

Bem-vindo à 3ª edição de nossa Newsletter. Nos últimos meses, diversas atividades científicas e momentos históricos embasaram nossas ações. Os doutorandos continuaram sua trajetória com muita dedicação, participando de congressos e simpósios com a apresentação dos resultados de seus estudos e também como palestrantes.

Celebramos a comemoração do 50º aniversário da Manchester Dental Health Unit, uma parceria de sucesso entre a Universidade de Manchester e a Colgate-Palmolive.

Nossas Forças-tarefa geraram contribuições importantes para a comunidade científica. O grupo de Academia apresentou os resultados de sua pesquisa piloto em duas das principais reuniões de educação odontológica da América Latina: Organização Latino-Americana de Odontologia / Organização de Faculdades, Escolas e Departamentos de Odontologia (OFEDO/UDUAL) e Associação Brasileira de Ensino Odontológico (ABENO). Por sua vez, o grupo Odontologia Baseada em Evidências redigiu uma revisão da literatura sobre os dentifrícios com fluoreto de amina, publicada em português e espanhol e distribuída aos profissionais em Congressos Odontológicos.

Em outubro de 2018, o III Seminário Internacional LAOHA foi realizado, contando com a presença do Prof. Wim Teughels, da Universidade de Leven (Bélgica).

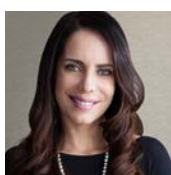
Em janeiro de 2019, será realizada a Reunião de Consenso "Periodontal disease and the impact on general health in Latin America", e o International Summit – "Moving from research to policy-making and practice", previsto para maio. Os objetivos de ambas as reuniões apoiam a missão da LAOHA de contribuir para o desenvolvimento científico da melhoria da saúde bucal e odontológica da população latino-americana por meio de pesquisa e educação.

Por fim, gostaríamos de anunciar dois novos membros da Diretoria (2018-2020), Dr. Cassiano Rösing e o Dr. Juliano Cavagni. Aproveitamos também para expressar nossa gratidão ao Dr. Jamil Shibli e ao Dr. Cassio Carvalho por suas contribuições e liderança durante o mandato como Diretores.

**Luciene Figueiredo**  
1ª Tesoureira



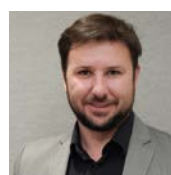
**Presidente**  
Giuseppe Romito



**Vice Presidente**  
Magda Feres



**2º Tesoureiro**  
Claudio Pannuti



**1º Secretário**  
Marcelo Favari



**2ª Secretária**  
Cristina Villar



**Conselho Fiscal**  
Cassiano Rösing



**Conselho Fiscal**  
Juliano Cavagni



**Conselho Fiscal**  
Luciana Saraiva



**Conselho Executivo**  
Bernal Stewart



**Conselho Executivo**  
Zilson Malheiros

#### Conselho Editorial:

Magda Feres, Bernal Stewart, Zilson Malheiros, Carlos Benitez, com a colaboração de Richard Hogan e Julio Barrios

#### Contato:

contact@latamoralhealthassociation.org

# Programa de Visitação

Iniciado este ano, as universidades afiliadas à LAOHA visitaram o Centro de Tecnologia Global (GTC) da Colgate Palmolive. O objetivo deste programa é melhorar a relação entre as Universidades parceiras da LAOHA e a Equipe do GTC do Brasil. Durante as visitas, professores e alunos de doutorado são recebidos pelo diretor do GTC, Abraham Cazes e sua equipe.

No local, os visitantes participam de uma apresentação geral sobre a Colgate Palmolive Company. Eles tem a oportunidade de aprender mais sobre os principais compromissos da empresa e sua preocupação em entregar produtos de alta qualidade aos consumidores. Os participantes também realizaram uma visita guiada aos laboratórios e à planta de produção.

Como resultado, os participantes tem uma profunda compreensão do forte compromisso com a qualidade e a inovação demonstrada pelos pesquisadores da Colgate. Em 2018, mais de 100 visitantes de quatro universidades do Brasil participaram deste programa.



Universidade de Campinas (UNICAMP)



Universidade de São Paulo (USP)



Universidade de Guarulhos (UNG)



Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

# Força-tarefa Academia

Em 2018, a Força-tarefa de Academia realizou um projeto piloto entre 13 instituições afiliadas. O objetivo desta pesquisa foi observar os conteúdos pedagógicos da periodontia aplicados à prática clínica extra-muros e sua relevância. O estudo piloto teve dois objetivos:

- Explorar se os conteúdos teóricos aprendidos de periodontia eram aplicados na clínica e/ou em atividades extra-muros/comunitária).
- Determinar a relevância dada aos

diferentes conteúdos periodontais.

Os resultados desta pesquisa piloto foram apresentados em duas das principais reuniões de educação odontológica na América Latina:

- Organização Latino-Americana de Escolas de Odontologia / Organização de Faculdades, Escolas e Departamentos de Odontologia (OFEDO/UDUAL)
- Associação Brasileira de Ensino Odontológico (ABENO)

## Entre as principais conclusões da pesquisa:

A DESTACAR	PARA REVISAR
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta aplicabilidade clínica do conteúdo periodontal nos 3 blocos (diagnóstico, risco e educação em higiene bucal).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menos aplicabilidade do conteúdo nas atividades comunitárias/extra-muros.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alta relevância do conteúdo na clínica e nas atividades comunitárias/extra-muros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A menor ênfase é dada ao cuidado da saúde periodontal e ao controle dos fatores de risco nas atividades comunitárias/extra-muros.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alunos e professores atribuem importância especial à avaliação do risco local e sistêmico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O uso de ferramentas tecnológicas na educação odontológica.</li> </ul>



**OFEDO/UDUAL** | Dr. Yilda Rivera compartilhou as conclusões da pesquisa durante um workshop.



**ABENO** | Dr. Cassiano Rösing apresentou os resultados da pesquisa durante a reunião no Brasil.

**RECOMENDAÇÕES GERAIS:**

- Expandir o tamanho da amostra e o número de universidades.
- Explorar em profundidade as conclusões da pesquisa e sua aplicabilidade.
- Avaliar separadamente as atividades clínicas da comunidade em termos de aplicabilidade e relevância.

# Aplicando a Odontologia Baseada em Evidência

O objetivo da Força-tarefa Odontologia baseada em evidência é usar as evidências científicas para envolver os profissionais da odontologia. Em 2018, o grupo realizou uma revisão na literatura sobre o mecanismo dos dentifrícios contendo fluoreto de amina, bem como seu papel nos processos de remineralização e a avaliação de sua eficácia clínica na prevenção da cárie

dentária. O artigo resultante foi publicado no Brazilian Journal Periodontology e está disponível em português e espanhol. Em setembro, mais de 2.000 exemplares foram entregues na reunião da SBPqO - Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica e Divisão Brasileira do IADR. Da mesma forma, em janeiro de 2019, milhares de exemplares serão entregues no CIOSP, em São Paulo.

PERIODONTIA 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

Claudio Mendes Farnuti<sup>1</sup>, Izabel Monteiro D'Hippolito<sup>2</sup>, Laís Rueda Cruz<sup>2</sup>, Carlos Guillermo Benítez Silva<sup>3</sup>, Giuseppe Alexandre Romito<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Professor Associado do Departamento de Periodontia da FOCSP, São Paulo, Brasil  
<sup>2</sup> Mestranda do programa de Pós-Graduação em Odontologia da UNESP, Rio de Janeiro, Brasil  
<sup>3</sup> Doutoranda do programa de Pós-Graduação em Odontologia da FOCSP, São Paulo, Brasil  
<sup>4</sup> Professor Titular do Departamento de Periodontia da FOCSP, São Paulo, Brasil

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

PERIODONTIA 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

Claudio Mendes Farnuti<sup>1</sup>, Izabel Monteiro D'Hippolito<sup>2</sup>, Laís Rueda Cruz<sup>2</sup>, Carlos Guillermo Benítez Silva<sup>3</sup>, Giuseppe Alexandre Romito<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Profesor Asociado del Departamento de Periodontia de la FOCSP, São Paulo, Brasil  
<sup>2</sup> Alumno de Maestría del programa de Pós-Graduação em Odontologia da UNESP, Rio de Janeiro, Brasil  
<sup>3</sup> Alumno de doctorado del programa de Pós-Graduação em Odontologia da FOCSP, São Paulo, Brasil  
<sup>4</sup> Profesor Titular del Departamento de Periodontia de la 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.

**Materiais 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: 48-52.

**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.

**Materiales 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, comparados 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; Cáries dental. R Periodontia 2018; 28: 26-35.

Acesse a versão em português

Acesse a versão em espanhol

# Manchester Dental Health Unit

## Celebração de 50 anos

A *Manchester Dental Health Unit* (DHU) foi idealizada pela primeira vez em 1967, durante uma conversa entre dois dentistas: Dr. Graham Davies e Dr. Phil Holloway. Após uma sessão de ensino em 1967, Dr. Davies perguntou a Dr. Holloway se ele estaria interessado em se juntar a ele para formar uma unidade de pesquisa com o objetivo de realizar estudos epidemiológicos odontológicos e ensaios clínicos.

Em setembro de 1968, o contrato entre a Manchester University e a Colgate-Palmolive foi assinado. Essa mesma colaboração continuou ininterrupta por mais de 50 anos, representando uma parceria única e duradoura entre uma eminente universidade de pesquisa e uma empresa líder em higiene bucal.

A missão original do DHU era promover a saúde pública odontológica, criar novos recursos e capacidades na condução de estudos clínicos alinhados com Colgate-Palmolive e com benefício à saúde pública. Cinquenta anos depois, essa missão abrangente permanece praticamente inalterada; A abordagem para atingir esses objetivos, no entanto, evoluiu para incluir o desenvolvimento de novas

metodologias e diagnósticos para ampliar as fronteiras da pesquisa em saúde bucal. Além disso, o DHU mantém um programa de treinamento de PhD por 5 décadas, construindo gerações de líderes de pesquisa que criaram carreiras ilustres em todo o mundo.

Atualmente, o DHU está trabalhando em vários estudos epidemiológicos de larga escala, em conjunto com uma série de estudos de desenvolvimento de diagnóstico que exploram o uso de novos métodos de imagem e dispositivos de saúde conectados na pesquisa odontológica.

A formação do LATAM DHU representa um marco empolgante na história coletiva do DHU e oferece a oportunidade de ampliar o mandato do trabalho de Saúde Pública da Colgate, para estimular o talento e colaborar com instituições líderes e, finalmente, melhorar as vidas da população globalmente.

A parceria duradoura entre a Colgate-Palmolive e a Universidade de Manchester foi marcada pela Celebração do 50º Aniversário, realizada em Manchester. Os atuais alunos e funcionários da DHU se uniram aos ex-

alunos da DHU, colaboradores e colegas da Colgate-Palmolive do Brasil, Índia e Tailândia - incluindo o primeiro aluno de doutorado da DHU, Prof. Andrew Rugg-Gunn, e a equipe de líderes do Centro de Tecnologia Global da Colgate-Palmolive: Patricia Verduin, Raj Kohli, Terrel Partee, Latonya Kilpatrick e Dra. Maria Ryan, Chief Dental Officer. Os convidados participaram de um simpósio

à tarde que refletiu sobre 50 anos de colaboração com o evento, culminando em um jantar comemorativo no Christie's Bistro da Universidade.

O reconhecimento deve sempre ser dado aos co-diretores que moldaram e orientaram o DHU e seus funcionários e estudantes nos últimos 50 anos.



50 anos de excelência em pesquisa

The University of Manchester

Co-Diretores - Colgate-Palmolive		Co-Diretores Acadêmicos	
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

Em outubro de 2018, aconteceu o III Seminário da Latin American Oral Health Association (LAOHA), juntamente com o VII Simpósio Internacional de Periodontia da UNG. Neste ano, tivemos a honra de apresentar uma palestra com o Dr. Wim Teughels, professor de Periodontia e co-diretor do Programa de Pós-graduação em Periodontia da Universidade de Leuven (Bélgica).

Dr. Teughels possui mais de 120 artigos científicos publicados, é editor associado do *Journal of Periodontal Research* e do livro-texto Carranza's Clinical

Periodontology. Suas principais áreas de pesquisa são Periodontia e Microbiologia Oral, com ênfase em adesão bacteriana, interações microbianas, antimicrobianos e probióticos. Ele é o pesquisador de maior destaque mundial no tema "probióticos em periodontia".

As palestras ministradas abordaram os tópicos: "Conceito, lógica, modo de ação e evidência clínica dos probióticos", e "Evidência clínica e perspectivas futuras: prebióticos, e predadores bacterianos". O evento contou com a presença de alunos, docentes e pesquisadores.



Dr. Teughels



Dr. Feres, Dr. Malheiros e alunos de doutorado com Dr. Teughels.



# AMIC Dental Expo, Cidade do México

Em novembro, o maior congresso de odontologia do México, o AMIC (Associação Mexicana da Indústria e o Comércio), foi um grande sucesso, julgando pela considerável quantidade de pessoas que compareceram. Estima-se em mais de 5.000 participantes no evento.

Um dos destaques do evento, foi o Simpósio Colgate Palmolive intitulado “Progressão das doenças inflamatórias, novas tendências e classificação” conduzido pelo Dr. José Viales. Entre os palestrantes convidados participou

o Dr. Carlos Benítez, Bolsista da LAOHA e estudante de PhD na Universidade de São Paulo. O Dr. Carlos Benítez, formado pela Universidade Nacional Autónoma de México (UNAM), falou sobre a alta prevalência de gengivite no México e na América Latina.

Segundo o Dr. Julio Barrios, Gerente de Assuntos Acadêmicos de Colgate México, mais de 700 pessoas compareceram ao simpósio. As interações nas redes sociais foram um elemento importante para o sucesso do simpósio.



## Campanha no Facebook:

- +9 K pessoas atingidas
- 135 interações



## Feed ao vivo nas redes sociais:

- 19K Alcance
- 7.2 K Reproduções





Dra. Marisol Pérez Gasque

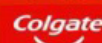
Dra. Ana Gabriela Sifuentes Carrillo

Dr. José Humberto Viales Sosa

Dr. Eduardo Medina García

Dr. Carlos Guillermo Benítez Silva

Dr. Mario García Briseño



“Ter formado parte desse evento foi uma experiência transformadora. Ter tido a oportunidade de compartilhar minhas experiências com os estudantes, dentistas e especialistas no maior congresso dental do meu país me fez pensar sobre tudo o que ainda pode ser explorado no futuro. Considero que a minha participação no programa de PhD apoiado pela LAOHA na Universidade de São Paulo, tem me outorgado uma nova visão e uma série de ferramentas, que podem ser muito úteis para a difusão de novas metodologias de práticas clínicas, assim como, a possibilidade de elaboração de estudos clínicos” disse o Dr. Carlos Benítez.



**Dr. Carlos Benítez**  
Estudante de doutorado na Universidade de São Paulo

# Agradecimento

Agradecemos ao Dr. Jamil Shibli e ao Dr. Cassio Carvalho por suas contribuições e liderança como Diretores da LAOHA.



# Eventos 2019

## Latin American Oral Health Association

Enfermidade Periodontal e o impacto na saúde geral na América Latina.

**JAN. 30, 2019**  
**São Paulo, Brazil**



## International Summit

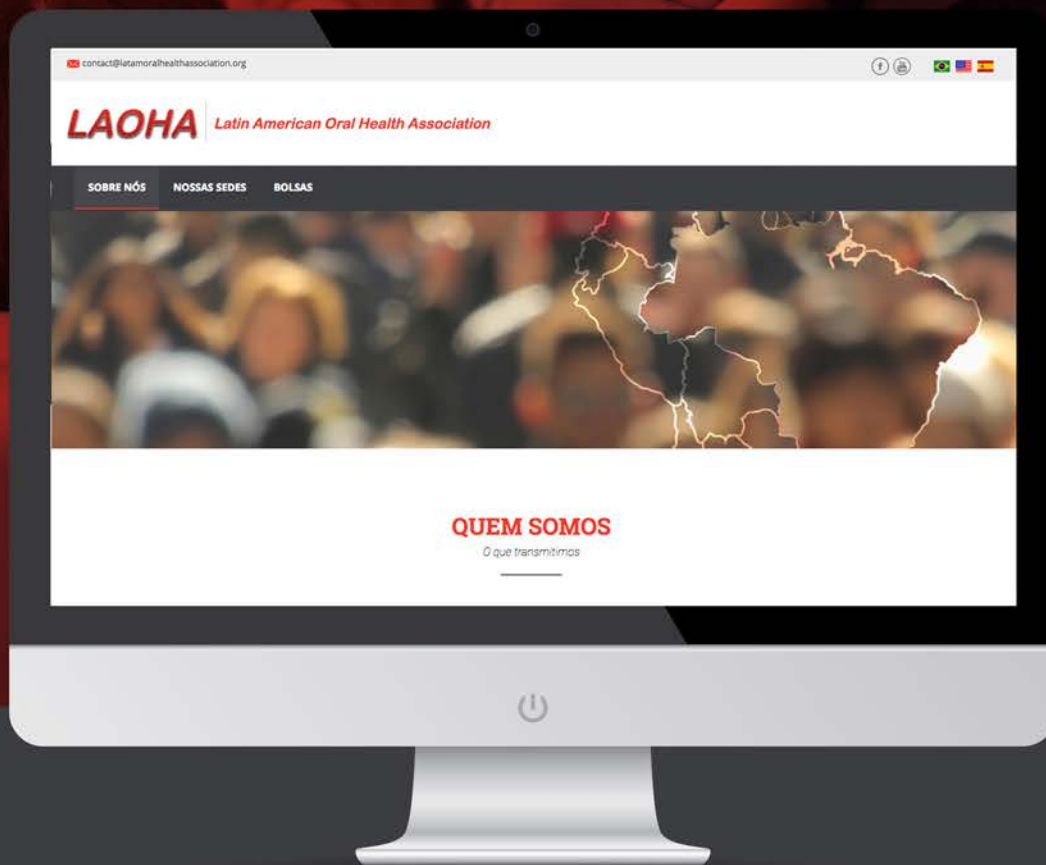
“Da investigação para a formulação de políticas e prática”

**MAI, 2019**  
**São Paulo, Brazil**



# SITE LAOHA

Nosso site está no ar! É possível visualizar a nossa missão, visão, objetivos e todas as informações sobre bolsas de estudo, universidades e diretoria.



[www.latamoralhealthassociation.org](http://www.latamoralhealthassociation.org)

**LAOHA** | Latin American Oral Health Association

