



## Entrevista a la Dra. Marta Mata Monedero, Presidenta del Comité Organizador del III Congreso de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS). ONLINE

Más de dos millones de españoles sufren el Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño (AOS), una patología en la que el dentista juega un papel decisivo tanto en su diagnóstico como en el tratamiento multidisciplinar. El uso de dispositivos intraorales de avance mandibular (DAM) está ganando en los últimos años muchísimo respaldo científico, aunque todavía es necesaria una mayor difusión de estos sistemas. Seguimos creciendo como sociedad con nuestro III Congreso A Coruña ONLINE llenos de ilusión. Es una oportunidad para los dentistas de cualquier origen ya seas dentista general o especialista para conocer esta prometedora rama de la odontología, ya que los médicos están demandando dentistas con una buena formación en esta área para el manejo multidisciplinar de estos pacientes. SEMDeS brinda apoyo y formación a los dentistas que quieran introducir en su quehacer diario el manejo clínico multidisciplinar de pacientes con Trastornos Respiratorios del Sueño como la Apnea Obstructiva del Sueño (AOS) y Roncopatías. Son patologías de muy alta prevalencia que los médicos nos piden ayuda ya que están infra-diagnosticadas e infra-tratadas y los dentistas formados en esta prometedora área podemos ayudar a su detección en nuestras salas de espera y con nuestra alternativa dental de tratamiento (aparatos orales-AO) podemos ayudar de manera muy importante a recuperar la salud y calidad de vida en los casos indicados.

Por DT Spain

¿Cuáles son los cambios de esta nueva edición del congreso?

Este año hemos diseñado un Congreso que tendrá una jornada presencial con la participación del Dr. Eduard Estivill, muy querido en A Coruña, así como una selección de charlas en directo de alto contenido científico sobre la Medicina Dental del Sueño para los profesionales que están tan interesados en formarse en este apasionante campo, también contamos con dos días de congreso ONLINE para difundirlo a todos los profesionales implicados en el tratamiento de pacientes con alteraciones respiratorias durante el sueño: dentistas, neumólogos, neurólogos, otorrinos, máxilos, pediatras, médicos de familia, higienistas dentales... de todos los continentes. Su divulgación ONLINE tiene esa ventaja así como está programado para que los inscritos puedan obtener un diploma con créditos/horas de formación SEMDeS, valorables en las próximas certificaciones para Dentista Experto en Medicina Dental del Sueño.

Al ser un Congreso ONLINE los profesionales inscritos, contarán con la posibilidad de volver a ver todas las ponencias durante todo un mes después del congreso a nuestro aire.

Adelantamos también que profesionales punteros y eminencias sobre la Medicina del Sueño procedentes de lugares lejanos que en otras condiciones nos habría sido imposible traerlos. Es un Congreso que estamos seguros va a marcar un antes y un después por su calidad.

Quiero recalcar que el congreso es ONLINE, pero el viernes día 27 por la tarde, haremos la inauguración



Fotografía tomada durante el pasado Congreso SEMDeS Zaragoza 2019. De izda. a dcha: Presidente de la American Academy of Dental Sleep Medicine-AADSM (Dr. Schwartz), Presidente de Federación Española de Sociedades Médicas del Sueño-FESMES (Dr. Durán-Cantolla), Presidenta Congreso SEMDeS ONLINE A Coruña 2020 (Dra. Mata) y Presidente de SEMDeS (Dr. Míguez). (Foto: SEMDeS)

y daremos la bienvenida a aquellos profesionales que por motivación del tema y por su cercanía puedan participar en la parte presencial que aún mantenemos con ilusión si las medidas de seguridad COVID-19 y Sanidad lo permiten. Todos sabemos que participar «in situ» sería un valor añadido, especialmente en A Coruña, ciudad de gran riqueza gastronómica y paisajista, donde nadie es forastero.

¿Podría comentar los ejes del programa científico?

La programación del Congreso está organizada en cuatro sesiones repartidas entre el viernes 27 de noviembre con dos ejes científicos por la mañana, en la que se desarrollará el pre-Congreso, y por la tarde; y las otras dos el sábado 28 de noviembre.



Logo del Congreso SEMDeS en A Coruña.

El primer eje consiste en el diagnóstico de sospecha y confirmación de los pacientes con trastornos del sueño que pasan por las consultas dentales. El segundo eje consiste en las herramientas que contamos para el tratamiento, últimos avances en los aparatos de avance mandíbulas (DAM) que se utilizan para pacientes roncoadores y con apneas durante el sueño, su efectividad y predictores del éxito.

El tercer eje científico versa sobre los últimos avances en el diagnóstico multidisciplinar y papel del Otorrinolaringólogo, Cirujano Maxilofacial, Neumólogo y Odontólogo. Por qué tratar y cuando tratar. Y por último la cuarta sesión la dedicaremos a los efectos adversos del DAM y la estrecha relación tan importante entre bruxismo del sueño y SAOS (Síndrome de Apnea Obstructiva del Sueño).

¿Cuáles son los Ponentes de esta edición?

Contamos con ilustres profesionales punteros tanto por su actividad científica como clínica. Internacionales: Dra. Marie Marklund (Universidad de Umea, Suecia y miembro del Comité científico de la Academia Europea de Medicina Dental del Sueño - EADSM); Dr. Marc Braem, Ex-presidente de EADSM; Dra. Francesca Milano, actual Presidenta de la EADSM; Dr. Hernan Andrés Marín, Presidente de la Federación Latinoamericana de Sociedades del Sueño (FLASS); Dr. David Gozal, Director del Departamento de Salud Infantil de la Universidad de Missouri, autor de más de 900 artículos; Dr. David Schwartz, Presidente de la American Academy of Dental Sleep Medicine - AADSM.

Y nacionales: Dr. Manuel Míguez, Presidente de SEMDeS; Dra. Silvia G. Esteve, Dra. Inés Durán y Dr. Pedro Mayoral profesores del Máster en Medicina Dental del Sueño de la Universidad UCAM; Dr. Joaquín Durán Cantolla, Presidente de Federación Española de Sociedades de Medicina del Sueño; Dra. Rocío Marco profesora de la Universidad de Valencia; Dr. José Durán Von Arx, Ex-Catedrático de Ortodoncia de la Universidad de Barcelona; Dr. José Luis de la Hoz y Dr. Eduardo Vázquez, ambos ex-presidentes de la European Aca-



**DENTAL TRIBUNE**  
El periódico dental del mundo  
[www.dental-tribune.com](http://www.dental-tribune.com)

Publicado por Dental Tribune International

**DENTAL TRIBUNE**  
Spanish Edition

**Director Editorial**  
Francisco Soriano López  
[francisco@atlantiseditorial.com](mailto:francisco@atlantiseditorial.com)

**Director Comercial**  
Jorge Luis Cacuango  
[jorge@atlantiseditorial.com](mailto:jorge@atlantiseditorial.com)

**Director Científico**  
Dr. Juan José Soleri Cocco  
[soleri.clinicavndelpilar@gmail.com](mailto:soleri.clinicavndelpilar@gmail.com)

ISSN: 2586-5692  
Depósito legal: M-59040-2007

**Atlantis editorial**  
Science & Technology S.L.

Editado por:  
Atlantis Editorial Science & Technology S.L.  
Avda. del Manzanares, 196  
28026 Madrid  
Telf. (+34) 912 282 284 - (+34) 608 496 988  
[www.atlantiseditorial.com](http://www.atlantiseditorial.com)

**DENTAL TRIBUNE**  
Spanish Edition

Edición que se distribuye a todos los odontólogos de España, latinoamericanos y a los profesionales hispanos que ejercen en USA.

**Dental Tribune Study Club**

El club de estudios online de Dental Tribune, avalado con créditos de la ADA CERP, le ofrece cursos de educación continua de alta calidad. Inscríbete gratuitamente en [www.dtstudyclubspanish.com](http://www.dtstudyclubspanish.com) para recibir avisos y consulte nuestro calendario.

**DT International**

Licensing by Dental Tribune International

**International Headquarters**

**Publisher and Chief Executive Officer:** Torsten R. Oemus  
**Chief Content Officer:** Claudia Duschek

**Dental Tribune International GmbH**  
Holbeinstr. 29, 04229 Leipzig, Germany  
Tel.: +49 341 4847 4302 | Fax: +49 341 4847 4175  
General requests: [info@dental-tribune.com](mailto:info@dental-tribune.com)  
Sales requests: [mediasales@dental-tribune.com](mailto:mediasales@dental-tribune.com)  
[www.dental-tribune.com](http://www.dental-tribune.com)

Material from Dental Tribune International GmbH that has been reprinted or translated and reprinted in this issue is copyrighted by Dental Tribune International GmbH. Such material must be published with the permission of Dental Tribune International GmbH. *Dental Tribune* is a trademark of Dental Tribune International GmbH.

All rights reserved. ©2020 Dental Tribune International GmbH. Reproduction in any manner in any language, in whole or in part, without the prior written permission of Dental Tribune International GmbH is expressly prohibited.

Dental Tribune International GmbH makes every effort to report clinical information and manufacturers' product news accurately but cannot assume responsibility for the validity of product claims or for typographical errors. The publisher also does not assume responsibility for product names, claims or statements made by advertisers. Opinions expressed by authors are their own and may not reflect those of Dental Tribune International GmbH.



Fotografía de la Dra. Marta Mata Monedero, tomada en A Coruña. (Foto: SEMDeS)



Logo de la Sociedad Española de Medicina Dental del Sueño (SEMDeS).

demy of Craniomandibular Disorder y Sociedad Española de Disfunción Craniomandibular y Dolor Orofacial (SEDCYDO); Dr. David Suárez Quintanilla, Catedrático de Ortodoncia de la Universidad de Santiago de Compostela; Dra. Patricia Fernández San Juan, premiada por 2020 AADSM Clinical Research Award y Premio a la mejor comunicación del II Congreso SEMDeS; Dr. Iván Méndez Benegassi; Dr. Javier Vila Jefe de ORL del Hospital Sant Joan Despí y acreditado como experto por el Board de EADSM; Dr. José Luis López Cedrún Jefe de servicio de CMF Juan Canalejo y Expresidente de la Sociedad Española de CMF SECOM; Dr. Andreu Puigdollers Jefe de Ortodoncia de la Universidad Internacional de Cataluña; Dr. Emilio Macías y Dr. Félix de Carlos Villafraña, profesores de Ortodoncia de la Universidad de Oviedo y coordinador del Comité de Odontología-Cirugía Maxilofacial de la Sociedad Española del Sueño-SES; Dres. Francesc Segarra, Dr. Eduard Esteller y Dra. Anna Auladell del equipo de trabajo de la Clínica del Sueño del Dr. Estivill; Dr. Lluís Nogués, profesor de Medicina Dental del Sueño de la Universidad de

Barcelona y Dr. Alberto Carreño, del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

**¿Cuentan con algún programa paralelo para auxiliares e higienistas?**

Incorporamos un curso para higienistas y auxiliares dentales, que es un sector de la clínica muy importante. Se hablará sobre la justificación del papel de la clínica dental en la Medicina Dental del Sueño; ¿Qué debe conocer el personal asistencial?; La difusión de la importancia de la alternativa dental de tratamiento entre nuestros pacientes; ¿Qué pacientes requieren atención y como actuar? Necesidad del manejo multidisciplinar.

**¿Y sobre los Premios SEMDeS 2020?**

Como en años anteriores, se entregarán premios a los mejores pósters y además, se entregará el Premio SEMDeS 2020 a la Excelencia Clínica, al Dr. David Schwartz (Presidente AADSM) y Premio 2020 a la Excelencia Científica al Dr. David Gozal, con

más de 900 artículos publicados. Ambos nos deleitarán con sus discursos sobre la importancia de trabajar en equipo y el SAOS infantil.

**Algún comentario que quiera añadir**

Este año tenemos el honor de contar con el acto presencial del Dr. Estivill para compartir con A Coruña, aunque sea muy reducido, toda su experiencia.

Este año, para los dentistas que quieran comenzar en este campo, hemos realizado una oferta especial para asociarse a SEMDeS 2021 y disfrutar del congreso.

Como el año pasado, haremos la importante reunión con las casas comerciales y laboratorios, así como la reunión de países con sociedades homólogas a SEMDeS.

Además, para este año, la presentación de los Pósters científicos se hará de manera ONLINE, quiero agradecer el gran apoyo del Comité Organizador y en especial al Dr. David Suárez Quintanilla (Presidente del Comité Científico) y al Dr. Juan José Arrieta Presidente del Tribunal Científico de Comunicaciones libres del Congreso y Presidente del Comité de Certificación FESMES para Dentista Experto en Medicina Dental del Sueño.

SEMDeS, como sociedad científica focalizada en la Medicina Dental del Sueño estamos representando a los dentistas españoles como parte integrante de la Federación Española de Sociedades de Medicina del Sueño (FESMES) y ofreciendo cursos de formación para la preparación de la I Certificación SEMDeS-FESMES para Dentista Experto en Medicina Dental del Sueño.

**Para más información:**

[www.fesmes.org](http://www.fesmes.org)  
**Más información e inscripciones:**  
[www.semdes.es](http://www.semdes.es) **DTI**



**EL MUNDO EN SUS MANOS**  
Las noticias más relevantes de España y del mundo.  
Reciba Dental Tribune Spain en su consultorio sólo por el coste de su envío por correo.

**DENTAL TRIBUNE**  
The World's Dental Newspaper - Spain and Latin American Editions

**¡SUSCRÍBASE YA! VISITE [WWW.DENTAL-TRIBUNE.COM](http://WWW.DENTAL-TRIBUNE.COM)** **dti**

# Los dentistas que hayan estado en contacto con un positivo de SARS-CoV-2 no tendrán que hacer cuarentena si tienen PCR negativa

Por DT Spain

El Ministerio de Sanidad ha presentado la actualización de la «Estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19» en la que excluye al personal sanitario, incluidos los dentistas, de realizar cuarentena si tienen PCR negativa, tras haber estado en contacto con un positivo de SARS-CoV-2:

«Los contactos que realicen actividades consideradas esenciales (personal sanitario, sociosanitario, personal de las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado, personal de centros educativos, etc.), si han mantenido las medidas recomendadas en cada caso para prevenir la transmisión, y tras una valoración por el servicio de prevención de riesgos laborales si procede, podrán continuar con su actividad laboral tras la obtención de un resultado negativo de PCR, recomendando realizar una autovigilancia estrecha de la aparición de síntomas, una observancia máxima de las medidas de prevención de la infección y estableciéndose un seguimiento activo».

Desde el Consejo General de Dentistas valoramos muy positivamente esta nueva medida adoptada por el Gobierno, que va a permitir que los dentistas puedan seguir desarrollando su actividad profesional, evitando el cierre de muchas clínicas y las pérdidas económicas derivadas del mismo.

Igualmente, la población podrá seguir acudiendo a su clínica dental sin tener que retrasar sus tratamientos, lo que podría derivar en el desarrollo futuro de patologías más graves.

«Confiamos plenamente en la ética y responsabilidad de todos los dentistas, así lo han demostrado desde comienzos de esta crisis sanitaria, siguiendo estrictamente todos los protocolos de seguridad que hemos elaborado desde la Organización Colegial, con el objetivo de proteger a nuestros pacientes y al personal de la clínica dental de posibles contagios», asegura el presidente del Consejo General de Dentistas, el Dr. Óscar Castro Reino.

Puede consultarse el documento actualizado en el siguiente enlace:

[https://www.mschs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/COVID19/Estrategia\\_vigilancia\\_y\\_control\\_e\\_indicadores.pdf](https://www.mschs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/COVID19/Estrategia_vigilancia_y_control_e_indicadores.pdf)

## Consejo General de Colegios de Dentistas de España

Creado en el año 1930, es el Órgano ejecutivo de la Organización Colegial de Dentistas. Entre sus compe-

tencias destacan la coordinación de la política general de la Organización Colegial, la ordenación del ejercicio de la profesión, la representación y la defensa de los intereses de sus profesionales, y la promoción del

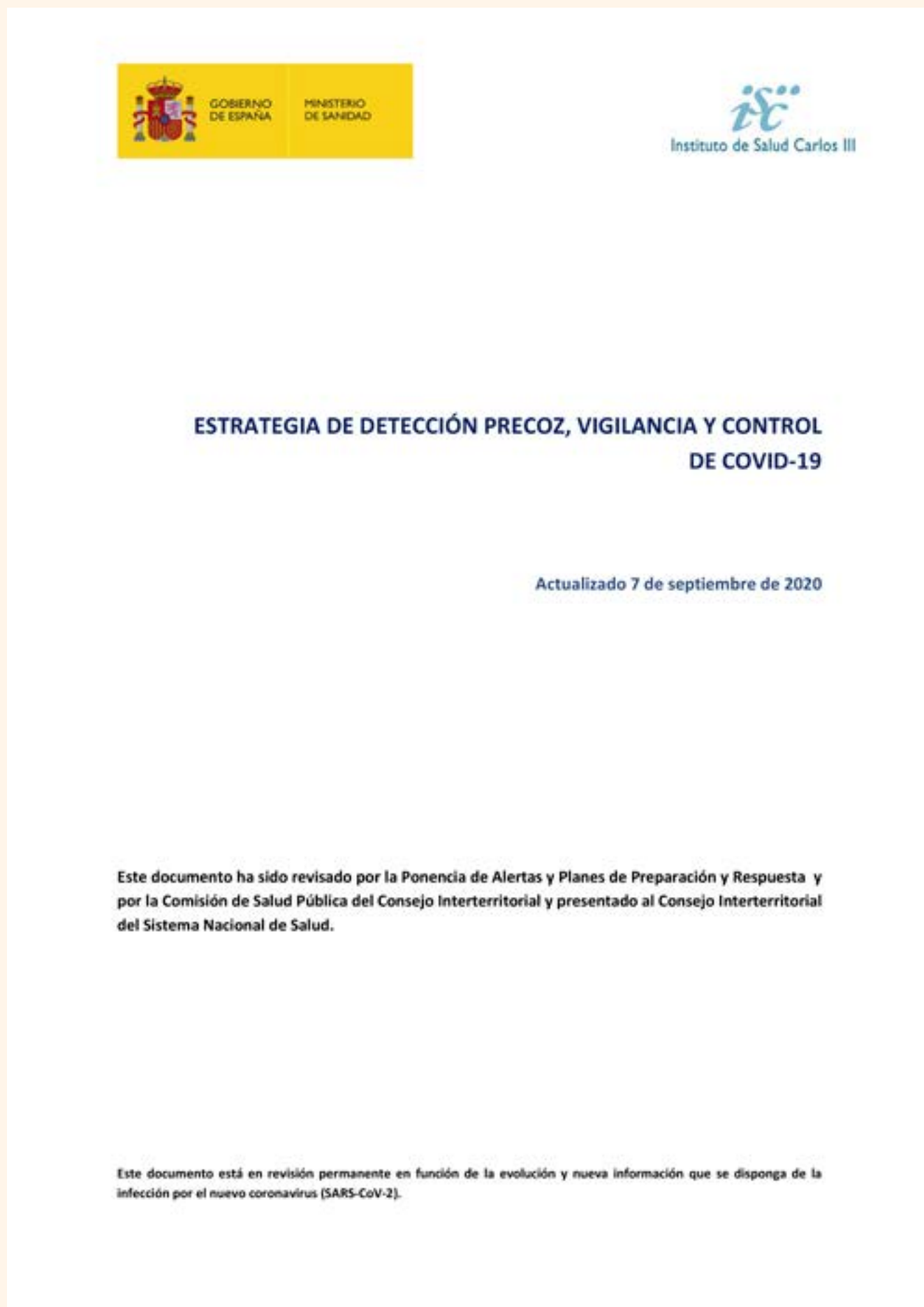
derecho a la salud odontológica de los españoles.

Es también competencia del Consejo General la elaboración, desarrollo y actualización del Código Ético y Deontológico estatal de la profesión, así como de la promoción social, científica, cultural y laboral de la Odontología y la Estomatología.

### Más información:

[www.consejodentistas.es](http://www.consejodentistas.es)

DT



Portada del documento «Estrategia de detección precoz, vigilancia y control de COVID-19».



## El cepillado interdental debería ser un hábito diario, también para los jóvenes

Según el Prof. Denis Bourgeois, los profesionales de la odontología deberían enseñar a sus pacientes desde una edad temprana a incorporar los cepillos interdetales como parte integral de su rutina diaria de cepillado. Este es un aspecto importante para evitar la futura aparición de enfermedad periodontal y sistémica. Recientemente, formó parte de un equipo de investigadores encargados de evaluar la eficacia del cepillado interdental calibrado para la prevención de infecciones por patógenos periodontales en adultos jóvenes. El resultado del estudio mostró que los participantes pudieron reducir la inflamación interdental y de reestablecer la microbiota simbiótica.

Por Curaden



Según el Prof. Denis Bourgeois, los profesionales de la odontología deberían enseñar a sus pacientes a usar el cepillo interdental desde una edad temprana con el fin de evitar la aparición de enfermedad periodontal y sistémica más adelante. (Imagen: Curaden)

Para el estudio, realizado en la Facultad de Odontología de la Universidad de Lyon, en Francia, se utilizó la reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real para identificar 19 bacterias periodontales, incluyendo *Porphyromonas gingivalis*, *Treponema denticola* y *Tannerella forsythia*, en el biofilm interdental de 25 participantes periodontalmente sanos de entre 18 y 35 años de edad. Aunque la pre-

**«El uso del cepillo de dientes convencional debería combinarse siempre con el uso de cepillos interdetales calibrados»**

sencia de dichos patógenos periodontales en el biofilm interdental

de individuos jóvenes y sanos ya se había establecido, el objetivo del estudio era evaluar la eficacia del cepillado interdental calibrado diario a la hora de reducir el número de patógenos en la cavidad oral.

A lo largo de tres meses, el número de bacterias asociadas a la enfermedad periodontal se redujo drásticamente, permitiendo revertir la simbiosis de la microbiota interdental. Además, el porcentaje de los puntos de sangrado durante el cepillado interdental (inicialmente de un 66%) se redujo un 85%.

**El espacio interdental: Fundamental pero ignorado**

«La principal explicación del número de patógenos en los espacios interdetales de jóvenes aparentemente sanos es que el espacio interdental es un nicho ecológico donde el cepillado tradicional no consigue alterar el biofilm», afirma Bourgeois, coautor del estudio y Decano de la Fa-

cultad de Odontología de la Universidad de Lyon.

Pionero en la profilaxis oral, Bourgeois ha llevado a cabo investigaciones de gran valor sobre la gestión del biofilm interdental y sobre técnicas de cepillado interdental, dos aspectos que deberían convertirse en un hábito. «El uso del cepillo de dientes convencional debería combinarse siempre con el uso de cepillos interdetales calibrados. La interrupción diaria de la microbiota interdental es fundamental para reestablecer y mantener la simbiosis del microbioma oral», afirma Bourgeois.

«La profilaxis interdental es universal», prosigue. «No se aplica solo a adultos con historial de enfermedad periodontal o periimplantitis. El cepillado interdental debería ser un hábito diario, también para los jóvenes».

El argumento de que no es posible penetrar en espacios interdetales estrechos y sanos ya no es válido. La última generación de cepillos interdetales son lo suficientemente pequeños como para acceder al 99 % de los espacios interdetales de adultos jóvenes sanos».

**La calibración es la clave**

Los cepillos interdetales son más eficientes cuando las cerdas cubren completamente el espacio interdental. Por este motivo, es necesario que los profesionales de la odontología calibren los espacios interdetales de sus pacientes. «Calibrar quiere decir determinar

el diámetro correcto del diámetro del cepillo interdental, de forma que entre en contacto con toda la superficie tisular del espacio interdental en el que se encuentra la microbiota», explica Bourgeois. «Para nuestro estudio hemos utilizado una sonda colorimétrica para determinar el diámetro necesario. La sonda colorimétrica es fundamental, obligatoria. Es como un diapasón para la profilaxis interdental».

**El papel de los profesionales de la odontología**

Según Bourgeois, los profesionales de la odontología deberían facilitar a los pacientes la información, herramientas y técnicas necesarias para alterar sus microbiomas interdetales cada día. «Comenzando desde arriba, las facultades de odontología son las responsables de enseñar profilaxis individual a sus estudiantes. Los profesionales de la odontología deberían predicar con el ejemplo y, a su vez, enseñar a sus pacientes. Aprender las técnicas y herramientas correctas de cepillado es tarea de los profesionales de la odontología. A partir de ahí, es su responsabilidad transmitir estos conocimientos a sus pacientes y garantizarles una calidad de vida óptima. Por encima de todo, no permita que sus pacientes vivan en el desconocimiento ante la presión comercial y de marketing a la que se enfrentan a diario».

Bourgeois concluye afirmando: «Si cada profesional de la odontología instruyera a sus pacientes acerca del cepillado interdental desde la adolescencia, podríamos prevenir las complicaciones odontológicas y periodontales causadas por las microbiotas en la edad adulta. El efecto positivo que esto tendría en el bienestar y la salud sistémica de los pacientes sería una ventaja adicional».

III



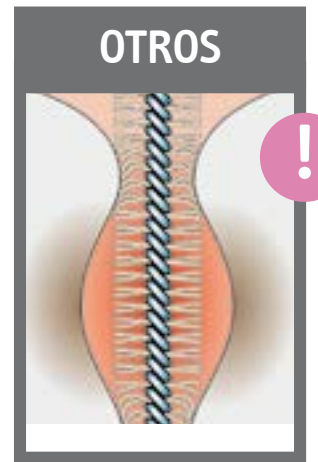
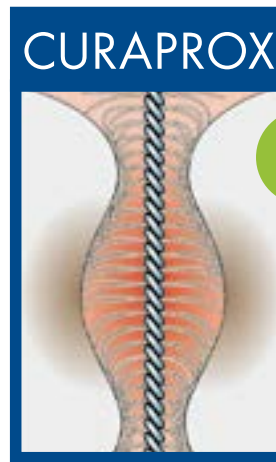
Los cepillos interdetales Curaprox más finos pueden acceder al 99 % de los espacios interdetales de adultos jóvenes sanos. (Imagen: Curaden)



## CEPILLOS INTERPROXIMALES



### Filamentos CUREN<sup>®</sup>



- Filamentos de poliéster ultrafinos y largos que hacen un efecto paraguas.
- Excelente durabilidad gracias a su alambre quirúrgico Cural<sup>®</sup>.



## Las personas con problemas en las encías tienen mayor predisposición a sufrir enfermedades cardiovasculares

Alrededor de la mitad de la población mundial sufre de periodontitis (enfermedad de las encías) y las enfermedades cardiovasculares suponen un tercio de las muertes anuales en todo el mundo. La European Federation of Periodontology (EFP) y la World Heart Federation (WHF), con la colaboración de DENTAID, lanzan la campaña divulgativa Perio&Cardio para concienciar sobre la relación entre las enfermedades periodontales y las cardiovasculares. La iniciativa cuenta con la página web [perioandcardio.efp.org](http://perioandcardio.efp.org) donde se incluyen directrices y material educativo dirigido a dentistas, cardiólogos y otros profesionales médicos, así como al público en general.

Por DT Spain

Los pacientes con enfermedades periodontales (de las encías) tienen un mayor riesgo a sufrir enfermedades cardiovasculares, como infartos de miocardio o accidentes cerebrovasculares. Así lo afirma la campaña

Perio&Cardio lanzada hoy por la EFP y la WHF.

La iniciativa pone de manifiesto la importancia de evitar factores de riesgo como el tabaquismo, sedentarismo, sobrepeso, presión arterial elevada o dietas altas en grasas saturadas y azúcares refinados. Además, destaca que los pacientes que sufren al mismo tiempo de periodontitis y enfermedades cardiovasculares pueden tener un mayor riesgo de complicaciones sistémicas, de modo que es esencial mantener una buena salud bucal y revisiones periódicas.

El programa Perio&Cardio, que cuenta con el apoyo de la compañía especializada en salud bucal DENTAID, es una campaña educativa global que incluye directrices, documentos, infografías, y otros materiales dirigidos a dentistas, cardiólogos, médicos, farmacéuticos y el público en general para sensibilizar sobre el impacto de las enfermedades de las encías y su posible repercusión en las enfermedades cardiovasculares. Todo el material de la campaña se deriva del informe científico 'Periodontitis y enfermedad cardiovascular', publicado en febrero por el Journal of Clinical Periodontology de la EFP, que pone de manifiesto los resultados del Perio-Cardio Workshop, celebrado en Madrid en 2019, y que reunió a 20 expertos mundiales en periodoncia y cardiología.

**1 de cada 3 muertes en el mundo es provocada por una enfermedad cardiovascular**

La periodontitis, la enfermedad de las encías más frecuente, tiene una prevalencia global del 45-50%, y su forma más severa afecta al 11,2% de la población mundial, lo que la convierte en la sexta afección humana más común. La enfermedad cardiovascular es responsable de 17,9 millones de muertes al año en todo el mundo (un tercio de todas las muertes), incluyendo 3,9 millones en Europa (45% de todas las muertes). Las principales causas de insuficiencia cardíaca son: la cardiopatía isquémica, accidente cerebrovascular y la hipertensión. Aunque las tasas de mortalidad están disminuyendo, los números absolutos han aumentado en los últimos 25 años debido al envejecimiento de la población.

«La mayoría de las personas desconocen el mayor riesgo de enfermedad cardíaca asociada a una mala salud periodontal», explica Jean-Luc Eiselé, CEO de la WHF. «Este proyecto tiene como objetivo generar conciencia sobre este importante vínculo no solo entre el público en general, sino también entre enfermeros, dentistas, cardiólogos y otros profesionales médicos que desempeñan un papel clave en el manejo de los factores de riesgo de enfermedades cardíacas entre sus pacientes. Estamos orgullosos de poder unirnos con la EFP para arrojar luz a este importante tema».

Xavier Struillou, presidente de la EFP, agrega: «La asociación con la WHF para este proyecto conjunto es un paso cualitativo para nosotros, dado el liderazgo de la WHF en enfermedades cardíacas y car-



**SIGN UP NOW!**

The world's dental e-newsletter

DENTAL TRIBUNE



**Stay informed  
on the latest news  
in dentistry!**

[www.dental-tribune.com](http://www.dental-tribune.com)

**dti** Dental Tribune International

diovasculares y su alcance mundial. Perio&Cardio refuerza el papel de liderazgo que está desempeñando la EFP en su búsqueda de la salud periodontal para una vida mejor en todas partes». A este respecto, el Dr. Joan Gispert, director de I+D+i de DENTAID subraya la importancia de la colaboración para mejorar la prevención: «Apoyar iniciativas como Perio&Cardio es clave para DENTAID, ya que consideramos esencial dar a conocer a la sociedad la estrecha relación que existe entre la salud bucal y la salud general. La boca no es un sistema aislado y cualquier afección tiene repercusiones en el estado de salud general. Por este motivo es tan importante esta campaña, porque explica la importancia de la prevención y el tratamiento puesto que si cuidamos activamente la salud de nuestras encías estamos, al mismo tiempo, contribuyendo a cuidar nuestra salud cardiovascular». Desde la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA), se han llevado a cabo en los últimos años numerosas iniciativas encaminadas a demostrar y concienciar a la población general sobre el hecho de que «la salud bucodental es esencial para la salud general y la calidad de vida», tal y como asegura el Dr. Antonio Bujaldón, presidente de la SEPA. En concreto, sobre el impacto que tiene la prevención y tratamiento de las enfermedades periodontales en el riesgo cardiovascular, el presidente de SEPA asegura que «si cuidas la salud bucal de tus pacientes, estás mejorando su salud general y contribuyendo a que vivan más tiempo y en mejores



Imagen de la campaña «Encías sanas para un corazón sano». (Foto: SEPA)

condiciones». Como consejo general, este experto recuerda que adoptar en la consulta dental medidas tan sencillas como «tomar la tensión e identificar a sujetos con riesgo de diabetes o con diabetes diagnosticada puede resultar de vital importancia».

#### Sobre la European Federation of Periodontology

La European Federation of Periodontology (EFP) es una organización sin ánimo de lucro dedicada a promover la concienciación de la ciencia periodontal y la importancia de la salud de las encías. Su lema es «salud periodontal para una vida mejor».

Fundada en 1991, la EFP es una federación de 37 sociedades periodontales nacionales que representa a

más de 16.000 periodoncistas, dentistas, investigadores y profesionales de la salud bucal de Europa y de todo el mundo. Apoya estudios científicos en salud periodontal y bucal, y promueve eventos y campañas dirigidas tanto a profesionales como al público general, como EuroPerio, Perio Master Clinic y Perio Workshop. [www.efp.org](http://www.efp.org)

#### Sobre la World Heart Federation

La World Heart Federation (WHF) une a la comunidad cardiovascular e impulsa la agenda para reducir la carga global de enfermedades cardiovasculares y ayudar a las personas a vivir vidas más largas y saludables. Trabaja junto con sus miembros para acabar con muertes innecesarias y construir un compromiso global para

mejorar la salud cardiovascular a nivel global, regional, nacional y comunitario. [www.worldheart.org](http://www.worldheart.org)

#### Sobre la Sociedad Española de Periodoncia (SEPA)

La Sociedad Española de Periodoncia (SEPA) es una entidad científica odontológica, sin ánimo de lucro. Desde 1959, ha sabido aunar la formación de los periodoncistas, dentistas, higienistas y otros profesionales de la salud bucodental, facilitando el intercambio de experiencias profesionales. Es actualmente una de las sociedades científicas odontológicas españolas con más actividad, y cuenta ya con más de 6.000 socios. Se ha erigido en una de las sociedades odontológicas más activas y de mayor prestigio a nivel nacional e internacional.

#### Sobre DENTAID

DENTAID es una compañía especializada en salud bucal y líder en farmacia en esta categoría. Investiga y desarrolla soluciones bucales de última generación para la prevención y tratamiento de enfermedades producidas por el biofilm bucal (placa bacteriana). La compañía cuenta con DENTAID Research Center, centro de referencia en investigación en salud bucal a nivel mundial.

Actualmente, DENTAID está presente en más de 70 países a través de filiales y una amplia red de distribuidores. Entre los productos que comercializa se encuentran las marcas: Vitis, Interprox Perio-Aid, PHB, Desensin, Xeros dentaid, Halita, Waterpik, Fluor-aid y Plac-control. [www.dentaid.com](http://www.dentaid.com).

DT

Produzione Strumenti Odontoiatrici Chirurgici

**MEDIDENT**  
ITALIA  
HEALTH TECHNOLOGIES

Address  
VIA A. Costa 52/A - 41012 Carpi (MO), Italy  
P. IVA  
02946040363  
Tel/Fax  
(0039) 059-669437  
Cell  
(0039) 333-8325768  
E-mail  
[info@medidentitalia.com](mailto:info@medidentitalia.com) | [medident.italia@tiscali.it](mailto:medident.italia@tiscali.it)  
WebSite  
<http://medidentitalia.com>

AD



## AVINENT, primera empresa certificada a nivel español según la nueva regulación MDR por TÜV Rheinland

Por DT Spain

Nos complace anunciar que AVINENT es de las primeras empresas a nivel europeo y la primera a nivel español que ha recibido en 2020 el certificado según la nueva regulación europea de los dispositivos médicos (Medical Device Regulation - MDR). Los productos certificados

incluyen los clase III a medida y los clase I reutilizables de AVINENT. Este certificado se ha emitido a través del organismo notificado TÜV Rheinland y acredita que los productos Clase III a medida y los Clase I reutilizables cumplen estrictamente con los nuevos requisitos generales de segu-



Certificación de Avinent por TÜV Rheinland. (Imagen: AVINENT)

# I Fórum Internacional Endodoncia y Prótesis

20 -21  
NOV  
2020

SEPESES

Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética

AEDE  
Asociación Española de  
ENDODONCIA

ridad y funcionamiento del nuevo reglamento. AVINENT se prepara para seguir ampliando este certificado en todos sus productos de forma progresiva teniendo en cuenta el período de transición correspondiente.

«El Reglamento (UE) 2017/745 reemplazará la Directiva actual de dispositivos médicos (MDD) y la Directiva de dispositivos médicos implantables activos (AIMD). Esta nueva regulación trae una serie de mejoras importantes a la evaluación de conformidad para dispositivos médicos. Entre ellos mejora la calidad, seguridad y fiabilidad de los dispositivos médicos comercializados en el mercado europeo; deja más transparente la información relacionada con los dispositivos médicos para consumidores y profesionales; y mejora el modelo de vigilancia del mercado para los productos sanitarios en uso» – comenta Vagner Rodrigo Lima, gerente local de TÜV Rheinland para Medical Devices en España.

Según Anna Cortina, directora de QA&RA e Investigación de AVINENT, «recibir este certificado significa un paso muy importante en la progresión de AVINENT ya que le posiciona como una de las primeras empresas del sector dental en obtenerla y ayuda a mantener el buen trabajo llevado a cabo durante toda su trayectoria. Gracias a ello, podemos seguir apoyando a nuestros odontólogos con el más alto rigor y garantía de calidad definida por la UE, con lo que esto significa para la tranquilidad y seguridad del paciente».

### Sobre AVINENT

La corporación AVINENT es un conjunto empresarial de más de 300 trabajadores dedicada al desarrollo y fabricación de soluciones integrales para el sector oral. En su cultura de empresa permanece un espíritu de innovación continuada basada en sus principios fundacionales. Un equipo humano que evoluciona con la empresa y que afronta retos apasionantes para alcanzar soluciones enfocadas al paciente cada vez más responsables. Con la investigación científica y la innovación tecnológica como pilares, AVINENT ofrece productos y servicios para implantología dental, prótesis personalizadas y soluciones integrales para cirugía oral y maxilofacial.



# Nuevo DAC Universal S: sistema de protección integral «todo en uno» para la limpieza, lubricación y esterilización de los instrumentos dentales

Por DT Spain

El año pasado Dentsply Sirona lanzó su nuevo DAC Universal con un aspecto moderno y numerosos cambios basados en las necesidades de los clientes, por ejemplo, Pantalla Táctil, interfaz LAN, Revisión y Limpieza guiados. Este año, el nuevo DAC Universal S llega aún más lejos. Las útiles funciones de DAC Universal se complementan ahora con una función completa de esterilización, dirigida especialmente a aquellos mercados en los que se exige esterilizar en vez de desinfectar los dispositivos sanitarios sin empaque.

## Cumplir con las normas de higiene pulsando un simple botón

Con la posibilidad de selección automática entre dos programas, DAC Universal S continúa ofreciendo un proceso de máxima fiabilidad: el programa de la tapa Pink está especialmente diseñado para instrumentos rotatorios como turbinas, piezas de mano rectas o contra-ángulos. El reprocesamiento se inicia con un lavado previo en frío. El proceso completamente automático de lubricación va precedido de una limpieza interna de los canales de spray y del engranaje. La limpieza externa con el método de lavado por impulso elimina la suciedad y los depósitos de las superficies exteriores de los instrumentos. La eficacia de limpieza es excepcional y los resultados superan con creces los valores estándar que exige el Instituto Robert Koch (un 80% mejores). Por último, los instrumentos se esterilizan a 134 °C en un intervalo de tres minutos y posteriormente se tratan con aire frío. El programa de la tapa White, por su parte, se emplea para los instrumentos que no requieren lubricación. Este es el caso de las piezas de mano y puntas de ultrasonido, los eyectores de las jeringas multifunción, así como los dispositivos y piezas de mano de chorro de polvo. Los pasos de limpieza son prácticamente idénticos en ambos programas; la única diferencia es que en el programa de la tapa White se omite la lubricación.

El sistema DAC Universal S emplea exclusivamente agua desmineralizada sin agentes químicos de limpieza para los pasos de limpieza y esterilización, preservando así la vida útil de los instrumentos. El flujo guiado de mantenimiento Check & Clean y la interfaz LAN para los sistemas electrónicos de documentación también se incluyen en DAC Universal S.

El proceso completo dura aproximadamente 21 minutos en cada programa: un ciclo de higiene que cumple plenamente con la normativa con tan solo pulsar un botón.

«La eficacia de limpieza es excelente y la función de esterilización de DAC Universal S cumple con nuestros requisitos para el proceso de esterilización de dispositivos sanita-

rios no empacados. El tiempo total de reprocesamiento se ha mejorado considerablemente con respecto al anterior DAC Universal, ya que ahora no es necesario esperar a que se enfríen los instrumentos. El diseño de las tapas del nuevo DAC Universal es extraordinario y reduce al mínimo el riesgo de quemaduras por contacto».

**DAC Universal S: seguridad y control de infecciones en las consultas** «Con el desarrollo de un dispositivo combinado con función de esterilización, Dentsply Sirona responde a las necesidades de aquellos odontólogos que están obligados a cumplir con el proceso de esterilización de dispositivos sanitarios no empacados», comen-

ta Michael Geil, Group Vice President Equipment and Instruments, Dentsply Sirona. «Respaldados por el éxito alcanzado por el DAC Universal en las últimas décadas, hemos completado ahora nuestra gama de productos en el campo del control de infecciones/reprocesamiento de instrumentos con el sistema DAC Universal S y la nueva función de esterilización. De esta manera perfeccionamos la gama de productos DAC para cumplir con todos los requisitos a escala mundial. Nuestro compromiso es garantizar y preservar la seguridad y el control de infecciones en la consulta dental de acuerdo con las normas técnicas y legales en los diferentes países».

DT

CONFERENCIA  
**DESOCCLUSIÓN**  
&  
DIAGNÓSTICO EN REHABILITACIÓN ORAL

MADRID - COEM

15 y 16 enero  
2021

Prof. Dr. Aníbal Alonso

info@centroforma.com    **FORMA** Centro de Formación Odontológica    www.desocclusion.com