



#webdentalROCKS

# webdental.cl

PERIÓDICO DE ODONTOLOGÍA / AÑO 8 / Nº 92

ABRIL 2020

Corea del Sur

Italia

Alemania\*

Países Bajos

Austria

Suecia

R. Unido

ESPAÑA

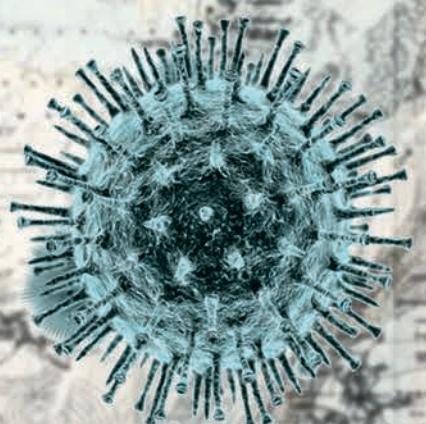
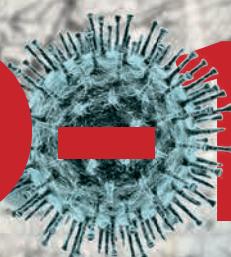
Hong Kong

Bélgica

Malasia

ESPECIAL

# COVID-19



LETISS'S  
POPULAR ATLAS.  
**THE WORLD.**  
ON MERCATOR'S PROJECTION.

ISSN 0719-1499 PROHIBIDA SU VENTA

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](mailto:contacto.cl@neodent.com)





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

## CORONAVIRUS COVID-19 EL TERREMOTO INVISIBLE

**E**

n Chile estamos acostumbrados a enfrentar grandes catástrofes. Terremotos, los más comunes. Pero también nos han golpeado los incendios, la sequía, las inundaciones, tsunamis, nevazones... Es decir, la gama completa. Y ahora, lo que nos faltaba. Un terremoto invisible.

**¿Y por qué?** Simple... no sabemos cómo, cuándo o dónde podemos contagiarnos con el Covid19, el virus más “mediático” del mundo, que tiene de cabeza a los gobiernos de todo el planeta y a la gente común y corriente entre el cuidado ponderado y el verdadero pánico por casi convertirse en “zombies”... o morirse.

Y tienen razón. **Nadie estaba preparado para una catástrofe como ésta**, y que más que la mortalidad que pueda alcanzar o que iguale a otras causas de decesos, como el hambre en el mundo, las guerras, el HIV u otras, la repercusión social que está produciendo, ya toma ribetes con desenlace desconocido. Una recesión ad portas, pérdida de miles de puestos de trabajo, dirigentes que pareciera ser que no saben lo que hacen y miles de millones de personas esperanzadas en que esto pase luego. Un verdadero sismo, pero que tiene miles de rostros, que no nos permite apreciarlo completamente... ni sus efectos.

**¿Y qué hacemos mientras tanto?** Muchas empresas ya están haciendo lo suyo, colaborando con las medidas que protegen a sus trabajadores y sus empleos, o con apoyo económico para el área de salud, pero con miles de ellas que -con razón o sin ella-, aprovechan de “mandar a descansar” a sus colaboradores, pero sin goce de sueldo, o simplemente despedirlos.

Otros, aquellos que trabajan por su cuenta, que ya no tienen encargos para trabajar por que las empresas que compran sus servicios están cerradas, tienen un futuro más incierto aún. Así también los trabajadores del área odontológica, que viven de su profesión, y que ahora -dada la situación de contagio- sencillamente han cerrados sus consultas.

Sin duda que los efectos serán devastadores, y pareciera ser que a los dueños del capital no les importa mucho. Total, el virus –“maná del cielo”- aplacó la ira de las masas, y seguramente pasada la emergencia, volveremos a al status quo de hace seis meses...

Sin embargo, hay que apelar a la resiliencia. Cuales sean las consecuencias. Es decir, **es ahora cuando hay que hacer el mayor esfuerzo para, por un lado, proteger nuestra salud y la de los nuestros, y por otro, prepararnos para recomenzar -una vez más, como lo hacemos después de cada catástrofe-, con mayor brío y, ojalá con todos aquellos que nos colaboran día a día, aún a nuestro lado.**

Aún falta para ver la luz al final del túnel y que pasen las réplicas de este terremoto, y por eso es importante que cada uno haga su parte. En **webdental.cl**, lo entendimos así, y estamos haciendo fuerza como equipo. Esperamos aguantar unidos, junto a ustedes también, hasta que esta pesadilla -cierta o construida artificialmente, no lo sabemos-, termine y nos permita seguir. Nosotros, no nos rendiremos...

**Gracias por creernos y seguir con nosotros.**

DIRECTOR EJECUTIVO **SEBASTIÁN JIMÉNEZ P.**

GERENTE DE NEGOCIOS **SOFÍA POLLMAN F.** DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN **SIBILA POLLMAN F.** PERIODISTA Y EDITOR **GABRIEL BRITO S.** COMUNICADOR AUDIOVISUAL **ABRAHAM RAMÍREZ U.** EJECUTIVA COMERCIAL **KARINA MAHECHA A.** SECRETARIA 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](http://www.webdental.cl) E-mail: [info@webdental.cl](mailto:info@webdental.cl) Suscripciones: [suscripciones@webdental.cl](mailto:suscripciones@webdental.cl)

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



ESCANÉAME



LAS OPINIONES Y AVISOS PUBLICADOS SON RESPONSABILIDAD ÚNICA Y EXCLUSIVA DE SUS PROPIOS AUTORES.  
TIRAJE: 3.000 EJEMPLARES. PROHIBIDA SU VENTA.



[facebook.com/webdentalchile](https://facebook.com/webdentalchile)



[twitter.com/webdental\\_cl](https://twitter.com/webdental_cl)



[youtube.com/WebDentalChile](https://youtube.com/WebDentalChile)



[webdental\\_cl](https://instagram.com/webdental_cl)



Dr. Jeffrey Okeson en su visita a Chile en 2012.  
Abajo: Dra. María Paz Fariña, Presidente Sociedad de TTM y DOF.



# USA reconoce el Dolor Orofacial como especialidad de la Odontología

**EL IMPORTANTE PASO DE LA AMERICAN DENTAL ASOCIATION PONE A CHILE Y BRASIL COMO PIONEROS EN EL MUNDO, YA QUE DESDE HACE UNOS 15 AÑOS QUE SE IMPARTE ESTE PROGRAMA EN LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA.**

**U**n importante paso, que ayudará en la formación de odontólogos estadounidenses, dio el viernes 3 de abril la American Dental Association, al anunciar formalmente que el dolor orofacial es reconocido como especialidad odontológica.

Cabe destacar que en las universidades chilenas se imparte la especialidad desde 2005, mientras que desde 2013 fue reconocida como tal por el Ministerio de Salud.

El anuncio lo hizo el **Dr. Jeffrey Okeson**, quien ha dedicado 45 años de su carrera al estudio de los Trastornos Temporomandibulares y al Dolor Orofacial. El reconocido especialista dijo que "ayer se anunció formalmente (por parte de la

ADA) que el estudio del Dolor Orofacial es reconocido como especialidad odontológica (en Estados Unidos). Esto es algo maravilloso no sólo para los dentistas, sino que para todos los pacientes a los que servimos".

Agregó el doctor Okeson que lo obrado por la ADA "es un reconocimiento de que el dolor puede expandirse mucho más allá del ámbito de las cosas típicas de la odontología que necesitamos para entender (...) y tratar a nuestros pacientes, con el tipo de información que los ayudará de la manera más conservadora que necesitamos. También hay que reconocer que el dolor músculo esquelético es el segundo dolor más común que podemos enfrentar en la odontología. (...) Estoy encantado con esto, es la culminación de 45 años de mi Carrera en la enseñanza de esta área, y creo que es un paso maravilloso para nuestra profesión y para la nación", dijo en una declaración difundida por su perfil de Facebook.

## CHILE PIONERO

En tanto, la **Dra. María Paz Fariña**, presidenta de la Sociedad de Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial de Chile, sostuvo que, junto a Brasil, el país es pionero en reconocer el Dolor Orofacial como especialidad.

"El hecho de que estemos tan contentos de que haya salido esta noticia en Estados Unidos y que sea reconocida la especialidad de Trastorno Temporomandibular o Dolor Orofacial es porque es línea en la que sigue la especialidad en Chile, que es la línea americana, antes llamada American Academy of Craniomandibular Disorders, por allá por los años 80, y después se llamó AAOP, que es la Academia Americana del Dolor Orofacial; pero ya venía un grupo de gente desde los años 90 diciendo que esto es más bien una patología musculoesquelética, y que el dolor orofacial tiene características distintas, y que requiere ser una especialidad distinta desde el punto de vista del enfoque, puesto que el dolor orofacial no está enfocado al dolor agudo, al dolor dental, sino que más bien a otras patologías que tienden a ser crónicas, y que el dolor crónico debe ser enfocado de otra manera", sostuvo. "Esto se comenzó a desarrollar en los años '90 y ya el año 2000 Chile lo venía recogiendo. El año 2004 se formó la Sociedad de TTM y DOF; el año 2005 la Corporación Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Odontológicas (CONACEO), reconoció que era una especialidad odontológica y que debía estudiarse específicamente como tal", dijo. La dirigente explicó que después del reconocimiento del CONACEO vino la validación por parte del Ministerio de Salud, el 2013, y que "Estados Unidos no logró, con la celeridad y con la cantidad de evidencia que ellos logran entregar al mundo, sensibilizar al resto de los colegas como para que lo reconocieran como especialidad dental".

A partir del reconocimiento del MINSAL, Fariña explica que "los especialistas comenzamos a adquirir una tremenda relevancia en los hospitales públicos, porque es real. El dolor orofacial, los TTM necesitan que tú estudies. No te sirve con el pregrado, no te sirve con ser rehabilitador, necesitas tener una formación específica en el área. Y en ese sentido, nosotros nos contenta tanto, porque es una forma de que alguien te diga 'oye ustedes lo hicieron bien, lo están haciendo bien, este es camino'. Requiere ser una especialidad".

La doctora Fariña expresa su alegría indicando que lo ocurrido en Estados Unidos "viene a demostrar que el dolor orofacial debe ser estudiado como lo que es. Con un enfoque centrado en la persona. Y eso es lo que nos tiene tan felices".

"Estamos contentos porque lo logramos antes, finalmente. Nosotros y Brasil. Estamos felices porque lo hicimos, lo hicieron bien nuestros profes", finalizó la doctora María Paz Fariña.



AMANN GIRR BACH

# #PrimeTimeMachine

La primera unidad de **Digital Native Automation** inicia una nueva era en la fabricación inhouse.

## LIMITLESS PROCESSING

- ZIRCONIA
- ACRYLICS/WAX
- COMPOSITES
- SOFT METAL
- HARD METAL
- HYBRIDS

ceramill matik

54%

BOMM

Fon 32-2853028 o 2-22340477  
contacto@bomm.cl  
www.bomm.cl

inhouse-movement.com

ceramill®  
DNA GENERATION

Amann Girrbach AG  
Fon +43 5523 62333-105  
www.amanngirrbach.com



EL CORONAVIRUS, EN SIMPLE Y EN FÁCIL:

# DRA. ROSANA BENÍTEZ

## "Hoy necesitamos mucha conciencia y educación cívica"

**SALUD Y VIDA TELEVISIÓN ENTREVISTÓ A LA ESPECIALISTA EN INFECTOLOGÍA, PARA CONOCER LOS ALCANCES DE ESTA PANDEMIA QUE AZOTA A CHILE Y AL MUNDO, Y NOS ILUSTRÓ ACERCA DEL MAÑOSO VIRUS.**

A medida que el coronavirus –y el pánico que ha desatado– continúa propagándose por el mundo, también lo hacen las afirmaciones falsas, las teorías de la conspiración y la desinformación acerca de la enfermedad. Es tanta e imprecisa, que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha hablado de una “infodemia”.

Por tal motivo, **Salud y Vida Televisión** se sumó a la iniciativa de aportar información entregada por los expertos en simple y en fácil para ayudar a la comunidad a entender un poco más esta “pandemia”, por su alcance mundial, y habló con la Dra. Rosana Benítez, médico cirujano de la Universidad Católica, con especialidad en Medicina Interna e infectología, quien respondió “en simple y en fácil”, algunas de las interrogantes que nos azotan por estos días.

**Salud y Vida TV.- Se sabe que los coronavirus son un gran grupo de virus ya identificados en brotes anteriores ocurridos en otros países, que son comunes entre los animales, y este nuevo coronavirus fue denominado por la OMS como COVID-19.**

**Rosana Benítez.-** “Tenemos muchos coronavirus y eso ha afectado a la población desde siempre. Es el famoso resfriado con fiebre, que muchas veces tenemos durante el año y que los niños también lo tienen, y en general no nos plantea circunstancias complicadas. Lo que ocurre con el Covid-19 es que es un coronavirus que va desde el animal, migró al aparato respiratorio humano, y está empezando a dar enfermedad”, explica la profesional.

**SVT.- El COVID-19 cobra importancia por su propagación y los daños que ocasiona a quienes lo padecen.**

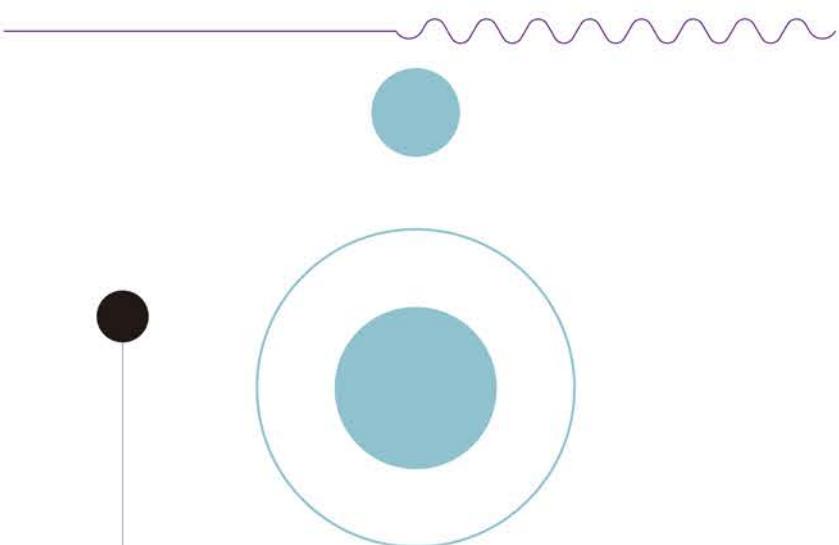
**RB.-** “Tiene una transmisibilidad bastante alta, de persona a persona, o sea se disemina, se contagia rápidamente, y por otro lado, en un grupo especial de población, genera mucho daño en el pulmón, con neumonías que pueden llevar a la muerte. Todas las personas que tienen enfermedades crónicas, como insuficiencia cardíaca, insuficiencia respiratoria, transplantados, inmunosuprimidos o mayores de 60 años, especialmente en el grupo de 80 ó más años, la mortalidad por esta enfermedad respiratoria, es muy alta. Un 15 por ciento”.

**SVT.- Una pandemia se define como la “propagación mundial” de una nueva enfermedad. La anterior pandemia reportada en el mundo fue la pandemia de gripe H1N1 en 2009, que mató a cientos de miles en todo el mundo. En esta ocasión, la mayoría de las personas que se infecten del COVID-19 padecerán una enfermedad leve y con una pronta recuperación. Sin embargo, en otros casos puede ser más grave.**



**RB.-** “Cuando uno está hablando, expele estas gotitas de saliva y ahí puede viajar que proviene del pulmón, cuando tosemos, cuando estornudamos, cuando hablamos simplemente. Eso se transmite hasta una distancia de 1 metro aproximadamente. Por otro lado está también cuando toso sobre mis manos y luego me apoyo en distintos lugares. La persona estornuda, apoya sus manos en superficies contaminadas, las lleva a otras superficies, donde otra persona toca esa superficie nuevamente, y no se lava las manos, y se toca las mucosas de la boca, de la nariz o de los ojos, y se contagia. Entonces, llevo el virus, que antes se transmitía a un metro, a una distancia mucho mayor, y (más) encima perdura durante mucho tiempo”

(Sigue en página 08)



SALUD & VIDA TV | WEB DENTAL LTDA.

Pérez Valenzuela 1686. Of. 48, Providencia

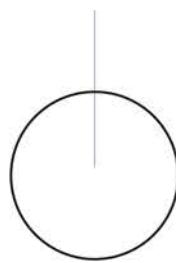
+56 22 783 1340 | +56 9 59049790



► **S&V** es una propuesta audiovisual orientada en la Salud y el Bienestar de la comunidad.

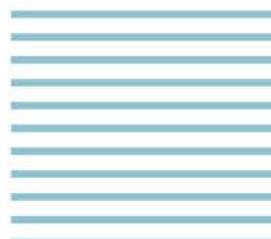
► A través de cápsulas de televisión, nuestro objetivo es ser un nexo entre las distintas especialidades de la SALUD y las personas.

Sin dejar de lado el Bienestar y la "buena mesa", recorreremos el país en búsqueda de aquellos profesionales que quieran sumarse a este proyecto.



**karina@webdental.cl**

**+(569) 59049790**





**SVT.- Existe mucha información y al mismo tiempo desinformación en cuanto al coronavirus... Por ejemplo, con respecto al uso de mascarillas, alcohol gel y otros insumos de prevención. Sin embargo, habiendo entrado a la fase 4 de propagación en nuestro país, hoy se hace fundamental considerar alternativas que eviten la propagación del COVID-19.**

**RB.-** "Mientras sabíamos desde qué personas partía la infeción del coronavirus y a quiénes podía contagiar, el uso de la mascarilla no era tan importante, porque podíamos generar cuarentenas en estos pequeños nichos o grupos de personas y aislar el virus allí. Ahora entramos a lo que se llama la Fase 4, donde la transmisibilidad es continua en la comunidad. Ya no puedo saber desde dónde viene, entonces no puedo saber si tú estás incubando la enfermedad, y si me podrías transmitir el Covid19. Entonces, la mascarilla funciona como una protección de la vía respiratoria de cada uno".

**SVT.- Los síntomas del COVID-19, son: Fiebre sobre 38 grados, Tos seca, Dificultad para respirar. Si usted presenta algún indicio de alguna de ellas, la recomendación es realizar una "autocuarentena" por 14 días, período de incubación del virus**

**RB.-** "Necesitamos mucha, muchísima conciencia y educación cívica. Necesitamos que si está cada uno con fiebre y con tos, automáticamente entrar en cuarentena. Pero no esperar a que nos lo digan, sino hacerlo. Si yo entro en contacto con alguien que puede haber tenido o que tiene ya diagnosticado Covid19, aunque no tenga síntomas, tengo que entrar en mi cuarentena, porque puede ser que me haya contagiado. Y eso, generalmente lo voy a saber dentro de la primera semana. Si la persona no entró en contacto con ningún infectado, pero empieza con fiebre de 38 grados o más, o simplemente tos seca, eso ya implica que debo consultar médico y entrar en una autocuarentena, para que el médico después, al evaluar al paciente, decida si tiene o no esta enfermedad".

**SVT.- Para el diagnóstico del COVID-19, se encuentra disponible en las clínicas privadas y hospitales de nuestro país un examen de laboratorio, que está basado en el PCR. Sin embargo, sólo es realizado en caso de sospechas fundamentadas, a criterio del médico tratante.**

**RB.-** "No se realizan a todos los pacientes. Se realizan a aquellos que sabemos que el rendimiento va a ser bueno, porque si lo hacemos demasiado pronto, va a ser negativo y puede ser un falso negativo. Entonces hay que saber indicar en qué paciente y en qué momento solicitamos el examen"

**SVT.- Hasta el momento, no existe un tratamiento para el COVID-19, siendo el único método de acción oficial existente es aislamiento de los casos confirmados y la administración de respiración asistida en los casos más graves. Desde la Organización Mundial de la Salud, señalan que la aplicación de antiinflamatorios comunes como el paracetamol o el ibuprofeno son efectivos a la hora de tratar algunos de los síntomas, pero que no atacan al virus.**

**RB.-** "Se ha hablado mucho de algunos antihipertensivos y de algunos medicamentos como el Paracetamol. No hay evidencia aún, fehaciente, que demuestre que estos medicamentos son nocivos. Así que yo creo que con mucha precaución".

**SVT.- Para hacer frente a esta pandemia, que ha afectado a miles de personas a nivel mundial, es importante tomar conciencia y hacer caso a las recomendaciones de los especialistas**

**RB.-** "Cuidémonos todos, estemos unidos y confiemos en lo que los expertos nos van recomendando. Lavarse las manos, primordial. Todo el tiempo, y sobre todo cuando salimos de nuestras casas. Usar mascarillas, para protegernos, sí. Para protegernos de las manos si no tenemos posibilidad de lavarnoslas, sobre todo. A la



“

**La salud de todos es hoy que la tenemos que cuidar. Es ya. No ir a restaurantes, no ir al cine, no ir a carretes, esos eventos que sonde mucha gente, donde no sabemos con quién entramos en contacto, diseminan muy rápidamente el Covid-19".**

gente joven, por favor no concurrir a carretes. Este no es el momento de hacer grandes reuniones. A las personas que pelean con tanto ahínco por todas nuestros principios y por todos nuestros derechos, que sopesen verdaderamente en este minuto cuánto puede dañarnos una marcha como sociedad y, sobre todo a la gente mayor, cuidarse mucho, estar en las casas, respetar la cuarentena y que no tengamos que ponerle multas a las personas para que entiendan la amenaza Coronavirus, hoy día, para todos nosotros".

"La salud de todos es hoy que la tenemos que cuidar. Es ya. No ir a restaurantes, no ir al cine, no ir a carretes, esos eventos que sonde mucha gente, donde no sabemos con quién entramos en contacto, diseminan muy rápidamente el Covid19".

**SVT.-** Queremos hacer un llamado a que tomemos conciencia ciudadana, tenemos que cuidarnos entre todos y aplicar las medidas de prevención.

Es importante mantener las distancias necesarias y no exponer a la población de riesgo.

Mantengámonos informados, acudiendo a las fuentes oficiales sin esparrir rumores no verificados y acatemos las instrucciones y normas dadas por las autoridades sanitarias a fin de frenar la propagación del virus.

Desde Salud y Vida Televisión, hacemos un llamado a la calma, a la responsabilidad ciudadana y a la conciencia colectiva.

# Implantes T3®



- Superficie Híbrida Contemporánea con una topografía multi-superficie.
- Platform Switching integrado para una pérdida de hueso crestal de tan solo 0,37 mm.\*<sup>1</sup>
- Conexión Certain® SureSeal™ diseñada para reducir las microfiltraciones gracias a las rigurosas exigencias de tolerancia y maximización de las fuerzas de precarga.

<sup>1</sup> Östman PO<sup>†</sup>, Wennerberg A, Albrektsson T. Immediate Occlusal Loading Of NanoTite™ PREVAIL® Implants: A Prospective 1-Year Clinical And Radiographic Study. Clin Implant Dent Relat Res. 2010 Mar;12(1):39-47. n = 102.

<sup>†</sup> Dr. Östman tiene una relación contractual con BIOMET 3i LLC como resultado de sus ponencias, trabajos de consultoría y otros servicios profesionales.

\* La pérdida ósea de 0,37 mm no es típica en todos los casos.

Si desea más información acerca de los implantes T3, póngase en contacto con el representante de ventas de Zimmer Biomet Dental.

Atención al cliente: +56 2 2231 5185.

[www.zimmerbiometdental.com](http://www.zimmerbiometdental.com)

Todas las marcas comerciales son propiedad de Zimmer Biomet o de sus filiales, salvo que se indique algo distinto. Debido a requisitos normativos, la división dental de Zimmer Biomet seguirá fabricando los productos bajo la denominación de Zimmer Dental Inc. y Biomet 3i, LLC respectivamente hasta nuevo aviso. El implante T3 es fabricado y distribuido por Biomet 3i, LLC. Puede que los productos no estén disponibles o registrados en todos los países/regiones. Póngase en contacto con su representante de Zimmer Biomet para consultar la disponibilidad de un producto, o si desea información adicional. ZB1049LA\_ES REV A 02/20 ©2020 Zimmer Biomet. Reservados todos los derechos.



**ZIMMER BIOMET**  
Your progress. Our promise.®



# Armonización Orofacial

**Dra. María del Pilar Jara L.**

Odontólogo U de Chile.  
Magister en Educación Universitaria.  
Experta en Medicina Estética, formada en Barcelona (España), Buenos Aires (Argentina), Monterrey (Méjico).  
Docente Universidad San Sebastián.  
Directora del Diplomado de Procedimientos Preventivos y Restauradores del Sistema Estomatognático, Universidad San Sebastián.

**Dr. Héctor Calfín**

Odontólogo, alumno de diplomado.

**L**a Armonización Orofacial es un conjunto de procedimientos realizados por el cirujano dentista y médico en área llamada sistema estomatognártico que es el conjunto de órganos y tejidos que permiten funciones fisiológicas de: comer, hablar, pronunciar, masticar, deglutar, sonreír incluyendo todas las expresiones faciales, respirar, besar o succionar. Está ubicado en la región craneofacial-cervical, por debajo se inicia en la cintura escapular y por la parte superior a nivel del punto craneométrico vertex en el plano sagital sin límites anteroposteriores, estos procedimientos son los responsables por el equilibrio estético y funcional del rostro, y forma parte real del área de acción del profesional odontólogo que es mucho más que un diente.

Inicialmente, se le llamó sistema masticatorio, pero era inexacto, pues ello solo describe las funciones de masticación, dejando de lado otras, siendo el sistema estomatognártico la denominación correcta e integral.

***"El paciente no solo requiere una masticación funcional, sino una mejora también de su autoestima y de su confianza".***

Como nueva herramienta profesional para el odontólogo y médico la armonización orofacial es una herramienta también del reflejo de una sociedad que ha cambiado.,

La sociedad lo ha entendido así y en Chile ya van más de 10 años donde los pioneros de esta área comenzaron abriendo puertas; como no recordar a la creadora de SOEMAF Dra. Carmen Moren(QPD) y tantos otros que han abierto camino para que como odontólogos podamos estar hoy ofreciendo a nuestros pacientes salud dental y también acceder en forma profesional, a armonizar su rostro no solo por el avance de los años, sino también por las desarmonías congénitas o producto de accidentes ,parálisis facial así como otras de diferente índole como también el envejecimiento. Hoy La Universidad San Sebastián se ha unido a este camino en la vanguardia de la enseñanza científica y profesional de calidad ofrece el **"Diplomado en Procedimientos Pre-**

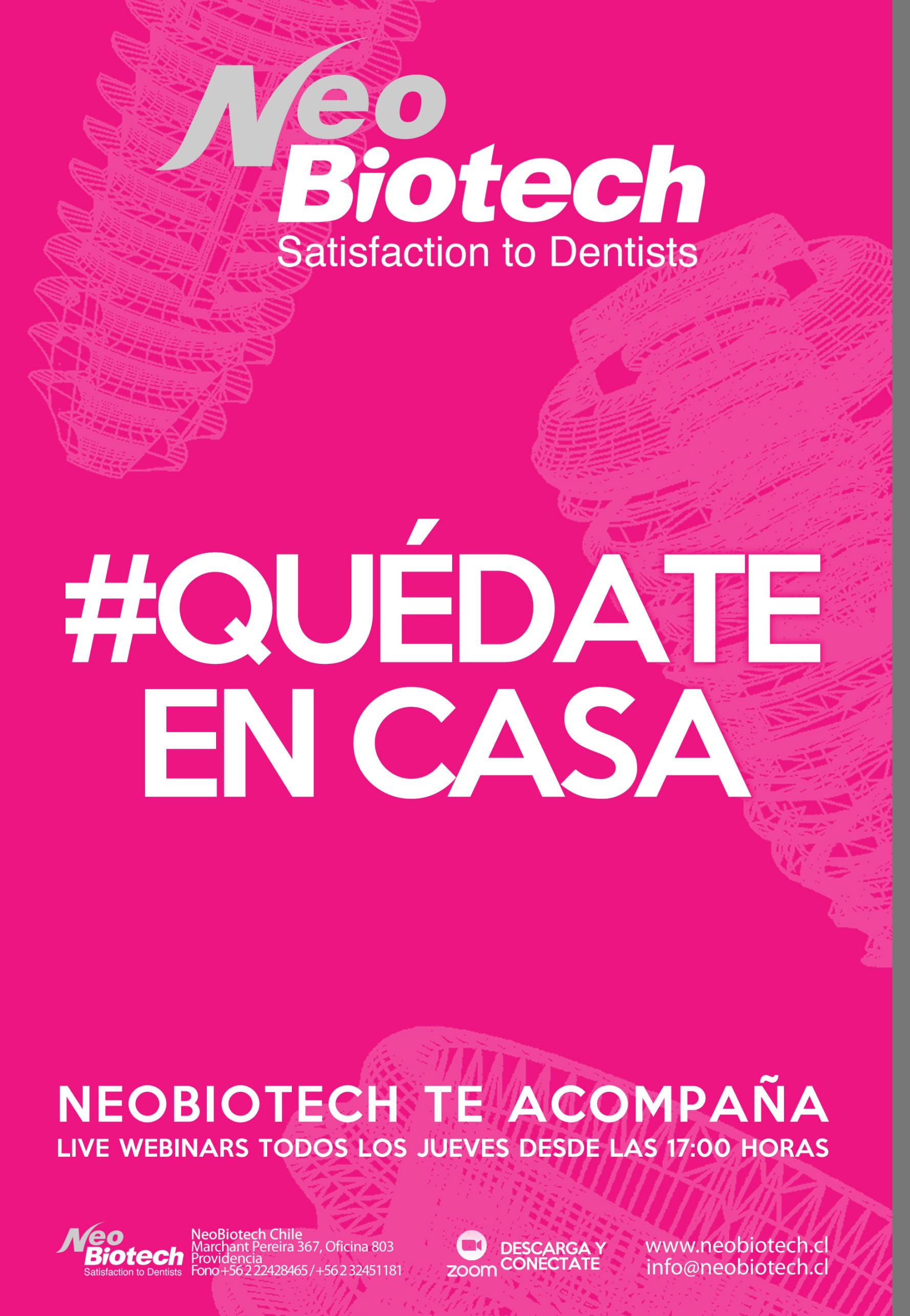
**ventivos y Restauradores Estéticos del Sistema Estomatognártico** "hemos comenzado en la sede Bellavista Santiago en octubre 2019,donde un equipo docente de gran trayectoria que busca formar profesionales líderes en armonización orofacial en Chile, capacitándolos con las últimas tecnologías ,materiales y técnicas ,basados en la evidencia científica y con simulación clínica previa a la atención de pacientes como dicta los últimos avances de enseñanza aprendizaje en el área salud, preparamos a que los diplomados pueda dar respuesta a este nuevo paciente del siglo XXI. Durante este año abriremos el diplomado en sedes de Concepción ,Valdivia y esperamos pronto en Puerto Montt .

Nuestro alumno Dr. Héctor Calfín después de cursar el módulo básico de implantes faciales y capacitado con las herramientas para reacciones adversas y complicaciones al volver a su ciudad natal es contactado por colega que junto a él había hecho un taller de rinomodelación solicitando su ayuda pues tenía una complicación.

Gracias a lo aprendido en el diplomado esa semana el Dr.Calfín pudo socorrer a la colega realizando el protocolo internacional que se recomienda para estas situaciones y ayudar a este paciente con dosis adecuadas y la batería de procedimientos y medicamentos necesarios para superar el evento clínico.



Foto Inicial, en donde se aprecian halos isquémicos asociados a zona de trabajo, se decide iniciar con tratamiento inmediato de protocolo, corresponde día 3 de su tratamiento.



# Neo Biotech

Satisfaction to Dentists

# #QUÉDATE EN CASA

## NEOBIOTECH TE ACOMPAÑA

LIVE WEBINARS TODOS LOS JUEVES DESDE LAS 17:00 HORAS



NeoBiotech Chile  
Marchant Pereira 367, Oficina 803  
Providencia  
Fono +56 2 22428465 / +56 2 32451181



DESCARGA Y  
CONECTATE

[www.neobiotech.cl](http://www.neobiotech.cl)  
[info@neobiotech.cl](mailto:info@neobiotech.cl)



Foto día 1:  
protocolo 1

Foto día 2:  
se repite  
protocolo

Foto día 3:  
control

#### CASO CLÍNICO:

Paciente de sexo femenino ASA I de 36 años.

**Anamnesis e historia Clínica:** relata ser sana, no posee experiencia previa en procedimientos de armonización facial

**Motivo de la consulta:** paciente solicita procedimiento de rinomodelación para armonizar su rostro.

**Técnica:** se le había realizado por el operador un procedimiento de rinomodelación con ácido hialurónico con cánula y técnica de retro inyección hace 3 días.

**Signos:** Levido reticular.

**Síntomas:** Cambio coloración de zona tratada, eritema, dolor moderado.

**Diagnóstico:** compresión de la zona asociada a una posible compresión de la arteria angular, rama de la arteria facial, por desplazamiento del ácido hialurónico, presentando 3 halos isquémicos asociados a zona de trabajo con compromiso del párpado superior del lado izquierdo, se evalúa percusión sanguínea en la zona evidenciando presencia de isquemia que podría desencadenar en una necrosis (foto 1).

#### TRATAMIENTO: DIA 3

se procede a la inyección de hialuronidasa en forma inmediata, para poder deshacer el ácido hialurónico y desocluir la zona comprometida. El protocolo de aplicación fue 1500 unidades repartidas 6 aplicaciones de 250 unidades que rodeaban las zonas isquémicas, evaluando cada 1 hora, notando mejoras en la percusión sanguínea con cada aplicación. Además, ese mismo día se lleva a la paciente a cámara hiperbárica durante 1 hora (foto 2).

#### TRATAMIENTO: DIA 4

Al día siguiente se realiza 1 control volviendo a evidenciar una zona isquémica, por lo que se vuelve a realizar una aplicación de 1500 unidades de hialuronidasa en 1 sola aplicación rodeando todas las zonas de compresión y extendiéndolas hasta la frente donde se observa levido reticular. Se evalúa 1 hora después observando buena percusión y una mejora significativa de la zona. Se envía a cámara hiperbárica por 1 hora diaria por 1 semana evaluando diariamente mejorías, estando a la semana prácticamente sana (foto 3).

#### CONCLUSIÓN:

La técnica de rellenos faciales con ácido hialurónico, en mi experiencia, es uno de los procedimientos más solicitados por los pacientes de armonización orofacial, siendo la rinomodelación (relleno con ácido hialurónico) uno de los procedimientos que generan cambios significativos e inmediatos en los pacientes, pero como todo procedimiento implica un riesgo importante para los pacientes, si el profesional no posee la preparación de anatomía de la zona, técnica y cómo manejar un evento de obstrucción arterial ya que la anatomía facial varía en cada caso. Esta experiencia me permitió poder darme cuenta sobre la responsabilidad y lo importante de tener una formación completa profunda, científica con las últimas publicaciones y con mentores de reconocida experiencia, hoy me siento preparado para enfrentar una situación así y quisiera poder advertir a mis colegas la importancia de prepararse en forma seria, antes de realizar procedimientos de armonización en el sistema estomatognático para actuar con profesionalismo y responsabilidad ante nuestros pacientes.

Es necesario hacer hincapié a la comunidad de colegas que hoy existen un gran número de ofertas de talleres de estética que no cumplen con los conocimientos mínimos, para una atención responsable y profesional que permite cuidar no solo a nuestro paciente sino al profesional mismo en su praxis, permitiendo al profesional y su paciente un éxito en buscar la armonización orofacial.

Los invitamos a conocernos en:  
[www.postgrados.usss.cl](http://www.postgrados.usss.cl)



UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIÁN

**Productos & Servicios**  
**URIEL**

Doris Rubilar y Cia. Ltda. - Uriel Eventos  
General Holley #2381 Of. 903  
Providencia - RM - Chile

+562 2378 9920 | +569 9051 3070  
[www.urielrubilar.cl](http://www.urielrubilar.cl)  
[urieleventos@gmail.com](mailto:urieleventos@gmail.com)

Expertos en Productos y Servicios para  
**Pacientes y Profesionales**

# EL SITIO WEB QUE ESTABAS BUSCANDO Para tu Clínica Dental



## DISEÑAMOS SITIOS **web** PARA DENTISTAS Y CLÍNICAS DENTALES



### Autoadministrable

Damos al usuario una interfaz amigable e intuitiva para poder realizar modificaciones a su sitio.



### Hosting incluido

Espacio en un servidor donde puedes almacenar todos los archivos y datos necesarios para tu sitio web.



### Responsive

Correcta visualización de una misma página en distintos dispositivos.



### Diseno personalizado

De fácil lectura hecho a la medida por expertos en diseño web.

MÁS DE 10 AÑOS TRABAJANDO EXCLUSIVAMENTE EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA

[www.webdental.cl](http://www.webdental.cl) | [sebastian@webdental.cl](mailto:sebastian@webdental.cl) | (+56 9) 8 737 0659



Posicionamos tu sitio web en los primeros lugares de Google

Creamos estrategias de Marketing Digital para generar una comunicación efectiva entre tus pacientes y tu Clínica.



# EXPERTO COREANO AFIRMA QUE EL COVID-19 ES LA PANDEMIA MÁS COMPLICADA DE LAS CONOCIDAS

**EL DOCTOR KIM WOO-JOO, QUIEN TRABAJA HACE 30 AÑOS INVESTIGANDO ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, AFIRMA QUE FALTA MUCHO PARA UNA CURA Y QUE LA EPIDEMIA “ES UNA AMENAZA MUY SERIA EN ESE MOMENTO”.**

Como dijo Albert Einstein, la Cuarta Guerra Mundial sería con lanzas y hondas... Todo parece indicar que la madre Tierra nos declaró la guerra con un virus, y que nos tiene a todos con incertidumbre, en muchos casos miedo y poniendo a prueba la paciencia de toda la Humanidad.

Sin embargo, al igual que en las películas, existen héroes quizás sin super poderes, pero sí con la voluntad y la responsabilidad de cuidar de nuestro bienestar, como los médicos.

Uno de ellos es el profesor Kim Woo-Joo, quien trabaja en el Hospital Universitario Guro de la Universidad de Corea, con más de 30 años de experiencia en enfermedades respiratorias, uno de los mejor preparados del planeta. Gracias a su trabajo, el de su equipo y muchos otros profesionales, tienen a Corea del Sur como uno de los países donde el Coronavirus ha sido mejor enfrentado, y a la vanguardia de la lucha.

El medio interactivo “Asian Boss” lo entrevistó, y en su charla habló de cómo lo había hecho ese país para mostrar los resultados que tiene. He aquí parte de la entrevista, extractada por [webdental.cl](#)

Kim Woo-Joo trabaja en el Departamento de Enfermedades Infecciosas del hospital, y su investigación la comenzó en 1990, según explica. En su trayectoria se ha ocupado de investigar y atender a pacientes con tuberculosis, SIDA, varicela, el SARS, en 2013; la gripe porcina en 2013, el ébola en 2014 y el brote de MERS en 2015, por lo que es toda una autoridad... Y afirma que la pandemia de Coronavirus actual es, sin duda, “la más complicada”.

“Al ser un virus nuevo, nunca visto, no tenemos ningún tratamiento o vacuna”, dice. Sostiene que el número de enfermos “se está disparando. En Europa la situación está muy mal, y en las grandes ciudades, como Nueva York, las cosas están empeorando. Yo diría que es una amenaza muy seria en este momento”, sentencia.

Sobre la tasa de mortalidad, dice que varía según el país, porque cada uno tiene sus propios protocolos de cuarentena, en sofisticación de asistencia médica y demográficas.

Explica que el 24 de marzo (día de la entrevista), en Corea había 8.465 casos confirmados y 111 personas fallecidas. “Entre los cerca de 9.000 casos confirmados, encontramos que alrededor del 20 por ciento son asintomáticos. Por lo tanto, en general, Tenemos un mejor entendimiento del alcance de la infección, comparado con otros países”.

Sobre la tasa de mortalidad de la enfermedad, dice que en Corea “para las personas mayores de 80 años, ésta alcanza al 11,6 por ciento. En el caso de los septuagenarios, la tasa de mortalidad es del 6,3 por ciento; de un 1,5 por ciento para la gente que está en sus sesenta y un 0,4 por ciento para los que están en los cincuenta”.

Y en quienes están en el rango de los 40 y los 30, se han registrado un deceso de cada uno, con una tasa de un 0,1 por ciento. “Hasta ahora, todavía no hemos visto ninguna muerte en adolescentes o personas que están en los veinte”, agrega.

“Esas cifras, expone, significan que el 90 por ciento de los fallecidos tiene más de 60 años”.

Sostiene que “como no hay tratamiento para la enfermedad, es el propio sis-

tema inmunológico quien combate al virus, y si tienes más de 60 años, tu sistema inmunológico se deteriora. A esto se le llama inmunosenescencia, sobre todo si tienes más de 80 años”.

## CÓMO ES EL CONTAGIO

En otra parte de la entrevista, el especialista coincide con información difundida por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Es decir, que la gente se enferma por gotículas, por contacto directo y por contacto indirecto, y que la transmisión aérea sólo ocurre en casos determinados.

Kim Woo enfatiza que la transmisión aérea es peligrosa donde existe aglomeración de personas. Ahí “todos están en riesgo”, dice. Y agrega que en sitios exteriores normales, como parques o senderos abiertos, “es poco probable que haya transmisión aérea”.

## ¿QUÉ HIZO DIFERENTE COREA?

Kim Woo-Joo atribuye al uso de la mascarilla como elemento de seguridad cotidiano, el que en Corea haya un manejo más eficiente de la epidemia. Al respecto, se mostró extrañado que en Europa y otros países no fuera de uso común entre la gente normal.

Las personas “tienen mucosas en los ojos, la nariz y la boca, y esas mucosas tienen un receptor, llamado ACE2, donde el virus se pega. No tenemos receptores en la piel, que actúa como una especie de barrera, y por esa razón es que el uso de la mascarilla es definitivamente efectivo”.

“Según las investigaciones, los médicos que se ponen mascarillas tienen probabilidades significativamente más bajas de infectarse que los que no se ponen mascarillas”. En Occidente, Europa y Estados Unidos por ejemplo, no es común ver a la gente usando mascarillas. “Eso me parece un poco extraño”, dice. La autoridad sanitaria de Estados Unidos y la Organización Mundial de la Salud, recomendaban a la gente no usar las mascarillas, y lo atribuye a que no querían que la gente “acumulara” estos dispositivos de manera compulsiva, porque los profesionales médicos los iban a necesitar más. “Si se les agotan las mascarillas (a los médicos) ni siquiera podrán tratar a los enfermos”, afirma.

Según Woo, si los profesionales médicos usan las mascarillas para prevenir el contagio, la gente común debería usarla. “Durante los brotes de SAR y MERS, se demostró que el uso de mascarillas eran efectivas”, y es la razón por la que en Corea -y otros países asiáticos-, hay menos casos de infección.

En otra parte de la entrevista, el galeno coreano se refiere a lo que podría demorar en obtener una cura -si se obtiene-, y explica que lo más rápido por ahora es hacer un “reposiciónamiento de medicamentos”, que consiste en probar diferentes tratamientos, para ver qué puede amasar las consecuencias del coronavirus.

Otra de las medidas que se pueden adoptar, dice el médico, es utilizar “plasma convaleciente”, es decir sangre de personas que se han recuperado, e inyectarla a los infectados y, de esa manera, ayudar al organismo a luchar con el virus.

El médico sostiene que uno de los mayores problemas que el personal médico -de todo el mundo- está enfrentando, es que está muy cansado después de estos meses de lucha, pero que se les produce un dilema, porque la mayor motivación de un doctor, es precisamente atender a sus pacientes, aunque esté expuesto a contagiarse y no importando lo cansado que estén.

Finalmente, hace un llamado a la juventud a cuidarse y cuidar a los tuyos para no contagiártelos y los invita a lavarse las manos, mantener el aislamiento social y a usar las mascarillas regularmente. Si se cumplen estos simples consejos, “cada individuo (del mundo) estará contribuyendo a acabar con este brote”.

Lo invitamos a ver la entrevista completa en el canal de YouTube de Asian Boss, en <https://youtu.be/xafPqcy3lwk>

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





COVID-19

# POLÉMICA POR CIERRE DE CLÍNICAS DENTALES PRIVADAS

Polémica causó en el gremio de la odontología la medida adoptada por la Secretaría Regional de Salud de la Araucanía, de decretar el cierre total de las clínicas dentales en la zona de la Araucanía “hasta el 31 de diciembre”, a raíz del Coronavirus, entre cuyos argumentos incluyó una solicitud en ese sentido, realizada por el Colegio de Cirujano Dentistas. De esta manera, la resolución exenta entró en vigor de inmediato, indicando-se que las atenciones de urgencia que se presentasen en la especialidad se atenderán “sólo en los dispositivos de urgencia de que dispone el sistema público”, y que los establecimientos que no acaten la medida se exponen a “sumarios sanitarios”, según lo dispone el “Libro Décimo del Código Sanitario, así como lo dispuesto en el Código Penal, cuando corresponda”. En su considerando número uno, la Se-cretaría Regional Ministerial de la Arau-canía, se hace eco de los solicitado por el Colegio de Cirujano Dentistas, indi-cando que “mediante presentación de Vistos Nº 1, se solicitó (por parte del Co-legio de Cirujano Dentistas), en el marco de la Pandemia de COVID-19, el cierre sanitario de los establecimientos que brindan atención odontológica, dejando disponible para la población sólo los dispositivos de urgencia de que dispone el sistema público de salud mientras dure la cuarentena total en las Comu-nas de Temuco y Padre Las Casas, toda vez que la atención odontológica puede llegar a constituirse en un vector importante para la transmisión, contagio e infección del virus COVID-19”.



**SEREMI DE SALUD DE LA ARAUCANÍA DECRETÓ ELCIERRE SANITARIO DE LOS ESTABLECIMIENTOS QUE BRINDAN ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN TEMUCO Y PADRE LAS CASAS. MEDIDA ALERTÓ AL GREMIO.**

En otra parte de la resolución, ésta indica que La prohibición señalada, “entrará en vigencia, sin esperar su publicación en el Diario Oficial, en razón de la urgencia requerida para adoptar la prohibición señalada y tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020”, pero agrega a continuación, que dicha decisión puede ser revocada “sin perjuicio de la facultad de ponerle término anticipado, si las condiciones sanitarias así lo permiten, o de prorrogarla o de modificarla, en caso que sea necesario”.

## VOZ DE ALERTA

Lo resuelto por la autoridad, puso en alerta al **Capítulo de Ejercicio Liberal, del Colegio de Cirujano Dentistas**, quienes advierte que la salud dental de la población quedará desprotegida, al obligárseles a “abandonar sus tratamientos iniciados sin poder terminarlos, con todo el daño a su salud bucal que esto pueda implicar”.

Alertan además que “la prohibición señalada, “entrará en vigencia, sin esperar su publicación en el Diario Oficial, en razón de la urgencia requerida para adoptar la prohibición señalada y tendrá vigencia hasta el 31 de diciembre de 2020” (SIC). En una declaración pública, dicho Capítulo también argumenta “casi el 80% de los dentistas en el país, ejercemos en el área privada, que a diferencia de los primeros (quienes ejercen en el ámbito público), no nos pagan un sueldo por hacer nada, es decir que, con nuestras consultas cerradas, no tendremos ingreso alguno”.

Agregan además que “hasta el momento, la autoridad sanitaria central, no ha prohibido las atenciones dentales, sino solo ha pedido reforzar las precauciones frente a la pandemia Covid-19, como también realizar un “triage” telefónico previa visita del paciente. Esta acción de la autoridad sanitaria central (MINSAL) busca, justamente, evitar el colapso de los sistemas públicos de salud dental, que se produciría al no existir la alternativa privada”.

El comunicado hace hincapié en que “la relación dentista paciente es uno a uno, por lo que el riesgo de contagio es mucho menor, lo que debería hacer el Colegio de Cirujano Dentistas A. G. es elaborar un protocolo de atención dental mientras dure la cuarentena, en cuanto a los horarios de citación de pacientes, protección para el dentista y su personal colaborador, desinfección especial entre pacientes”.

## RESPUESTA DEL COLEGIO DE CIRUJANO DENTISTAS

Ante el comunicado emitido por el Capítulo de Ejercicio Liberal, el organismo colegiado precisó lo obrado por la autoridad, indicando que “La Directiva Nacional del Colegio ha solicitado el cierre sanitario de las consultas odontológicas en base a una revisión científica y ética de nuestro quehacer clínico y nuestro rol en la salud de la comunidad”.

Precisó también, dirigiéndose a la comunidad odontológica nacional, que “la determinación de la Seremi de Salud de la Araucanía que prohíbe las atenciones odontológicas en la región, a excepción de las urgencias en el sistema público, fue tomada luego de fiscalizar centros privados, donde encontró que se estaban realizando procedimientos sin cumplir con las medidas que garantizaran la seguridad tanto del paciente como del personal de salud ante la emergencia sanitaria por el Covid-19”.

Ante lo cual indicaron que “no podemos arriesgar que nuestros colegas terminen siendo apuntados con el dedo y demandados civil o penalmente por atender en condiciones subóptimas de bioseguridad, convirtiéndose en vectores de una enfermedad que puede llegar a ser mortal”.

“Es un momento de inflexión en nuestros escenarios habituales, momento de aprendizaje para todos y en el que hoy, tal vez más que nunca, se requiere de la unidad de la profesión en su Colegio, la casa de todos. Esto permitirá llevar una única voz ante las autoridades y aparecer cohesionados para velar por quienes están siendo más afectados por esta situación, que a nuestro juicio son aquellos que ejercen la profesión en el mundo privado”.

La mesa directiva del organismo finalizó su comunicación indicando que: “Queremos precisar que, si bien el cierre fue estipulado por la autoridad hasta el 31 de diciembre de 2020, es una decisión administrativa que puede ser modificada si las condiciones sanitarias lo permiten. Estaremos atentos a la evolución de la pandemia en el país para solicitar que la autoridad levante la medida en cuanto el ejercicio profesional sea seguro para todos: tratantes y personal de apoyo; usuarios y acompañantes”.



Envianos tus  
Archivos **STL**  
y Ahorra!

# Zirconio Monolítico

Impresión digital

**\$35.000** p/pieza

Antes \$55.000

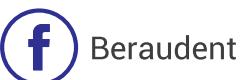
Coronas cementadas, Atornilladas  
e Incrustaciones  
(No incluye precio interface)

Impresión tradicional:

**\$45.000** p/pieza

\*Nota: no aplica para coronas sobre implante · Precios incluyen IVA · Para más información visite: [infoberaud.com](http://infoberaud.com) · [www.beraudent.cl](http://www.beraudent.cl)

\*No es acumulable con otras promociones ni descuentos por volumen.



Beraudent



+56 9 6656 7003



+56 9 4026 4072



**NOVABONE®**

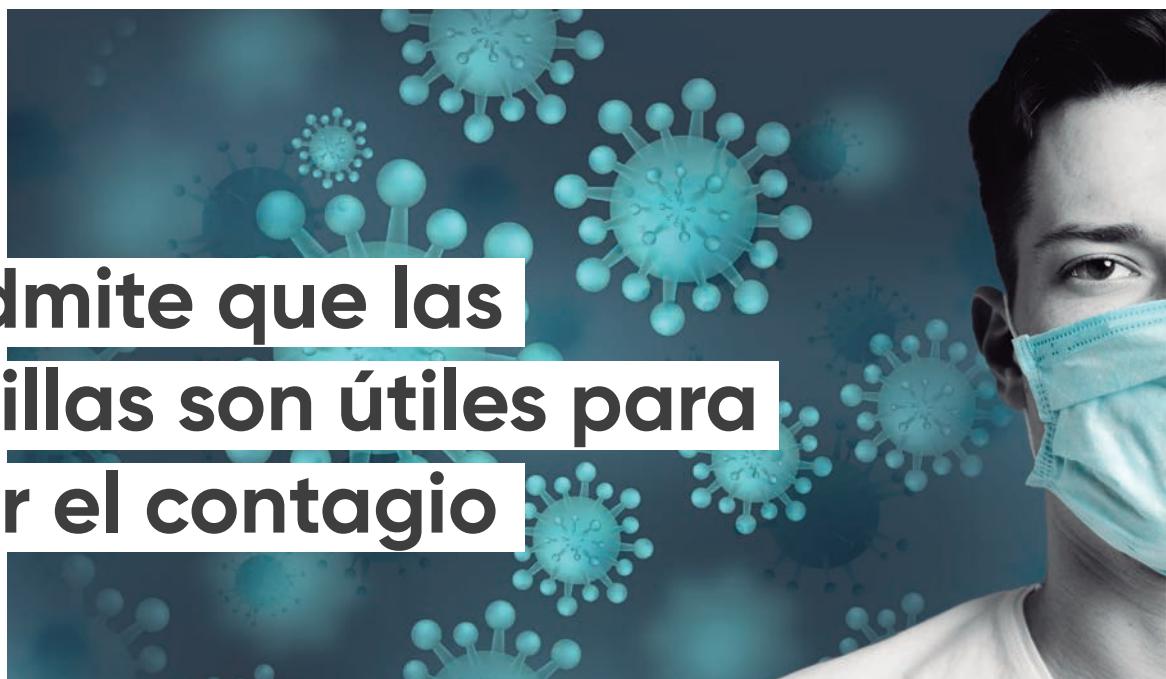
# #QUÉDATE EN CASA

MÁS INFO A [INFO@ALLBIOMED.CL](mailto:INFO@ALLBIOMED.CL) / [WWW.ALLBIOMED.CL](http://WWW.ALLBIOMED.CL)



COVID19:

# OMS admite que las mascarillas son útiles para prevenir el contagio



LUEGO QUE EL ORGANISMO HABÍA DECLARADO QUE DEBÍAN SER UTILIZADAS SÓLO POR PERSONAL SANITARIO, ADMITIÓ QUE SU USO POR PARTE DE LA POBLACIÓN PUEDE AYUDAR A FRENAR LA EPIDEMIA.

Un vuelco en su recomendación en cuanto a que las mascarillas sólo son de uso obligatorio del personal sanitario y médico que lucha contra el coronavirus, tuvo la Organización Mundial de la Salud, al abrirse a la posibilidad de que las personas comunes y corrientes también utilicen el dispositivo, para ayudar a reducir la propagación de la enfermedad.

Según información entregada por el doctor Mike Ryan, principal experto en emergencias de la OMS, en conferencia de prensa y dada a conocer por la Agencia Reuters, "habría alguna posibilidad de transmisión por vía aérea del virus", por lo que el organismo se habría abierto a la posibilidad de un uso público más amplio de mascarillas caseras u otras protecciones faciales.

El Covid-19 ya ha matado a más de 90 mil personas en el mundo, mientras que más de 1 millón se ha infectado, desde que se inició la pandemia, el pasado diciembre, en China.

Y a pesar de que el organismo cautelar de la salud planetaria se ha abierto a la posibilidad del uso masivo de mascarillas para prevenir que aumente el contagio, el alto funcionario indicó que aún se estima que el principal transmisor de la pandemia son las personas enfermas con síntomas que tosen, estornudaban y contaminaban superficies o a otras personas.

"Debemos preservar las máscaras de respirador médico quirúrgico para nuestros trabajadores de primera línea. Pero la idea de usar coberturas respiratorias o cobertores bucales para evitar toser o estornudar proyectando enfermedades en el medio ambiente y hacia otros no es una mala idea", afirmó el principal experto en emergencias de la OMS.

Ryan reconoció que hay un "debate muy importante y saludable" sobre el uso de mascarillas.

El funcionario dijo que si se usaban, deben ser parte de una estrategia integral y no eliminan la necesidad de lavarse las manos y el distanciamiento social.

"Por lo tanto, ciertamente vemos circunstancias en las que el uso de máscaras, tanto caseras como de tela, a nivel comunitario puede ayudar en una respuesta global integral a esta enfermedad", dijo.

## Uso obligatorio

El doctor Kim Woo-Joo, eminencia en infecciones respiratorias, quien trabaja en el Hospital Universitario Guro de la Universidad de Corea, en una entrevista del 3 de marzo pasado, ya había enfatizado que el uso de la mascarillas debería ser habitual entre la población. Woo atribuyó al uso cotidiano del dispositivo de seguridad como una de las causas de que su país sea uno de los menos afectados por la pandemia que azota a la Humanidad, señalando que le parecía "extraño" que en Occidente la población no las utilizara.

El especialista lleva 30 años enfrentando epidemias como la tuberculosis, el SAR, el MERS, la fiebre porcina y otras, en su país, donde la lucha contra la epidemia está bastante controlada.



Profesor Kim Woo-Joo,



webdental.cl

- NOTICIAS
- CONGRESOS
- CURSOS
- CASOS CLÍNICOS

12 AÑOS



# Linemed

Innovación en  
Imagenología



Son tiempos difíciles  
Juntos saldremos adelante.



eagle.

AIR  
TECHNIQUES  
equipped for life®



Innovación en  
Imagenología

[www.linemedglobal.com](http://www.linemedglobal.com)



# Casi 500 mil personas esperan por **ATENCIÓN DENTAL**

EL ANÁLISIS QUE REALIZÓ FUNDACIÓN SONRISAS MUESTRA QUE, DEL TOTAL DE PERSONAS A LA ESPERA DE UNA ATENCIÓN DE ESPECIALIDAD EN EL SISTEMA DE SALUD, EL 25% ESPERA POR UNA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA.

**D**eceptionantes resultados arrojó el tercer Estudio de Listas de Espera de Especialidades Odontológicas (LEEO) realizado por Fundación Sonrisas. A través de información solicitada por Ley de Transparencia al MINSAL, se identificó que 474.736 personas están a la espera de una atención de especialidad dental, con un promedio de espera de 350 días.

“Son cifras que impactan y es necesario que se conozcan. El propósito de nuestro estudio es visibilizar este problema de gran magnitud. A pesar de que se han hecho esfuerzos en disminuir los tiempos para una nueva consulta en el Sistema Público de Salud, seguimos teniendo cientos de miles de personas que esperan por una atención odontológica de especialidad en Chile” sostiene la Dra. Javiera Peña, coordinadora del estudio.

El 60% de quienes esperan por especialidades odontológicas son mujeres, mientras que el rango etario con mayor presencia en la lista de espera odontológica es de 15 a 64 años, es decir, personas que se encuentran en edad laboral activa.

Las desigualdades territoriales se acentúan en la zona Sur de Chile, siendo las Regiones de Ñuble, Bío Bío y La Araucanía las que presentan mayor tasa de personas en LEEO respecto a su población inscrita en FONASA. Existe más de un año de diferencia en el tiempo de espera entre Los Ríos, la Región que más tiempo espera (1 año 3 meses); y Arica y Parinacota, aquella con menor espera promedio (2 meses). Según la Dra. Peña, el “estudio nos demuestra marcadas inequidades territoriales, por lo que se debe fortalecer el Sistema Público de Salud para apoyar



la gestión local, potenciando la APS y, además, pensar en soluciones innovadoras. Por ejemplo, a través de alianzas con Universidades u organizaciones de la sociedad civil para apoyar en la resolutividad de las Listas de Espera, según sea la necesidad de las comunidades locales”.

## ESPECIALIDADES

Rehabilitación oral, Ortodoncia y Endodoncia son las especialidades que representan una mayor proporción respecto del total de los casos: 27%, 26% y 16%, respectivamente. De estas tres, Ortodoncia es la que más espera tiene con 1 año y 7 meses.

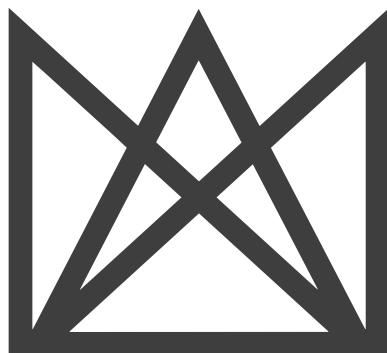
En la Región Metropolitana, son más de 160 mil los pacientes que están a la

espera de atención, y se detectan importantes diferencias en los promedios de espera en distintos Servicios de Salud. Así, el SSM Norte presenta un promedio de 600 días de espera y el SSM Oriente 221.

“Detrás de estos números hay muchas personas que están sufriendo, cuya autoestima está dañada, que no tienen una buena calidad de vida. Este estudio revela el impacto social que generan las listas de espera y es importante que no solo nos quedemos en las cifras, sino en reconocer que hay miles de personas que necesitan volver a sonreír”, afirma el Director Ejecutivo de Fundación Sonrisas, Raúl Valdivia.

El estudio completo se puede descargar en la web [www.fundacionsonrisas.cl](http://www.fundacionsonrisas.cl).

# Sigamos juntos...



**webdental.cl**

12 AÑOS

**HABLEMOS!!! +569 8737 0659 / +569 5904 9790**



[facebook.com/webdentalchile](https://facebook.com/webdentalchile)



[twitter.com/webdental\\_cl](https://twitter.com/webdental_cl)



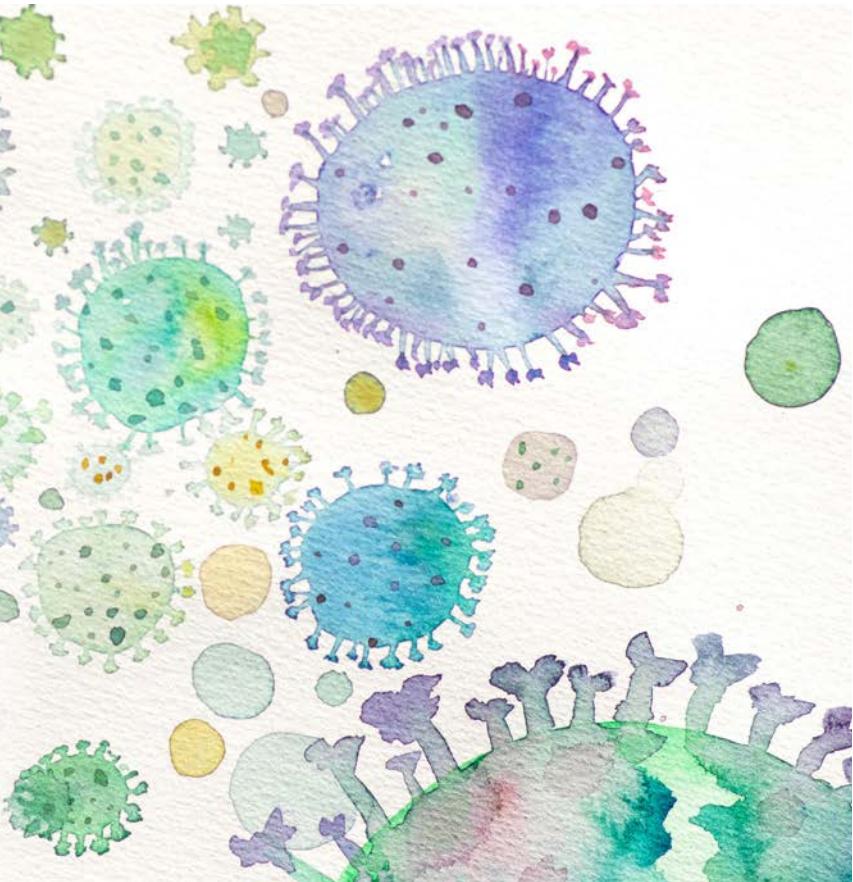
[youtube.com/WebDentalChile](https://youtube.com/WebDentalChile)



[webdental\\_cl](https://webdental_cl)



# CONSIDERACIONES PARA LA ATENCIÓN DE URGENCIA ODONTOLÓGICA Y MEDIDAS PREVENTIVAS PARA COVID-19 (SARS-COV 2)



La siguiente revisión, presentada por el especialista en Patología Oral, Dr. Cristóbal Araya Salas, establece consideraciones en base a la atención odontológica en el contexto de la pandemia del Coronavirus disease (COVID-19) buscando disminuir riesgo en la exposición al virus severo acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV2) para el profesional odontólogo. Previo a la atención odontológica se recomienda una adecuada categorización y decidir necesidad de realizar la atención de un paciente evaluando la posibilidad de diferir el procedimiento si este es de carácter electivo. En el caso de estar enfrentados a una urgencia odontológica, considerar el historial de contacto o viajes del paciente. Durante el proceso de triage se debe considerar medición y registro de temperatura del paciente. Para pacientes con registros de temperatura sobre 38° con o sin presencia de síntomas como tos seca, coriza, odinofagia, insuficiencia respiratoria (Peng et al., 2020), el paciente se debe derivar a un centro asistencial para evaluación médica.

La pauta, presentada por Dr. Cristóbal Araya Salas aborda los siguientes puntos a considerar: Antisépticos y SARS-CoV-2, Procedimientos Odontológicos y Consideraciones Posterior al procedimiento.

*Int. J. Odontostomat.,  
14(3):268-270, 2020.*

## Consideraciones para la Atención de Urgencia Odontológica y Medidas Preventivas para COVID-19 (SARS-CoV 2)

*Considerations for Emergency Dental Care and Preventive Measures for COVID-19 (SARS-CoV 2)*

Cristóbal Araya Salas

ARAYA, S. C. Consideraciones para la atención de urgencia odontológica y medidas preventivas para COVID-19 (SARS-CoV 2). *Int. J. Odontostomat.*, 14(3):268-270, 2020.

**RESUMEN:** El siguiente artículo busca presentar diversas consideraciones para la atención odontológica a fin de disminuir riesgo de exposición al virus «Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)» para el profesional odontólogo. La higiene y el lavado de manos tanto de profesionales como de pacientes, es considerado uno de los puntos más críticos para reducir el contagio. Los odontólogos también deben preferir diferir procedimientos electivos, en caso de atención de urgencias tomar medidas estrictas de bioseguridad para la protección de la piel y mucosas y considerar diferir en lo posible la atención odontológica en pacientes con signos y síntomas de Coronavirus (COVID-19).

**PALABRAS CLAVE:** *Coronavirus, Odontología, COVID-19.*

### INTRODUCCIÓN

#### Consideraciones Generales

La siguiente revisión establece consideraciones en base a la atención odontológica en el contexto de la pandemia del Coronavirus disease (COVID-19) buscando disminuir riesgo en la exposición al virus severo acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) para el profesional odontólogo. Previo a la atención odontológica se recomienda una adecuada categorización y decidir necesidad de realizar la atención de un paciente evaluando la posibilidad de diferir el procedimiento si este es de carácter electivo. En el caso de estar enfrentados a una urgencia odontológica, considerar el historial de contacto o viajes del paciente. Durante el proceso de triage se debe considerar medición y registro de temperatura del paciente. Para pacientes con registros de temperatura sobre 38° con o sin presencia de síntomas como tos seca, coriza, odinofagia, insuficiencia respiratoria (Peng et al., 2020), el paciente se debe derivar a un centro asistencial para evaluación médica.

#### Consideraciones Previas al procedimiento Dental

Se ha descrito que el virus puede permanecer en superficies inertes por hasta incluso 9 días (Kampf et al., 2020). El lavado de manos es considerado uno de los puntos más críticos para reducir la contaminación, este lavado debe ser realizado por el profesional antes y después de cada atención, así como también por los pacientes, quienes al menos deben higienizar sus manos con alcohol gel o similar, previo y posterior a la atención. Los dentistas también deben tomar medidas estrictas de bioseguridad para la protección de piel y mucosas para ello se recomienda la utilización de mascarillas con filtro de partículas FFP2 o tipo N95, guantes de examen, lentes de protección o mascarillas con viseras faciales junto con delantal de aislamiento desechable (American Dental Association, 2020; Meng et al., 2020; Peng et al.), como medidas básicas en la atención de urgencia odontológica de pacientes positivos para COVID-19 o cuya confirmación este en estudio al momento de la consulta.

<sup>1</sup>Patólogo Bucomaxilofacial, Equipo de Cirugía Cabeza y Cuello, Instituto Nacional del Cáncer, Santiago, Chile.

<sup>2</sup>Odontólogo, Unidad de Emergencia, Hospital Barros Luco Trudeau, Santiago, Chile.

<sup>3</sup>Professor Colaborador Claustro Académico Patología y Medicina Oral Universidad de Chile, Santiago, Chile.

268

### DESCARGA GRATUITA DESDE:

<http://webdental.cl/odontologia/consideraciones-para-la-atencion-de-urgencia-odontologica-y-medidas-preventivas-para-covid-19-sars-cov-2/>

ARAYA, S. C. Considerations for emergency dental care and measures preventive for COVID-19 (SARS-CoV 2) . *Int. J. Odontostomat.*, 14(3):268-270, 2020.



# Linemed



eagle.

AIR  
TECHNIQUES

equipped for life®

Innovación en  
Imagenología

[www.linemedglobal.com](http://www.linemedglobal.com)



# #QUÉDATE EN CASA

## VERSAH CHILE TE ACOMPAÑA

LIVE WEBINARS Y PRESENTACIONES DE NUESTROS EVENTOS EN [FACEBOOK.COM/VERSAHCHILE](https://www.facebook.com/versahchile)

MÁS INFO A [INFO@ALLBIOMED.CL](mailto:INFO@ALLBIOMED.CL) / [WWW.ALLBIOMED.CL](http://WWW.ALLBIOMED.CL)

EPIDEMIXS  
CORONAVIRUS

# Un Día Mundial de la Salud en medio de la lucha por ella

Si bien no se puede decir que antes de hoy no se hacía nada por el bienestar de los habitantes del planeta, esta conmemoración cobra mayor relevancia, en medio de enfrentamiento de una pandemia como no se había visto nunca.

En otras oportunidades la celebración fue con sonrisas, abrazos y brindis. Hoy, contradicción vital, el Día Mundial de la Salud no podría mostrar mejor su significado en con lo vemos y vivimos hoy: Una lucha sin descanso contra el Covid19, para preservar la salud del planeta. En wendental.cl elevamos nuestro pensamiento hacia los millo-nes de trabajadores de la salud que entregan su trabajo convenientidos de lo que están haciendo es lo correcto, y con mayor razón hacia los que entregaron su vidas por tratar de que la vida de sus semejantes fuera buena.

**¡Todo lo mejor para ustedes en este Día de la Salud Mundial!**

TODO SOBRE EL CORONAVIRUS EN LÍNEA

# EPIDEMIXS

LA INICIATIVA FUE LANZADA POR UN GRUPO DE PROFESIONALES DESINTERESADOS QUE RECOPILA INFORMACIÓN ACTUALIZADA CON EL APOYO DE CENTROS DE SALUD Y DE INVESTIGACIÓN, ENTRE OTROS, DE ESPAÑA.

La Sociedad de Periodoncia de Chile dio a conocer la existencia de una herramienta digital online, denominada EpidemiXs: Coronavirus, cuyo objetivo es facilitar el acceso a información recopilada y validada por fuentes oficiales, tanto a ciudadanos como a personas que laboran en el área de la salud.

La aplicación es un co desarrollo entre Universal Doctor, una empresa social dedicada a la salud global y digital y la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria, la Camfic, la Societat Catalana de Medicina Família i Comunitaria, el Hospital Clínic de Barcelona, el Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, el COMB (Colegi de Meges de Barcelona), el COIB (Colegi Oficial Infermeres i infermers de Barcelona), ISGlobal, el EAP Centelles, Enfermera Virtual y el COPLEc.

La página de entrada al sitio indica claramente que esta herramienta no entrega asesoría médica y solamente actúa con fines informativos, dejando en claro que no debe utilizarse como reemplazo del consejo profesional de los médicos.

La herramienta está dividida en dos secciones diferenciadas: Una para el usuario “Ciudadano” y la otra para el “Profesional Sanitario”, en las cuales la información está orientada de la forma que cada grupo lo necesita.

## EL MENÚ PARA CIUDADANOS

En el caso de los Profesionales Sanitarios, el menú entrega protocolos, basados en diferentes organismos de salud, encabezados por la Organización Mundial de la Salud; ayuda sicológica para profesionales, notas y comunicados, medicamentos, cursos y, una sección dedicada a la información falsa.

En el caso de la sección Ciudadanos, en ella se encuentra información relativa a la salud, videos, un mapa de la Universidad Johns Hopkins con la evolución mundial de la epidemia, una guía para saber si la persona está infectada, medidas de prevención, también una sección de noticias falsas, consejos sobre la cuarentena. EpidemiXs es una herramienta en la que colaboran distintas organizaciones de salud para mantenerla actualizada, por lo que se convierte en una excelente guía de consulta.

Puede visitarla en: <https://coronavirus.epidemixs.org/>



# CURSO REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

## MÁS DE 150 PROFESIONALES CAPACITADOS EL 2019



CONVENIOS INTERNACIONALES  
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

[WWW.ACHEOF.CL](http://WWW.ACHEOF.CL)

29, 30 y 31  
MAYO

### 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

#### ODONTOLOGOS, 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 las 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



#### PROFESORES DICTANTES

##### PROF. DR. ANDRÉS GAETE NAVARRO

- Cirujano Dentista, U. Valparaíso
- Coordinador Académico de Diplomado de Rejuvenecimiento Facial y Estética Odontológica, 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"**

Lugar: Andrés de Fuenzalida 55, Providencia | Matrícula: \$100.000 - descontable del curso

Valor por Módulo (1 Módulo, 1 día): **\$530.000** | Valor Curso Completo (3 Módulos): **\$1.300.000**

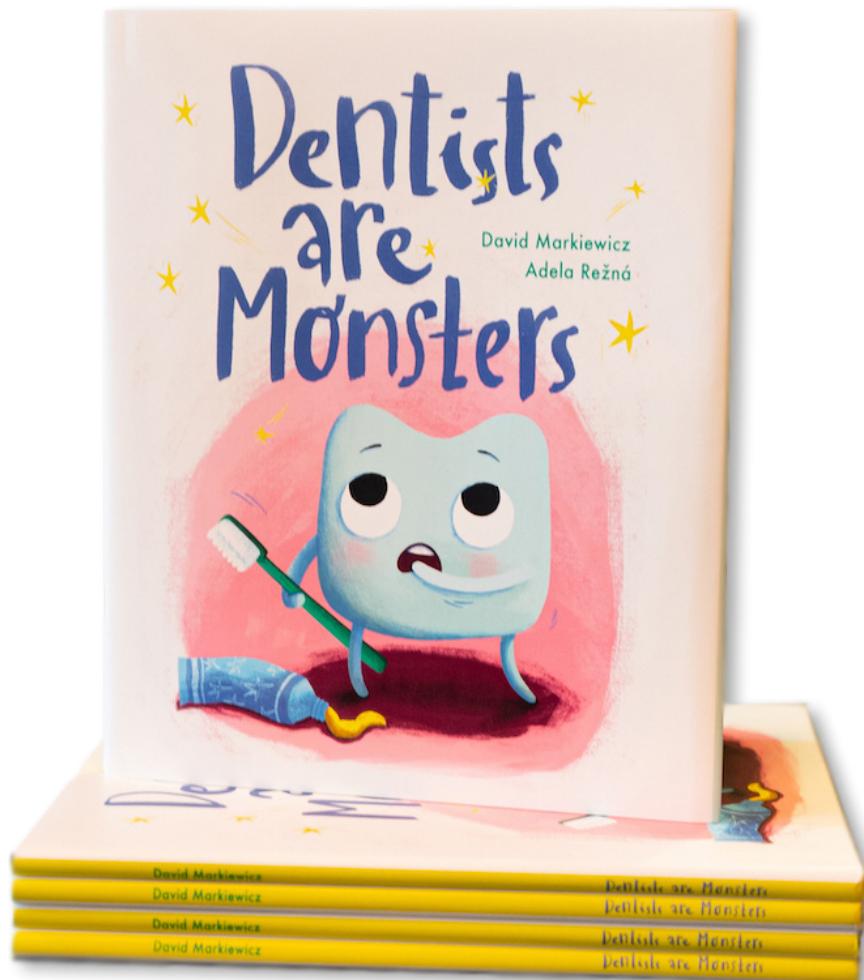
Más Información en Celular: +(569) 540 99919 - [cursos.conchile@gmail.com](mailto:cursos.conchile@gmail.com)



**ESI** Barcelona  
Escuela Superior de Implantología y Rehabilitación Oral



ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL  
[WWW.ACHEOF.CL](http://WWW.ACHEOF.CL)



En Amazon.com

## ¿LOS DENTISTAS SON MONSTRUOS...?

# ¡HORROR!

UN LIBRO INFANTIL, PARA COMBATIR LA “ANSIEDAD DENTAL” EN NIÑOS (Y ADULTOS) QUE NUNCA HAN IDO A UNA CONSULTA, ES EL CAMINO DEL DOCTOR MARKIEWICZ, PARA LUCHAR CON EL ESTIGMA DE LA ODONTOLOGÍA.

Parafraseando a José Martí, un dentista debería, literalmente, sacar dientes, tener un hijo y escribir un libro.

Y es lo que hizo el doctor David Markiewicz, quien es miembro de la Asociación Dental Americana, vive en Illinois y practica la profesión junto a su padre, también dentista, en Mundelein, en el mismo estado, que escribió un libro para niños titulado **“Los dentistas son monstruos”**.

El libro es la historia de Tony, un diente que recién asoma en la boca de



alguien, y a quien sus compañeros dientes le cuentan aterradora historias sobre el dentista, como por ejemplo, que los odontólogos usan mascarillas, cuando atienden a sus pacientes, porque pueden respirar fuego, como los dragones.

Esa es la razón por la que a Tony le aterra visitar al dentista, hasta que, eventualmente, tiene que enfrentar su miedo al asistir a la consulta, donde descubre que, de hecho, ¡los dentistas no son monstruos!

Este es el primer libro infantil del Dr. Markiewicz, quien además tuvo la colaboración de la ilustradora Adela Rezna. El profesional demoró más de dos años en terminar el trabajo, junto a editores, e impresores para entregar esta inspiradora historia.

¿Por qué lo hizo? Según explica el mismo doctor David Markiewicz, se estima que aproximadamente el 75 por ciento de adultos y niños experimentan algún tipo de “ansiedad dental”, por lo que el autor cree que los lectores -tanto padres como hijos-, podrán relacionar la ansiedad y el miedo de Tony, el diente, antes de visitar a su dentista.

El profesional dice que dicha ansiedad dental puede derivar en citas perdidas, lo que deriva a la larga en un tratamiento más caro y extenso, por lo que leer este libro puede alentar a los pequeños (grandes) pacientes a eventualmente enfrentar esos miedos y a mantener una buena higiene bucal.

Con su libro, este dentista-escritor tiene la esperanza de contribuir a que las visitas al dentista, incómodas y ansiosas, sea parte del pasado: “Este libro para niños no cambiará el estigma que rodea a la odontología, pero espero que ayude a que al menos uno de ellos se sienta mejor preparado para sus primeras visitas al dentista. Entonces, tal vez algún día ese niño crecerá, conocerá a alguien en una fiesta que se presenta como dentista y responderá: “¡Yo no le temo! ¡Amo al dentista!”, afirma el autor. Si usted quiere adquirir este libro y recomendarlo a sus pacientes, lo puede encontrar en Amazon, por su título en inglés, **“Dentist are monster”**, por US\$ 24,99.

# TU EMPRESA PODRÍA ESTAR AQUÍ

**Y con esto podrías tener presencia en:**

Los eventos más importantes del área

En las clínicas dentales de tus potenciales clientes



+ (569) 5904 9790  
+ (562) 2783 1314



[karina@webdental.cl](mailto:karina@webdental.cl)



[webdental.cl](http://webdental.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