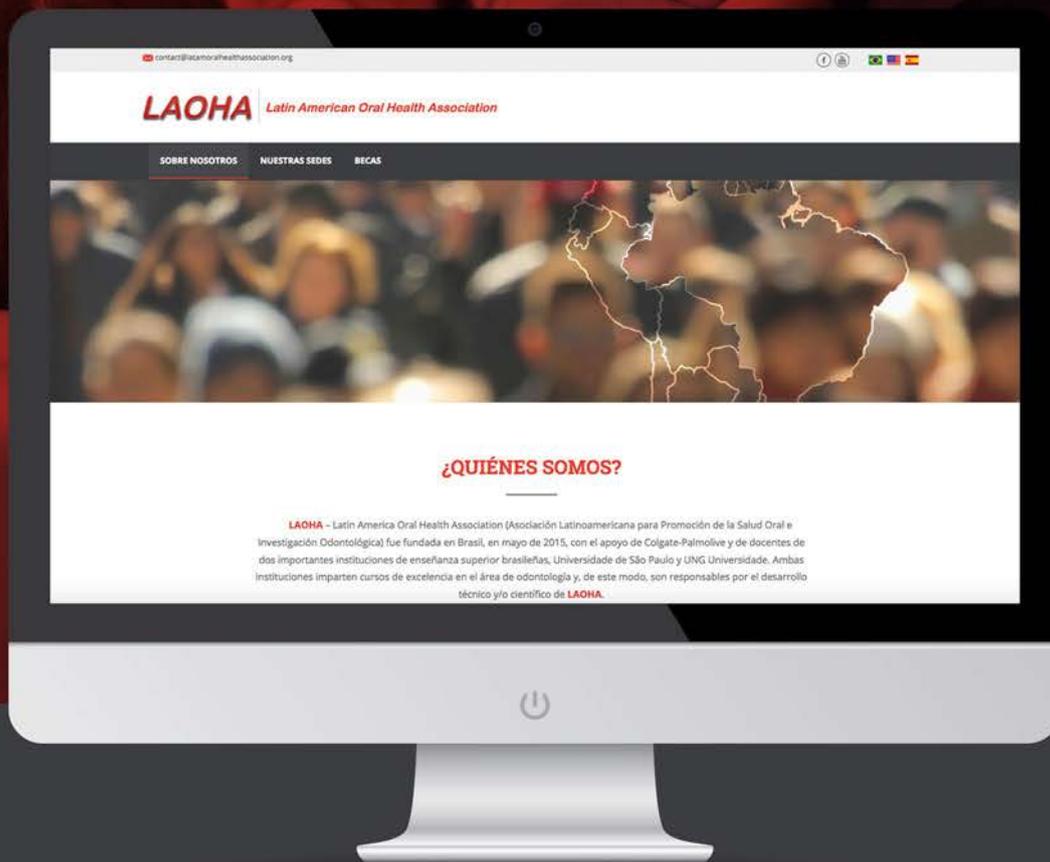
De la investigación a la formulación de políticas y la práctica

MAY, 2019
São Paulo, Brazil



LAOHA SITIO WEB

Nuestro sitio web está en línea! Es posible visualizar nuestra misión, visión, objetivos y toda la información sobre becas, universidades y dirección.



www.latamoralhealthassociation.org

LAOHA | Latin American Oral Health Association

