



#webdentalROCKS

webdental.cl

PERIÓDICO DE ODONTOLOGÍA / AÑO 9 / Nº 101

ENERO 2021



i2021...

VAMOS CON TODO!

LA GRANDEZA ES
EL RESULTADO DE
LA EXPERIENCIA.



Neodent® Filial Chile

Dirección Cerro el Plomo 5420, oficina 1101. Las Condes, Santiago
Teléfono: 2 22992710
Página web: <https://www.straumann.com/neodent/cl>
Correo: contacto.cl@neodent.com





Sebastián Jiménez P.,
@jimenosky
Director Ejecutivo
Webdental.cl – Salud y Vida TV

¡2021... VAMOS CON TODO!

Y aquí vamos de nuevo. Se fue ya un año diferente. Con cambios profundos a nivel global y también personal, con lamentables pérdidas de vidas y enfrentados a lo desconocido por primera vez. **Adiós 2020... ¡2021, veamos qué nos traes!**

Como medio, no podemos dejar de mencionar la pérdida de más de mil millones de personas en el mundo, a causa del Covid-19, la pandemia que nos obligó a refugiarnos, a encerrarnos y a mirar impotentes cómo nos dejaban amigos, familiares y tanta gente. No lo olvidaremos.

Sin embargo, hay que observar los acontecimientos también en su forma positiva. Este "reset" mundial nos obligó a aprender a trabajar de otra forma, que podemos ser productivos desde nuestras casas y que el trabajo en equipo es posible, cuando la voluntad existe.

La situación nos urge a provocar cambios no sólo en la materialidad, sino que también en la emocionalidad. Estamos en un proceso -duro tal vez para algunos-, de aprender a convivir de mejor manera con los nuestros, de re-conocernos como seres gregarios, que podemos convivir en comunidad ¡y no morir en el intento!

En lo particular, a pesar de ser un año duro en lo laboral, pudimos desde **webdental.cl** seguir junto a ustedes y celebrar nuestra edición número 100. No puedo decir que fue fácil o que no hubo dudas de que llegaríamos a esta meta. Quizás no fue como hubiéramos querido, pero lo hicimos. Y pudimos sentir el respaldo que nos han brindado desde nuestros inicios.

El año pasado debimos adoptar medidas que no fueron fáciles y que también fueron de emergencia, por ejemplo, siguiendo con las indicaciones de la autoridad sanitaria suspender la impresión de nuestro **Periódico de**

Odontología invirtiendo presupuesto y esfuerzo para que su versión digital (en .pdf) tuviera más descargas y de esta manera continuar con la entrega mensual de contenidos de interés para nuestra audiencia.

El estado de emergencia sanitaria también nos obligó a adoptar las medidas de trabajo a distancia, con el peligro de que el compromiso de trabajar en equipo se fuera desvaneciendo en el tiempo, debido a las ausencias obligadas, de los suspendidos viajes a la oficina, de las producciones en conjunto que ya no se hacían y todo lo que implica verse las caras todos los días.

Pero no fue así, y el compromiso se mantuvo. Claro, no podemos decir que somos un ejemplo. En toda familia hay problemas. No nos libramos tampoco. Muchas veces contar hasta

10... ó 100 no bastó, pero el espíritu de seguir adelante, juntos, primó.

Y comenzando el primer mes del 2021, ¡**vamos de nuevo!** Nuevas ideas, nuevos desafíos, pero lo primordial, seguir al servicio de la Odontología, informando, entreteniendo, y cada día con el afán de seguir aprendiendo de

este mundo siempre cambiante.

Como siempre, en equipo tomamos los retos y ponemos cara al futuro. El 2021 es una incógnita. Quisiéramos creer que lo más difícil ya pasó. Sin embargo, estamos alertas a lo que suceda, y con mayor entusiasmo, para responder al gran respaldo de nuestra comunidad **webdental.cl**.

Por todo lo anterior, es que somos unos convencidos de que estamos en el camino correcto, que nos vamos a equivocar, no una sino varias veces, pero que nos levantaremos y seguiremos en lo nuestro, porque así somos.

¡2021... Ahí vamos ... y con todo!
¡El Rock nunca -jamás y por ningún motivo- morirá!

DIRECTOR EJECUTIVO **SEBASTIÁN JIMÉNEZ P.**

GERENTE DE NEGOCIOS **SOFÍA POLLMANN F.** DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN **SIBILA POLLMANN F.** PERIODISTA Y EDITOR **GABRIEL BRITO S.**
EJECUTIVA COMERCIAL **KARINA MAHECHA A.** SECRETARÍA EJECUTIVA **ANITA PASTÉN F.**

WEB DENTAL LTDA.

Dirección: **Pérez Valenzuela 1686, of. 48, Providencia - Santiago de Chile** Fono: **(+56-2) 2783 1344** Cel.: **(+56-9) 7664 4617**

Web: **www.webdental.cl** E-mail: **info@webdental.cl** Suscripciones: **suscripciones@webdental.cl**

Venta de Publicidad: **Karina Mahecha A.** Mail: **karina@webdental.cl** Cel: **(+56-9) 59049790**

LAS OPINIONES Y AVISOS PUBLICADOS SON RESPONSABILIDAD ÚNICA Y EXCLUSIVA DE SUS PROPIOS AUTORES.

TIRAJE: 3.000 EJEMPLARES. PROHIBIDA SU VENTA.



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental_cl



youtube.com/WebDentalChile



webdental_cl



DR. MARCO DÍAZ YOKENS:

“En la higiene de tu boca está la clave del éxito”

LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS ORAL-B, DISEÑADOS A PARTIR DE LAS SUGERENCIAS DE ODONTÓLOGOS, HACE QUE SEAN ALTAMENTE RECOMENDABLES PARA REALIZAR UN BUEN ASEO ORAL E INTERDENTAL. ASÍ LO MANIFESTÓ EL DR. MARCO DÍAZ YOKENS, EXPERTO QUE NOS HABLÓ DE SUS BONDADES.

E

n el primer episodio de “Aprendiendo con Expertos”, un espacio para hablar de cómo cuidar y mejorar nuestra salud bucal, hablamos con el Dr. Marco Díaz Yokens, especialista en rehabilitación oral, quien entregó sus recomendaciones en este importante tema.

-Doctor, sabemos que Oral-B escuchó las recomendaciones y sugerencias de los odontólogos para desarrollar su línea Expert. ¿Qué le parece que haya tomado las recomendaciones de los dentistas para desarrollar todos estos productos?

-Me parece genial. Lo encuentro extraordinario. Es una empresa seria con una trayectoria y reputación en el área de salud oral. Me parece genial que escuche a sus profesionales. El que los odontólogos nos sintamos escuchados por una empresa, es genial. Y finalmente, todo esto va en beneficio de nuestros pacientes. No tengo más que decir, lo encuentro genial.

-En ese sentido, cuando Oral-B te llamó y te dijo “por favor, deme alguna sugerencia”, ¿qué fue lo que sentiste y cuáles cree que fueron los aportes que le pudiste dar a la empresa?

-Feliz de que me contacte Oral-B, porque es una empresa con la que trabajo hace más de 20 años, y superbién durante todo este tiempo.

* Conocer la línea Expert hoy, que trae tecnología en continua mejora, y que desarrolla una serie de características importantes para la higiene oral y el cuidado de los pacientes, para nosotros, como profesionales, significa que la vamos a recomendar y decirles confiadamente a los pacientes que (con su uso) va a llegar a lugares de fácil acceso y a los de difícil acceso también en su dentadura.

* También permite un mayor control del paciente. En los textos clásicos se habla que todos los filamentos deben tener el mismo largo, y con ello se puede remover la placa bacteriana en mejor forma. Maravilloso.

* Provocan menos trauma, sobre todo en tejidos blandos, encías, papilas, que el paciente no se lastime y, además, es menos abrasivo para el esmalte.

* La toma (el mango), la presiona el paciente con comodidad y también, junto con el cabezal pequeño, puede llegar a distintos lugares, los de fácil y los de más difícil acceso de la dentadura.

* La cantidad de filamentos se asocia a la capacidad de remover ese biofilm adherido a los dientes. Por lo tanto, a más filamentos creemos que se traduce en que el paciente lo puede limpiar mejor aún.

* Los filamentos redondeados también; menos trauma en los tejidos duros y blandos del paciente. En el fondo, una serie de características que me permiten recomendarlo con plena confianza.



-Y además tienen otros productos, como los hilos interdenciales, los cepillo inter proximales, en el fondo también enseñando que no es solo el cepillado, lo importante. ¿Por qué es necesario no sólo cepillarse los dientes?

-Lo que acaba de decir me encanta. El cepillado, es como lo más tradicional, lo que la gente más maneja. Pero la limpieza interproximal es fundamental para la salud de las encías y para las lesiones de caries. En la limpieza interproximal, la línea de sedas, hilos, cintas dentales de Oral-B, de verdad la encuentro extraordinaria. Muy buena. Además cepillos interproximales que permiten hacer un masaje en la encía, mejor aún. Y el Súper Floss, que bien lo dijiste, se ocupa hartito en ortodoncia sí, pero también como rehabilitador lo ocupo en prótesis fijas, en rehabilitación sobre implantes. Entonces, es una línea que te permite una muy buena limpieza interproximal y reitero que es fundamental para la limpieza y la salud bucal de los pacientes.

-¿Cuáles son las principales patologías además de la periodoncia que puede traer el no cuidado de la encía?

-La salud bucal del paciente es fundamental para el ser humano. Para buscar trabajo, para relacionarte con otro, para conversar, para reírte, para masticar, para comer y desde ahí tiene una relación directa con nuestra salud gastrointestinal. La enfermedad de las encías está muy asociada a una serie de patologías sistémicas de relevancia en el sistema cardiovascular. Pero además, hay toda una linda investigación hoy día en cómo la salud bucal influye en nuestra salud sistémica integral, nuestra salud mental cuando somos adultos mayores se asocia a menos dependencia. Se sabe que a mejor salud bucal, a mejor salud de la encía, a mayor número de dientes, tu puedes

mantener tus habilidades cognitivas por más tiempo y mantenerte independiente como adulto.

-Doctor ¿por qué le recomendaría a sus colegas y a los pacientes que prueben la línea Expert de Oral B?

Primero, decirles que es genial lo que está haciendo Oral-B y que ojalá le saquen provecho. Que se viralice, que lo comenten entre sus seres queridos, porque de verdad, la salud bucal es fácil de controlar. Gran parte de los problemas de la población en Chile y el mundo son: enfermedad de las encías y caries, y son fáciles de controlar con un muy buen cepillo, con una buena limpieza entremedio de los dientes. Y bajo esa perspectiva, a mis colegas, que trabajen en prevención, que le enseñen a los pacientes a cuidarse. A los pacientes que se lo tomen en serio. Y si tu profesional no te lo enseña, pídeselo. De verdad que aquí, en la higiene de tu boca está la clave del éxito, de tu tratamiento o de mantenerte sana y sano durante toda tu vida.



Oral-B EXPERT

DESCUBRE
LA NUEVA LÍNEA
ESPECIALISTA
EN CUIDADO BUCAL



PRODUCTOS RECOMENDADOS
POR LA SOCIEDAD DE
PERIODONCIA DE CHILE

SEGÚN EL ESTUDIO REALIZADO EN SU VERSIÓN NÚMERO 21

Odontología entre las 9 carreras preferidas para estudiar en la universidad

RANKING ELABORADO POR LA TERCERA-QUÉ PASA INDICA QUE ESTUDIAR LA CARRERA TIENE EXPECTATIVAS LABORALES Y DE REMUNERACIONES QUE LA HACEN ATRACTIVA A LA HORA DE ELEGIR PROFESIÓN Y UNIVERSIDAD, TRAS EGRESAR DE LA ENSEÑANZA MEDIA.



Con una muy baja tasa de deserción -dos de cada 10 deja la carrera tras cursar el primero año-, Odontología figura entre las 10 carreras más atractivas para los estudiantes que egresan de la educación media, asegura el Ranking de Universidades que publica La Tercera.

Según se indica en el estudio de La Tercera-Qué pasa, en su versión número 21, la carrera presenta buenas proyecciones laborales, tanto así que a la fecha son 14 mil los alumnos que estudian la carrera, que en el 2020 recibió dos mil 100 nuevos alumnos, de los cuales un 54% egresó de su enseñanza media desde un colegio particular subvencionado.

Asimismo, se indica que la cantidad de egresados que estarán trabajando al primer año de titulación bajó de un 72% a un 67%, no deja de ser interesante que al segundo año las oportunidades aumentan a un 84%, lo que coincide, según el estudio, con la alta retención de estudiantes en la carrera.

REMUNERACIONES INTERESANTES

El Ranking señala que otro de los factores que impulsan a los estudiantes a elegir la carrera se relaciona con las remuneraciones, dado que un odontólogo, tras cinco años de ejercicio profesional, puede llegar a ganar 1,7 millones de pesos y, en el caso de los mejor remunerados, esa cifra se eleva a los 2,6 millones de pesos, durante el mismo período.

Odontología está dentro del grupo de las nueve carreras más elegidas, entre las que también figuran Arquitectura, Derecho, Enfermería, Ingeniería Civil, Ingeniería Comercial, Medicina, Periodismo y Psicología.

“

Odontología está dentro del grupo de las nueve carreras más elegidas, entre las que también figuran Arquitectura, Derecho, Enfermería, Ingeniería Civil, Ingeniería Comercial, Medicina, Periodismo y Psicología.

EL RANKING DE LAS UNIVERSIDADES

El estudio mide la percepción de calidad que el mercado laboral asocia a cada plantel, gestión, calidad de académicos y alumnos, y nivel de investigación de las instituciones chilenas. Desde esa premisa, el estudio **abarca a 42 instituciones de estudios superiores de nuestro país y sitúa en las 10 primeras posiciones a las siguientes** universidades elegidas para estudiar la carrera, y en este orden:

1. Universidad de Chile
2. Universidad de Concepción
3. Pontificia Universidad Católica de Chile
4. Universidad de Valparaíso
5. Universidad de Talca

6. Universidad de Los Andes
7. Universidad de La Frontera
8. Universidad Mayor
9. Universidad Arturo Prat
10. Universidad de Desarrollo

Sobre el objetivo del Ranking, el medio indica “lo que se busca es entregar información que sirva a los jóvenes y a sus familias para tomar una decisión informada. Es una radiografía del año, de cómo la percepción de calidad que el mercado laboral asocia a cada plantel, la calidad de la gestión institucional, de los académicos y de los alumnos, así como los niveles de investigación alcanzados por las casas de estudio han avanzado en los últimos 12 meses”.

(Fuente: La Tercera Digital)



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

POSTGRADOS|USS **ADMISIÓN 2021**



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

POSTÚTULOS DE ESPECIALIZACIÓN ODONTOLÓGICA

- Rehabilitación Oral: Protésica, Estética e Implantológica
- Endodoncia
- Periodoncia e Implantología Quirúrgica
- Odontopediatría
- Ortodoncia y Ortopedia Dento Máxilofacial
- Implantología
- Imagenología Oral y Máxilofacial
- Cirugía y Traumatología Bucal y Máxilofacial

MAGÍSTER

- Educación Universitaria para Ciencias de la Salud

DIPLOMADOS

- Cirugía Plástica Periodontal y Manejo de Tejidos Blandos Peri Implantarios
- Diagnóstico y Tratamiento de Ortodoncia Preventiva e Interceptiva
- Implantología Oral Quirúrgica y Protésica con Enfoque en Carga Inmediata
- Oclusión en la Práctica Clínica
- Endodoncia Clínica: Instrumentación Mecanizada
- Docencia Interprofesional Basado en Simulación Clínica
- Procedimientos Preventivos y Restauradores Estéticos del Sistema Estomatognático
- Diplomado en Cariología Avanzada
- Diplomado en Rehabilitación Oral Estética

**INFÓRMATE SOBRE BECAS, BENEFICIOS
Y CONVENIOS INSTITUCIONALES.**

INFORMACIÓN Y POSTULACIONES

www.postgrados.uss.cl
postgrado@uss.cl
600 771 3000

5 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
DESDE SEPT. 2016
HASTA SEPT. 2021
Comisión Nacional
de Acreditación
CINChile
UNIVERSIDAD CON PROYECCIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL
VIGENCIA
6 AÑOS
AQAS
Agentur für
Qualitätsicherung
durch Akkreditierung
von Studiengängen



@PostgradosUSS



@postgradosuss



Postgrados Universidad San Sebastián



Postgrados USS



@PostgradosUSS

CONSULTA EN LA SEDE DONDE SE IMPARTE

Sede Santiago
Campus Bellavista
Bellavista 7, Recoleta

Campus Los Leones
de Providencia
Lota 2465, Providencia

**Centro de Desarrollo
Profesional Rancagua**
José Domingo Mujica 0102

Sede Concepción
Campus Las Tres Pascualas
Lientur 1457

Sede Valdivia
Campus Valdivia
General Lagos 1163

Sede De la Patagonia
Campus Puerto Montt
Lago Panguipulli 1390

Campus Osorno
Guillermo Bühler 1795

INVESTIGACIÓN REALZA BENEFICIOS DESINFECTANTES EN LA ENDODONCIA

Dr. Pablo Betancourt:

“El láser tiene múltiples aplicaciones en la odontología”

LA “AMPLIFICACIÓN DE LA LUZ POR EMISIÓN ESTIMULADA DE RADIACIÓN” -O TECNOLOGÍA LÁSER-, CADA DÍA TIENE MÁS Y MEJORES APLICACIONES, Y ESO LLEVÓ AL DR. BETANCOURT A INVESTIGAR SOBRE SUS USOS PARA LA DESINFECCIÓN EN LA ENDODONCIA, UN PROBLEMA SIEMPRE PRESENTE EN LA PRÁCTICA DIARIA DE LA ODONTOLOGÍA.



Dr. Pablo Betancourt

¿Se ha visto algún efecto sinérgico entre el láser y bajas concentraciones de hipoclorito de sodio con láser?

Hemos visto, en conjunto con investigadores de la Universidad de Barcelona, que el láser logra mejorar las propiedades hipoclorito de sodio de baja concentración. Nuestros resultados mostraron que el efecto del hipoclorito de sodio al 0.5% luego de ser activado por un láser de Er, Cr: YSGG alcanzó una efectividad similar a la mostrada por altas concentraciones de hipoclorito de sodio. Esto es relevante, debido a que se plantea una posible disminución de la concentración del hipoclorito de sodio para ser utilizado con láser, buscando la seguridad para el paciente.

¿Cuál es su opinión respecto a la aplicación del láser en nuestro país?

Creo que es una tecnología que presenta bastantes beneficios, y que sólo un porcentaje de colegas lo emplean en su práctica odontológica diaria. Espero que el conocimiento siga creciendo en torno a la utilización del láser, así como también el número de usuarios.

Si bien es cierto la tecnología láser sólo fue reconocida como una herramienta útil para la medicina varias décadas después de su descubrimiento, hoy en día las aplicaciones en la medicina supera con creces al uso militar, y la odontología no está ajena a ella, cuyas aplicaciones parecen no tener límites.

Así lo asegura el **Dr. Pablo Betancourt**, cirujano dentista de la Universidad Mayor y doctor en Medicina e Investigación Traslacional de la Universidad de Barcelona, quien afirma que **“presenta ventajas como que (con esta tecnología) se trabaja sin contacto, es indoloro y tiene múltiples aplicaciones en el campo odontológico”**.

De especialidad endodoncista, Betancourt sostiene que “es un tema que no se ha masificado lo suficiente en el país”, pero que “una vez que los odontólogos conozcan el láser, sus propiedades y sus diferentes aplicaciones, se atreverán a utilizarlo”.

¿Cuál es la ventaja de la activación láser del hipoclorito de sodio frente al procedimiento tradicional de desinfección de canales radiculares?

Se ha visto que al activar el hipoclorito de sodio utilizando un láser de Erblio genera una dinámica de flujo turbulento, lo que impulsaría al irrigante a zonas de difícil acceso. Por otra parte, se logra aumentar su temperatura, mejorando su efectividad antibacteriana. Por último, se genera el fenómeno de cavitación al interior del fluido, lo que permitirá obtener una acción antibacteriana y de limpieza.

¿Cómo actúa la irrigación con láser de Erblio y su diferencia con la irrigación con jeringa para la desinfección?

Una vez es absorbida la energía láser por parte del irrigante, se generan burbujas de vapor, que implosionan una vez que alcanzan su máximo diámetro. Al explotar liberan energía, que es la que se espera, en conjunto al flujo turbulento producido, pueda tener un efecto antimicrobiano sobre biopelículas y en la remoción del barro dentinario. La principal diferencia con la irrigación convencional mediante jeringa es que ésta no produce agitación de la solución al interior del canal radicular.

¿Por qué utilizar un láser de Erblio para activar el irrigante?

Debido a que la longitud de onda empleada por el láser de Erblio (Er, Cr: YSGG: 2780nm y Er: YAG: 2940nm) coincide con el rango máximo de absorción del agua, lo que permite una alta absorción de la energía por parte del irrigante.

¿Qué riesgos tiene utilizar la técnica del láser para desinfección de canales radiculares?

Las últimas técnicas descritas buscan activar el láser de Erblio trabajando en la cámara pulpar o a la entrada del canal radicular. Esta modificación busca alejar la activación de la zona apical, para disminuir el riesgo de aumento de presión y por ende la extrusión del irrigante, aumentando la seguridad de esta técnica.

¿Quién es el Dr. Pablo Betancourt?

Cirujano dentista de la Universidad Mayor, obtuvo un Doctorado en Medicina e Investigación Traslacional en la Universidad de Barcelona. Es también Magister en Odontología, Universidad de La Frontera; Especialista en Endodoncia, también de la UFRO. En su vida laboral, se desempeña como director del Laboratorio de Investigación en Endodoncia, Centro de Investigación en Ciencias Odontológicas (CICO) de la Universidad de La Frontera; coordinador del Diplomado en Endodoncia de la misma universidad y editor asociado de la revista científica Canal Abierto, de la Sociedad Endodoncia de Chile.

NUEVO



Eighteeth

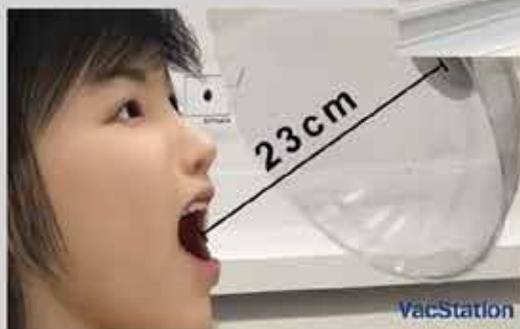
VacStation

Equipo de Extracción de Aerosoles Dentales

99.97%
de eficiencia
atrapando virus y
gérmenes $\geq 0.3 \mu\text{m}$



VacStation es un extractor de aerosoles extraoral para prevención de la contaminación cruzada en tratamientos dentales que involucren generación de aerosoles, como destartrajes, operatoria, etc.



PRODUCTO A PEDIDO Y CON RESERVA

Disponibles en:
Marchant Pereira 367, Oficina 803
Providencia
Fono +56 2 22428465 / +56 2 32451181

AllBiomed
chile

más info:
info@allbiomed.cl



Solución de Caso Complejo con Invisalign



Dr. Antonio Ledergerber

Especialista en tratamientos de ortodoncia de alta estética para adultos y adolescentes. Odontólogo, Universidad Católica Santiago de Guayaquil. Especialista en Ortodoncia, Centro de Estudios de Ortodoncia del Bajío, Guanajuato, Irapuato - México. Master en Sistema Invisalign, Málaga, España 2018.

CASO CLÍNICO

Paciente femenino de 20 años de edad con una evidente clase II canina y esquelética moderada con un ANB de Steiner de 5.4 grados, un overjet de 6mm, fracturas en bordes incisales de centrales y laterales superiores por ausencia de guías caninas, arcadas estrechas y puntos de contactos anteriores por palatino a nivel de caninos superiores.

TRATAMIENTO

Se decidió corregir la discrepancia dental de la zona anterior por medio de la retro inclinación de dientes anteriores superiores, y pro inclinación de dientes anteriores inferiores, sumado a la autorrotación mandibular conseguida mediante la expansión de la distancia intercanina que eliminara los contactos prematuros de los caninos con sus antagonistas.

Para acompañar la autorrotación mandibular es necesario dejar los torques de dientes posteriores lo más próximo a 0 grados y alinear los surcos de las piezas dentarias del paciente para que no existan interferencias oclusales durante el avance mandibular.

La evidencia científica muestra que los movimientos descritos anteriormente son completamente predecibles con el sistema de alineadores de Invisalign por lo cual no fue necesario ningún tipo de sobre corrección en nuestro ClinCheck para este caso.

Se utilizaron un total de 26 alineadores.

Los chequeos del paciente se realizaron cada 2 o 3 meses debido a la imposibilidad que presentaba por horarios de estudio y de trabajo, la cooperación del paciente fue excelente utilizando los alineadores 22 horas al día y haciendo los cambios en las fechas indicadas según lo prescrito.

RESULTADOS

Se logró conseguir clase I molar y canina devolviendo las guías y función al paciente.

La expansión de las arcadas se alcanzó al 100% por medio de la modificación de torques de los dientes posteriores y caninos de esta manera eliminando los contactos prematuros en esta zona.

No fueron necesarios alineadores adicionales sin embargo se utilizaron botones y elásticos por 3 semanas para asentar la mordida del segundo premolar inferior izquierdo, lo cual no le molestó a la paciente en lo absoluto.

Los resultados del caso fueron ideales logrando todos los objetivos descritos anteriormente incluida una muy predecible autorrotación mandibular mejorando notablemente el perfil del paciente.

(Sigue en la página 26)



01-initial_radiograph_panorama



02-initial_radiograph_lateral



03-initial_photo_front



04-initial_photo_right



05-initial_photo_left



06-initial_photo_upper



07-initial_photo_lower



08-initial_extraoral_profile



09-initial_extraoral_repose



10-initial_extraoral_smile



11-progress_photo_front



12-progress_photo_right



13-progress_photo_left



14-progress_photo_lower



Hola,
yo soy iTero®.

Descubra la transformación digital que le faltaba a su clínica.

Scanner Intraoral iTero Element 2. Conecte su práctica con el futuro de la odontología digital.

Integración para todas las especialidades.

Herramientas exclusivas para la integración con Invisalign y exportación personalizada.

¡Exclusiva integración de iTero®, Invisalign® y DSD!

Sistema 100% ABIERTO!

Lleve la comunicación con su paciente al siguiente nivel.



Tecnología iTero TimeLapse

Compare las transformaciones de la sonrisa de una cita a otra para mantener al paciente involucrado en el proceso.



Bioseguridad

Escáner intraoral que funciona con puntas desechables, lo que hace que el escaneo sea más cómodo y seguro

Conviértase en Invisalign Doctor

Acesse www.doctor.invisalignlatam.com/es/become-provider



 @InvisalignDoctorsLATAM

 InvisalignDoctorsLATAM

 invisalign® | iTero®



Occlusal Upper
15-progress_photo_upper



21-final_photo_front



26-final_extraoral_profile



Facial Profile
16-progress_extraoral_profile



22-final_photo_right



23-final_photo_left



Facial Front
17-progress_extraoral_repose



Facial Front Smile
18-progress_extraoral_smile



24-final_photo_lower



27-final_extraoral_repose



28-final_extraoral_smile



19-final_radiograph_panorama



25-final_photo_upper



20-final_radiograph_lateral

CONCLUSIONES

El conocimiento de la biomecánica con este sistema, así como un adecuado manejo del software ClinCheck es necesario para la planeación de casos con resultados ideales y predecibles.

La técnica de alineadores invisibles Invisalign es una herramienta válida para el tratamiento de ortodoncia, otorgándole muchas ventajas tanto al paciente como al ortodoncista.



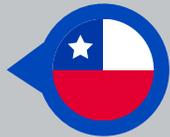
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL





Innovación en
imagenología

PRE LANZAMIENTO LÍNEA EDGE 2021



En todo Chile



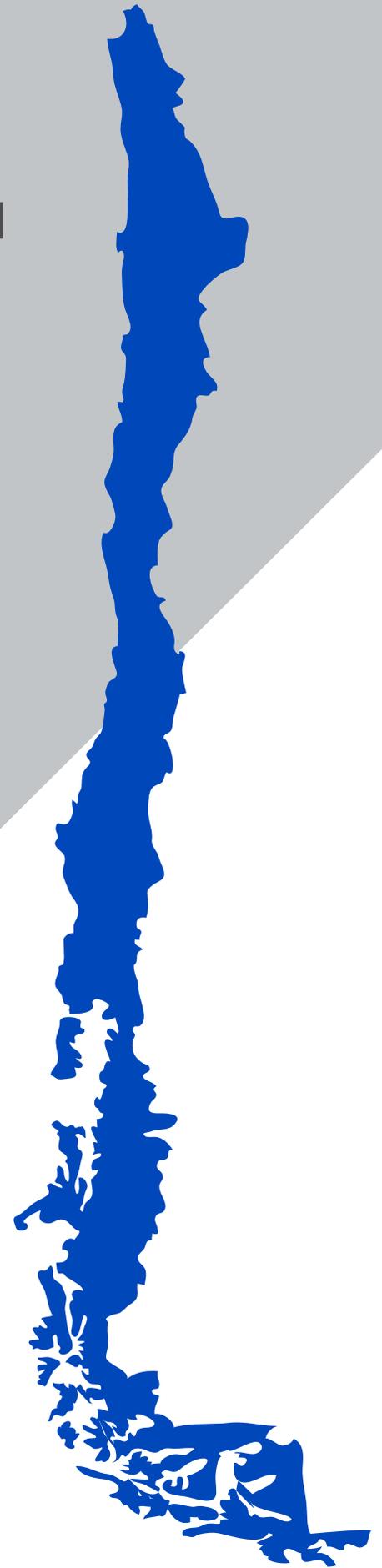
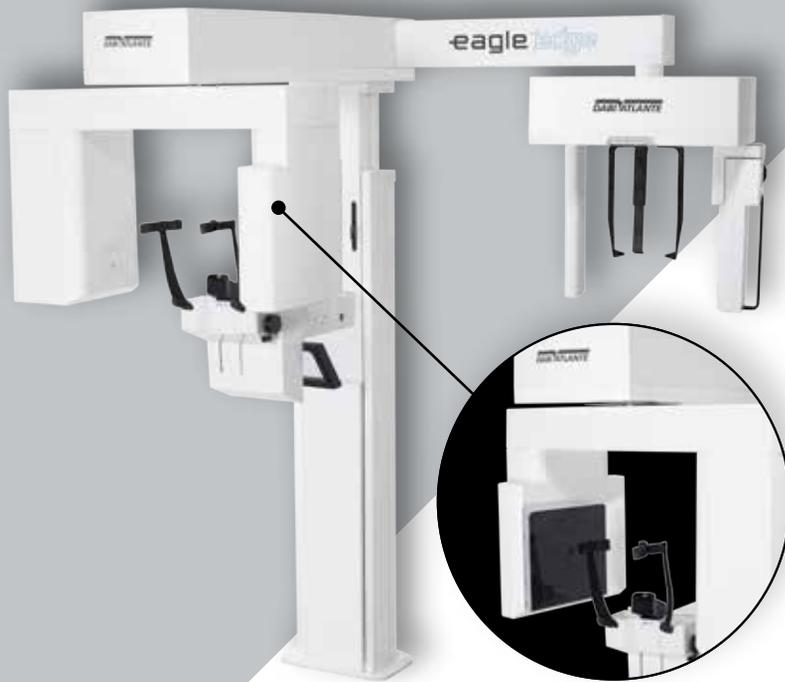
Más de 100 equipos



El mejor soporte



Última tecnología



**LÍDERES EN EQUIPAMIENTO
RADIOLÓGICO EN CHILE**



Ventas Dabiatlante: emanzano@linemedglobal.com +56934252397



Linemed.cl

LA MIRADA DEL COLEGIO DE DENTISTAS

Y... ¿Qué pasa hacia el futuro, en un escenario de cambio constitucional?

Chile, por medio de una votación muy mayoritaria, se ha abierto a un profundo proceso de cambio. Dentro de pocos meses como país nos volcaremos al hermoso desafío de redactar un nuevo texto constitucional. Esto implica que muchas cosas pueden replantearse y que nuevas orientaciones surgirán para configurar las leyes que regulan todos los ámbitos de nuestra vida en sociedad.

LOS PROFESIONALES DEBEMOS ESTAR A LA ALTURA DE ESTE RETO.

Pocas generaciones tienen esta oportunidad histórica, por lo cual debemos ser capaces de lograr acuerdos, por medio de un nutrido y fructífero diálogo que nos permita tener claridad acerca de lo que queremos para nuestra profesión hacia un futuro que se abre con múltiples posibilidades.

Les invito a reflexionar, a dialogar, no solo entre nosotros, con nuestras familias, con nuestros pacientes, con nuestras comunidades y a continuación debemos reunir fuerza y hacer lo necesario para que nuestras ideas, consensuada o democráticamente definidas encuentren acogida en muchos miembros de la futura Convención Constitucional.

La Nueva Constitución no resolverá mágicamente ningún problema, es como mover el timón de un trasatlántico, los efectos se evidencian con el paso del tiempo. Es probable que se deban ajustar muchas leyes y muchas formas de hacer las cosas entre las cuales creo necesario proponer desde ya una potente Ley de Colegios Profesionales, que reconozca el rol para estatal de nuestra actividad, esto significa que se le entrega a cada profesión el rol de definir como esta se ejerce en el país. Esto tiene un espacio dentro del derecho público y no privado como lo es hoy en día ya que tiene una orientación al bien común pues permite asegurar a la población una garantía adicional de calidad, seguridad, trato y soporte en normas éticas apropiadas. Esto es especialmente válido en las profesiones del área de la salud y por lo mismo creo que debe promoverse la colegiatura obligatoria en todas ellas.

El que exista la capacidad del estado de regular el número de profesionales que debe tener el país es un tema a lograr también, hemos sido testigos como la libertad de enseñanza llevada al extremo del dogma ha poblado el país con un exceso de profesionales sin que exista un mercado del trabajo que sea capaz de absorberlos apropiadamente



Dr. Patricio Moncada Retamal, Presidente Colegio de Cirujano Dentistas de Chile



El posicionar la odontología en un esquema de seguro único de salud tal vez sea uno de los principales desafíos que tendremos en este periodo

En relación a esto se debe regular las modalidades de contratación pública y privada. La precarización del trabajo hoy día es la norma y esto no lo podemos permitir en el nuevo Chile que debemos construir.

El posicionar la odontología en un esquema de seguro único de salud tal vez sea uno de los principales desafíos que tendremos en este periodo. Son muchas las tareas que debemos asumir y debemos prepararnos adecuadamente para ello. Responsablemente he propuesto que nos declaremos en estado de Congreso o Asambo, de tal forma de desarrollar encuentros temáticos que nos permitan abordar diversos temas con distintos actores protagonistas de la profesión: los académicos, los estudiantes, los que trabajan el sistema público, los privados, las sociedades de especialistas y también queremos aprender de la experiencia de otros países para saber acerca de sus sistemas de salud y como se inserta la odontología en ellos.



Doris Rubilar y Cia. Ltda. - Uriel Eventos
 General Holley #2381 Of. 903
 Providencia - RM - Chile
 +562 2378 9920 | +569 9051 3070
www.urielrubilar.cl
urieleventos@gmail.com

Expertos en Productos y Servicios para Pacientes y Profesionales



LA GRANDEZA ES
EL RESULTADO DE
LA EXPERIENCIA.

 **NEODENT**[®]
A STRAUMANN GROUP BRAND



Neodent® Filial Chile

Dirección Cerro el Plomo 5420, oficina 1101. Las Condes, Santiago
Teléfono: 2 22992710
Página web: <https://www.straumann.com/neodent/cl>
Correo: contacto.cl@neodent.com

 **NEODENT**[®]
A Straumann Group Brand



COMO EFECTO COLATERAL DE LA PANDEMIA

FDI preocupada por alza en prescripción de

antibióticos por dentistas

EN EL CONTEXTO DE LA CELEBRACIÓN DE LA SEMANA MUNDIAL DE CONCIENCIA SOBRE EL USO DE LOS ANTIMICROBIANOS, LA ENTIDAD SE HIZO ECO DE UN ESTUDIO REALIZADO EN EL REINO UNIDO, QUE INDICA QUE ESE PAÍS AUMENTÓ EN UN 25%.

Preocupación mostró la Federación Dental Internacional (FDI) por el alza en la prescripción de antibióticos por parte de los odontólogos, a raíz de la pandemia de Covid-19.

El organismo basó su alarma en un Informe Técnico sobre la resistencia a los antibióticos, dado a conocer por el British Dental Journal, en el que se indica que en el Reino Unido la prescripción por parte de los dentistas tuvo un alza del 25%, como efecto colateral no intencionado de la cuarentena decretada a raíz del Covid-19, a principios de este año, en ese país.

El informe se dio a conocer además en el marco de la "Semana mundial de concientización sobre el uso de los antimicrobianos", promocionada por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

CONCIENCIA

El constante uso de los antimicrobianos conduce a que el cuerpo humano ofrezca resistencia a los antibióticos, en lo que es considerado un problema mundial que implica una importante amenaza para la salud y el patrimonio, y que además se produce por períodos de enfermedad prolongados, hospitalizaciones extensas y el incremento en la mortalidad.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) quiere hacer conciencia sobre la urgencia de abordar el problema de la resistencia a los antibióticos, incluyéndola en las cinco plataformas para la salud y el bienestar en el mundo.

Si la resistencia a los antibióticos sigue aumentando, la OMS estima que será la principal causa de muerte a nivel mundial en los próximos 30 años, debido a que es un problema que afecta a

todas las personas, y debe ser abordado con urgencia.

NO QUITAN EL DOLOR

La Federación Dental Internacional, en tanto, recordó que los antibióticos no quitan el dolor en los dientes, y que la mayoría de las infecciones dentarias se pueden tratar por medio de procedimientos, mediante los cuales se puede remover la fuente de la infección, sin la necesidad de usar antibióticos.

Asimismo, se hace hincapié en que, en tiempos normales, los odontólogos rara vez prescriben antibióticos, por ser considerados no apropiados como tratamientos de estas dolencias.

¿Qué es la Resistencia a los Antibióticos?

La Resistencia a los Antimicrobianos (RAM), como define la OMS a la Resistencia a los Antibióticos, se produce cuando cuando las bacterias, los virus, los hongos y los parásitos cambian con el tiempo y ya no responden a los tratamientos con medicinas, lo que dificulta el combate de las infecciones comunes y aumenta el riesgo de propagación de enfermedades, enfermedades graves y muerte.

Muchos factores han acelerado la amenaza de la RAM en todo el mundo, incluido el uso excesivo y el uso indebido de medicamentos en humanos, ganado y agricultura, así como un acceso deficiente al agua potable, el saneamiento y la higiene.



Revise en esta dirección web el estudio:
<https://doi.org/10.1038/s41415-020-2336-6>



DIPLOMADO

REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

2021

ABRIL - NOVIEMBRE

14 SESIONES

MODALIDAD:

PRESENCIAL (O SEMIPRESENCIAL)

La competencia en odontología hace que la diversificación y complementación de servicios clínicos ofrecidos al paciente, lleve cada vez más al ámbito facial a los odontólogos, sacándolos de lo estrictamente dentario.

OBJETIVOS:

CAPACITAR Y PREPARAR AL ODONTÓLOGO Y PROFESIONALES DE LA SALUD EN TERAPIAS ANTIENVEJECIMIENTO FACIAL, COMPLEMENTARIAS AL TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO.

CURSO DIRIGIDO A:

CIRUJANO DENTISTA
MÉDICO CIRUJANO

DIRECTOR DEL PROGRAMA:

DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

INVITADOS INTERNACIONALES:

PROF. DR. LUCIANO ARTIOLI MOREIRA Y
PROF. DR. HERMES PRETEL (BRASIL)

Las Unidades Académicas de cada módulo se desarrollarán mediante clases expositivas, demostraciones clínicas y Clínica en Pacientes (contamos con 10 BOX CLÍNICOS para que nuestros Alumnos Apliquen los Procedimientos en PACIENTES). Además se habilitará una plataforma virtual, para que los alumnos puedan descargar material exclusivo, además de revisiones bibliográficas y distintos test teóricos.

PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO:

- Envejecimiento facial.
- Historia e introducción al antienvjecimiento facial.
- Teorías del envejecimiento.
- Fisiopatología del envejecimiento facial.
- Bioquímica del envejecimiento facial.
- Sistema cardiovascular y sus alteraciones metabólicas.
- Inflamación y disfunción endotelial.
- Enfermedades cardiovasculares relacionadas con el envejecimiento.
- Nutrición ortomolecular y suplementación antienvjecimiento.
- Odontología y Envejecimiento.
- Factores odontológicos que aceleran envejecimiento facial.
- Medios de diagnóstico clínico y exámenes complementarios.
- Mediciones radiográficas y normas de medidas.
- Tratamiento Odontológico antienvjecimiento y Rehabilitación.
- Dimensión Vertical.
- Estética Odontológica y su relación con Tejidos Blandos.
- Anatomía, Histología y Fisiología de Tejidos Blandos Faciales.
- Terapias antienvjecimiento facial. Teoría y Práctica.
- Ácido Hialurónico en tejidos Faciales y Labios.
- Toxina Botulinica.
- Plasma Rico en Factores de Crecimiento.
- Terapias complementarias en el tratamiento del antienvjecimiento.
- Terapias mínimamente invasivas: ozonoterapia, Láser y otras.
- Casos Clínicos: Planificación, Tratamiento y Control.
- Fotografía Clínica.



ESI Barcelona
Escuela Superior de Implantología y Rehabilitación Oral



ACHEOF

Academia Chilena de Estética Orofacial

ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

WWW.ACHEOF.CL

Más Información e Inscripciones:

Bárbara Reyes

email: contacto@rejuvenecimientofacialchile.cl

celular: +(569) 5 4099919

Lugar de Realización:

Andrés de Fuenzalida 55, Providencia - Santiago



CONVENIOS INTERNACIONALES
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

Grandes Dentistas: un merecido reconocimiento al aporte de los odontólogos

LA PRIMERA EDICIÓN DEL PREMIO ORGANIZADO POR FUNDACIÓN SONRISAS Y ORAL-B FUE TODO UN ÉXITO, CON MÁS DE 600 POSTULACIONES Y MÁS DE 200 PROFESIONALES NOMINADOS EN LAS DIFERENTES CATEGORÍAS.

Más de 60 años de trayectoria tiene Juan José Villavicencio. La Doctora Valeria Campos ideó un sistema para atender pacientes sordos, y Patricio Rubio ha impulsado la telepatología oral. El Doctor Rodolfo Miralles ha sido autor y coautor de decenas de investigaciones científicas publicadas en journals internacionales y Duniel Ortuño es reconocido como un joven que dará que hablar en el gremio. Ellos fueron los ganadores de la primera edición del premio Grandes Dentistas.

Historias como las anteriores debían rescatarse y reconocerse, y ese convencimiento fue el que impulsó a Fundación Sonrisas a crear este galardón que fue muy valorado en la comunidad odontológica. “Nos sorprendió la repercusión que tuvo, estamos felices por eso. Porque veíamos que hacía falta que se visibilizara el aporte de los dentistas al país, que se conocieran historias, personas que generan cambios. Queríamos destacar el rol social del dentista, y se cumplió con creces, con una alta participación”, sostiene Raúl Valdivia, Director Ejecutivo de Fundación Sonrisas. A través de la página www.grandesdentistas.cl se recibieron un total de 204 nominaciones para las cinco categorías que contemplaba el reconocimiento: “**Trayectoria**”, odontólogos reconocidos por sus significativos aportes al país; “**Social**”, dentistas con fuerte vocación social, jugados por acercar la salud bucal a personas vulnerables; “**Académico**”, enfocado para aquellos profesionales que están contribuyendo al desarrollo científico de la odontología a través de sus investigaciones y docencia; “**Innovación**”, para los expertos que están generando soluciones de vanguardia para superar desafíos, y “**Talento Joven**”, aquellos profesionales menores de 35 años con alta pasión por la profesión y una carrera promisoriosa al servicio de la comunidad.

En la primera versión del premio, la nominación fue abierta al público por lo que cualquier persona podía postular a un odontólogo que, a su parecer, destacara por sus aportes en cualquiera de las categorías antes mencionadas. Lucas Álvarez, Director de Oral-B P&G Chile, aseguró que



Dr. Juan José Villavicencio



Dr. Rodolfo Miralles



Dr. Patricio Rubio



Dra. Valeria Campos



Dr. Duniel Ortuño

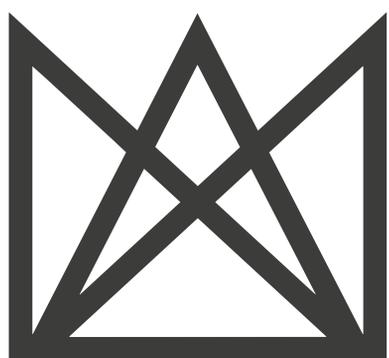
“nos alegra haber llevado a cabo con éxito la primera versión del premio **Grandes Dentistas** de la mano de Fundación Sonrisas. Con este premio estamos marcando un precedente al reconocer el trabajo incansable y muchas veces silencioso de profesionales de la salud bucal que están impactando positivamente la vida de cientos de personas”. Tras el cierre de las votaciones, el jurado -integrado por 13 personas, y compuesto por dentistas y profesionales ligados al gremio-, dieron a conocer a los odontólogos ganadores en las 5 categorías: Dr. Juan José Villavicencio en la categoría “Trayectoria”, Dr. Rodolfo Miralles en la categoría “Académico”, Dra. Valeria Campos en la categoría “Social”, Dr. Patricio Rubio en la categoría “Innovación” y el Dr. Duniel Ortuño en la categoría “Talento Joven”.

Magdalena Concha, Directora Odontológica de Fundación Sonrisas, fue parte del jurado. “Realmente fue difícil decidir entre tantas historias potentes, ejemplos de aporte. Pero había que optar, y habrá próximas ediciones. Uno de los aspectos gratificantes de este premio también es haber recibido el agradecimiento de muchas personas, que nos felicitaban por esta iniciativa, que hacía falta en nuestra comunidad”, afirma la doctora Concha.

“Estamos muy contentos de haber impulsado **Grandes Dentistas**. Todos los ganadores representan el espíritu que quisimos rescatar en este premio, dentistas que han derribado barreras para acercar la salud a las personas, que demuestran el inmenso aporte de la comunidad odontológica al país, con vocación, compromiso social e innovación”, agradece Raúl Valdivia.



Sigamos juntos...



webdental.cl

12

AÑOS

HABLEMOS!!!

+569 8737 0659 / +569 5904 9790



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental_cl



youtube.com/WebDentalChile



webdental.cl



SEGÚN DATOS DE LA OMS, LA SALUD DE LOS NIÑOS SIGUE EN JUEGO

Más de 530 millones de caries en dientes de leche... Un mundo en riesgo

LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD ES LA ENCARGADA DE DARNOS ESTAS BOFETADAS EN LA CARA PARA TRATAR DE QUE LA HUMANIDAD REACCIONE ALGÚN DÍA, Y ENTIENDA QUE LA SALUD HUMANA ES UN DERECHO TRANSVERSAL Y NO UN PRIVILEGIO DE ALGUNOS.



No basta con tener buenas intenciones para solucionar los problemas de salud del mundo. También hace falta decisión y valentía, algo que, parece ser, no abunda mucho en esta sociedad que hemos construido, en la cual convivimos con la (mala) salud humana a diario, sin que nos detengamos a reflexionar.

Según datos de la Organización Mundial de la Salud, en el mundo hay **530 millones de niños con caries en sus dientes de leche**. Por favor, no racionalice el número. Por un momento, imagine a esos niños que ahora necesitan ayuda. Se pierde en el horizonte imaginar esas cabecitas sonrientes.

Las caries y los traumatismos, indica la OMS, son las enfermedades dentales infantiles más comunes a nivel planetario. Y esta patología es causada por el consumo elevado de azúcares, una higiene oral deficiente, la lactancia materna o el uso de la mamadera. Factores, ninguno que no pueda ser prevenido con voluntad. Pero ¿qué hacer?

Alimentación sana, menos alimentos chatarra; hacer conciencia en los más niños que un buen cepillado le evitará molestias en el futuro y que no formará parte de los 3.500 millones de personas que sufren de alguna afección oral o dental hoy. Sí, leí bien. Hoy. Son medidas necesarias y más baratas que ir al dentista.

ACCESO INADECUADO A LA ATENCIÓN

La OMS informa que “en la mayoría de los países de ingresos bajos y medianos, afectados por un constante incremento de la urbanización y cambios en las condiciones de vida, la prevalencia de las enfermedades bucodentales sigue aumentando”. Y explica que esto último se debe “principalmente a una exposición insuficiente al flúor, ya sea en el agua que se consume o en los productos de higiene bucodental, como la pasta de dientes, y **al acceso inadecuado a servicios de atención de salud bucodental en la comunidad**”.

También apunta a la comercialización de bebidas y alimentos ricos en azúcar, así como el tabaco y el alcohol, productos que han incidido fuertemente “en el crecimiento del consumo de productos que contribuyen a los trastornos de salud bucodental y a otras enfermedades no transmisibles”

EL PAPEL DE LOS ODONTÓLOGOS

Ciertamente en esta ecuación aparecen los odontólogos, quienes debiera ser principales actores para evitar que los

niños sufrieran de este mal. Se entiende que no tienen la responsabilidad porque, al fin y al cabo, son quienes luchan para reparar el daño ya hecho.

Quizás si el esfuerzo además pudiera estar en educar a sus pacientes mayores, para servir de “caja de resonancia” con sus hijos, podrían aumentar no sólo con el valiosísimo grano de arena que ya aportan, y aumentar a 10 esos granos, y convertirlos en semilla para que aquellos padres, madres, hermanos, reciban la información que pueda ayudar a los más vulnerables, pero también más expuestos de las familias.

“Si tu hijo tiene los dientes sanos será menos propenso a tener amigdalitis y otitis, no sufrirá dolores dentales, tendrá una mayor autoestima y perderá menos horas de clase. Buenos hábitos de higiene desde su primer diente de leche y, claro, convertir en tradición la visita al dentista”, quizás sería un buen mensaje para pregonar entre sus pacientes.



PRE LANZAMIENTO LÍNEA EDGE 2021

 En todo Chile

 El mejor soporte

 Más de 100 equipos

 Última tecnología



LÍDERES EN EQUIPAMIENTO RADIOLÓGICO EN CHILE



Ventas Dabiatlante: emanzano@linemedglobal.com +56934252397

alliage



Linemed.cl

**“En este nuevo comienzo,
permítanos volver a ser
parte de su equipo”**



**Dinámico
Dental**

 @Dinamicodental

 /dinamicodental

 soporte@dinamicodental.com

www.dinamicodental.com



Callao 2970, Oficina 1209, Las
Condes, Región Metropolitana.

**¡Escanea el código para
mayor información!**



LO USAN HACE TIEMPO EN ESPAÑA Y QUISIERON "RECORDAR" SUS BONDADES

Fármaco utilizado en odontología salva vidas de víctimas de traumas severos

USADO DURANTE DÉCADAS POR LOS DENTISTAS PARA DETENER LAS HEMORRAGIAS, EL ÁCIDO TRANEXÁMICO EVITA ALREDEDOR DEL 20% DE LA MORTALIDAD POR TRAUMATISMOS, TRAS EVENTOS CATASTRÓFICOS.

El ácido tranexámico, medicamento utilizado por los dentistas para detener el sangrado tras una extracción dental, lo usan los médicos intensivistas del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, España, para detener las hemorragias de pacientes víctimas de accidentes de tránsito, mientras son trasladadas a un centro asistencial para su intervención, con lo cual, según se indica, su administración temprana puede evitar alrededor de un 20% de mortalidad.

Es un fármaco antiguo, utilizado por los dentistas durante décadas; muy barato, cada ampolla cuesta alrededor de un euro, -unos 907 pesos chilenos-, y no necesita ningún requisito especial para su conservación. Se ha convertido en toda una revolución en el tratamiento de los traumatismos derivados de accidentes, y su historia la relevaron los médicos intensivistas con motivo del **"Día Mundial para el Recuerdo de las Víctimas y Familiares de accidentes de tráfico"**.

El diario digital madrileño "vozpopuli.com", habló con la Dra. Mariló Rincón, intensivista del Grupo de Trabajo de Neurointensivismo y Trauma de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC), quien calificó al medicamento como "una genialidad". Rincón, quien trabaja en la UCI de Traumatología del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla, rescató la existencia del mismo -porque es de antigua data-, aunque, dice "todavía pequeños hospitales no lo utilizan por desconocimiento".

¿QUÉ ES?

El ácido tranexámico es un antifibrinolítico, medicamento que ayuda a coagular la sangre. Ayuda a frenar la hemorragia, dando tiempo a que el paciente pueda ser intervenido a su llegada al hospital. "Un porcentaje elevado de accidentados en carretera mueren en las primeras horas por hemorragia o por complicaciones derivadas de la falta de sangre en órganos vitales. La administración temprana de este fármaco es vital para salvar a esa persona", enfatiza la Dra. Rincón.

Agrega que "se conoce desde hace muchos años, 30 o 40; se ha utilizado siempre por los dentistas, por ejemplo, cuando se extrae una pieza dental y sangra, se pone de forma local en la boca. Pero, más allá de reducir el sangrado en patologías leves, no se había dado probado en pacientes graves politraumatizados. Hay que recordar que un alto porcentaje de muertes traumáticas se deben al sangrado", explicó la profesional.

UNA DÉCADA DE INVESTIGACIÓN Y USO

Hace 10 años la revista Lancet había publicado una investigación mundial, en la que el hospital Virgen del Rocío ponía en práctica la administración del fármaco.

La investigación clínica había evaluado a más de 20.000 pacientes adultos en 274 hospitales de 40 países. La mortalidad general de los pacientes estudiados se redujo con el tratamiento propuesto por los investigadores del 16% al 14,5%, mientras que la relacionada directamente con hemorragias bajó de 5,7% al 4,9%. Para los investigadores, supuso uno de los avances más importantes en el tratamiento de los traumatizados de los últimos años.

POCO CONOCIDO

Mariló Rincón explicó al diario digital que quiso darlo a conocer porque, pese a su potencialidad, todavía sigue sin ser conocido por todos los médicos. "Es importante recordarlo. Un medicamento tan sencillo, sin complicaciones ni efectos secundarios importantes y que reduzca la mortalidad de esa manera, es una genialidad".

Desde que sucede un accidente hasta que los equipos de emergencia extrahospitalaria llegan al hospital, transcurre un tiempo que es vital. "Son pacientes que se desangran", recuerda la Dra. La administración temprana del fármaco puede evitar más de 100.000 muertes prematuras cada año en todo el mundo.



CURSO

REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

MÁS DE 150 PROFESIONALES
CAPACITADOS EL 2019



CONVENIOS INTERNACIONALES
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

WWW.ACHEOF.CL

**25, 26 y 27
FEBRERO**

ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL

ÁCIDO HIALURÓNICO TOXINA BOTULÍNICA PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PRP- PRGF)

ÁCIDO HIALURÓNICO PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Anatomía y función de la piel.
- Proceso de envejecimiento.
- Estructura y función del producto biológico
- Ácido Hialurónico (descripción y propiedades).
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de las diferentes marcas comerciales e Indicaciones Clínicas de las diferentes reticulaciones.
- Dosificación. / Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de Aplicación. / **Fotografía clínica.**
- Cuidados de la piel pre y post procedimiento, medicamentos complementarios, controles y reaplicación.
- Casos clínicos.

CLÍNICA CON PACIENTES

PLASMA RICO EN FACTORES DE CRECIMIENTO (PRGF) PARTE DEL CONTENIDO TEMÁTICO

- Introducción y descripción histórica de la técnica.
- Fundamentación Biológica/ Histológica y Fisiológica del PRGF.
- Beneficios biológicos.
- Indicaciones y Contraindicaciones.
- Riesgos.
- Técnicas de aplicación.
- Manejo de Urgencias y Situaciones Críticas en la Práctica Clínica y Estética
- **Fotografía clínica.**

CLÍNICA CON PACIENTES:

- Preparación de PRP.
- Conocimiento y uso de centrífuga / calibración.
- Activación de PRP con Cloruro de Calcio.

CURSO TEÓRICO,
PRÁCTICO Y
DEMOSTRATIVO

ODONTÓLOGOS,
MÉDICOS Y
PROFESIONALES DEL
ÁREA DE LA SALUD

URGENCIAS
EN CLÍNICA
Manejo de Urgencias
y Situaciones Críticas
en la Práctica Clínica
y Estética

CLÍNICA CON PACIENTES
En nuestro curso, el
alumno realizará los
procedimientos clínicos
aprendidos en la
etapa teórica

TOXINA BOTULÍNICA

PARTE DEL CONTENIDO
TEMÁTICO

- Anatomía y función muscular facial.
- Aspectos legales.
- Farmacodinamia de la Botulina.
- Resultados Clínicos esperados y tiempo de duración del efecto.
- Presentación y Preparación de los diferentes marcas comerciales.
- Dosificación.
- Contraindicaciones. / Riesgos.
- Técnicas de aplicación
- Selección de músculos a tratar en sector odontoestomatológico.
- **Fotografía clínica.**
- Preparación de la piel para aplicación (limpieza, anestesia).

CLÍNICA CON PACIENTES

**VERSIÓN
SEMIPRESENCIAL**

CLASES ONLINE
Módulos AH, TB y PRGF
jueves y viernes

**CLÍNICA
sábado (full day)**

PROFESORES DICTANTES

PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, UNAB / ACHEOF
- Magíster en Gestión de Organizaciones (MBA), U. Valparaíso
- Máster en Implantología, Rehabilitación Oral y Estética, ESI Barcelona.

PROF. DR. MANUEL NOVAJAS BALBOA

- Médico Cirujano, U. Valparaíso
- Especialista en Cardiología y Cirugía Cardiovascular (Bélgica)
- Miembro de la Sociedad Chilena de Trasplante

SRA. CLAUDIA BRAVO

- Tecnólogo Médico, U. de Chile
- Especialidad en Hematología y Banco de Sangre, U. de Chile.



**"APRENDA EL USO
DE LA PISTOLA PARA
MESOTERAPIA U225,
LA MÁS MODERNA
DEL MUNDO"**

MÁS INFORMACIÓN - Mail: cursos.conchile@gmail.com
- WhatsApp: **+569 5409 9919**



ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL
WWW.ACHEOF.CL



Straumann® SLActive®

¿Está maximizando las capacidades
de cicatrización de sus pacientes?

Cerro el plomo 5420 oficina 1101, Las Condes
Santiago – Chile
Teléfono 2 2299 2710
Correo: contacto.cl@straumann.com

 **straumann**
simply doing more