

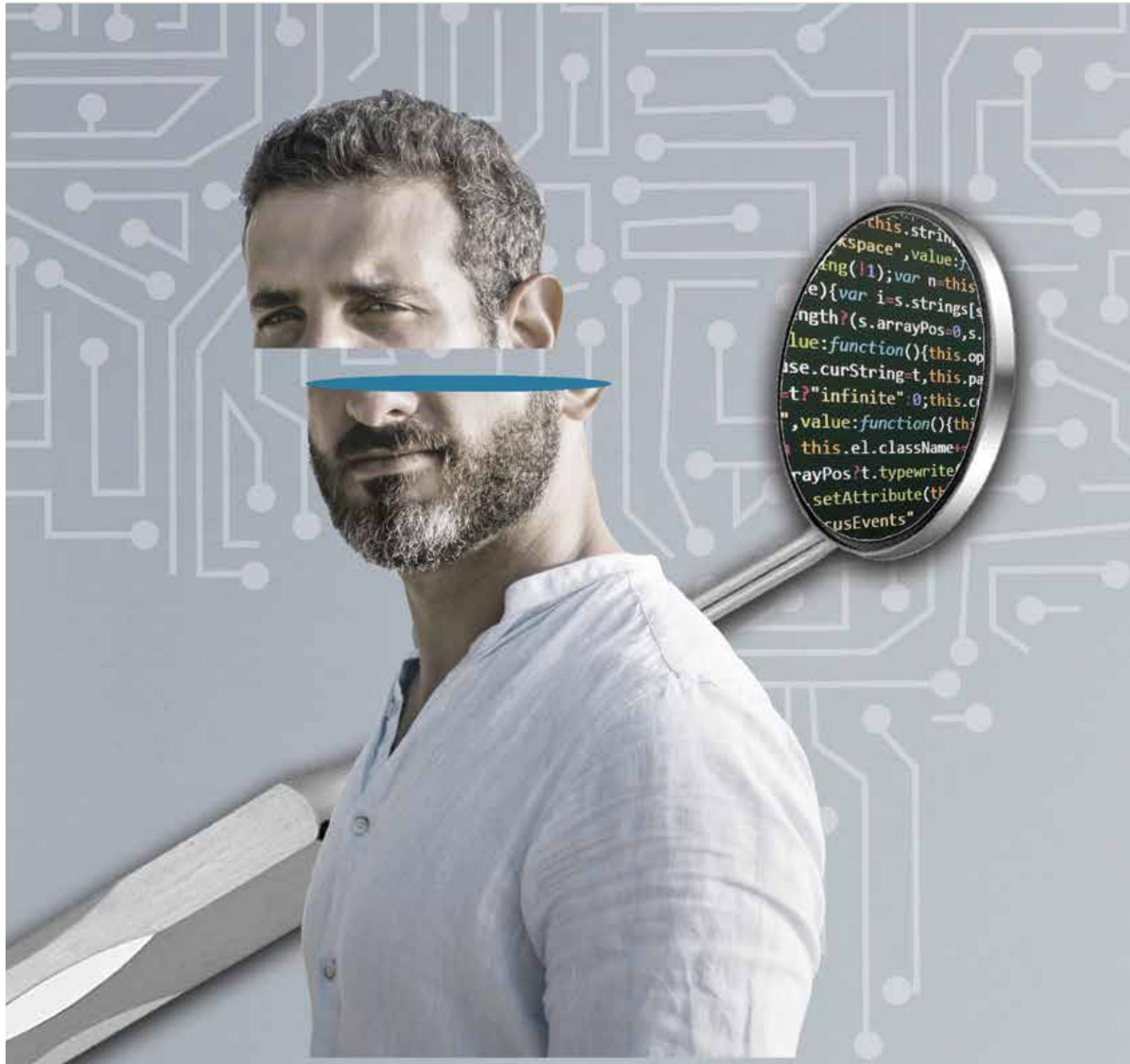


#webdentalROCKS

webdental.cl

PERIÓDICO DE ODONTOLOGÍA / AÑO 10 / Nº 123

ABRIL



INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ODONTOLOGÍA

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





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

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ODONTOLOGÍA

La inteligencia artificial (IA) ha avanzado significativamente en los últimos años y ha encontrado una gran cantidad de aplicaciones en diferentes campos, incluyendo la medicina y la odontología.

La odontología es un campo que ha sido particularmente beneficiado por la inteligencia artificial, ya que las tecnologías de IA pueden ayudar a los profesionales a realizar diagnósticos más precisos, a planificar tratamientos y a llevar a cabo procedimientos de manera más eficiente.

A continuación, te presento algunas aplicaciones de la inteligencia artificial en la odontología:

Diagnóstico de enfermedades dentales:

La inteligencia artificial se puede utilizar para analizar imágenes dentales y radiografías, lo que permite a los dentistas detectar enfermedades como caries, enfermedad periodontal y cáncer oral con mayor precisión. Además, los algoritmos de IA también pueden analizar el historial médico del paciente y proporcionar un diagnóstico más preciso.

Planificación de tratamientos:

La inteligencia artificial puede ayudar a los dentistas a planificar tratamientos más efectivos y personalizados para sus pacientes. Los algoritmos de IA pueden analizar imágenes 3D de los dientes y las mandíbulas, y simular diferentes tratamientos para encontrar el mejor enfoque para cada caso.

Asistencia en procedimientos dentales:

La inteligencia artificial puede ayudar a los dentistas a llevar a cabo procedimientos dentales de manera más precisa y eficiente. Los sistemas de IA pueden guiar a los profesionales a través del proceso de tratamiento, proporcionando información en tiempo real sobre la anatomía dental y las estructuras circundantes.

Mejora de la experiencia del paciente:

La inteligencia artificial también puede mejorar la experiencia del paciente en la odontología. Los sistemas de IA pueden ayudar a los pacientes a comprender mejor sus tratamientos y a tomar decisiones informadas. Además, la tecnología de IA también puede ayudar a reducir el tiempo que los pacientes pasan en el consultorio dental y reducir el dolor y la incomodidad asociados con los tratamientos.

ALGUNOS CUIDADOS A CONSIDERAR

Aunque la inteligencia artificial ofrece numerosos beneficios en el campo de la odontología, también es importante considerar ciertos cuidados para garantizar que su implementación sea segura y efectiva. Aquí

hay algunos puntos a tener en cuenta:

Calidad de los datos: La precisión de los diagnósticos y tratamientos depende de la calidad de los datos utilizados por los sistemas de IA. Es importante asegurarse de que los datos sean precisos, completos y estén actualizados para evitar resultados erróneos.

Seguridad de la información: La implementación de la IA en la odontología puede requerir la recopilación y el almacenamiento de información personal y sensible del paciente. Es esencial asegurar la confidencialidad y seguridad de esta información para evitar la violación de la privacidad del paciente.

Entrenamiento y actualización: La implementación de la IA requiere que los profesionales de la odontología estén capacitados y actualizados en el uso de estas tecnologías. Es importante proporcionar una formación adecuada y continua para garantizar que los profesionales estén capacitados para utilizar las herramientas de IA de manera efectiva.

Combinación con la experiencia clínica: Aunque la IA puede ser útil en la toma de decisiones, no debe reemplazar la experiencia y el juicio clínico de los profesionales de la odontología. Es importante combinar la experiencia clínica con la información proporcionada por los sistemas de IA para tomar decisiones informadas y efectivas. **Responsabilidad:** Los profesionales de la odontología tienen la responsabilidad de garantizar que la IA se utilice de manera ética y responsable. Es importante evitar la discriminación y asegurarse de que los sistemas de IA sean utilizados en beneficio de los pacientes.

En resumen, la **inteligencia artificial es una tecnología que está transformando el campo de la odontología al permitir a los profesionales ofrecer tratamientos más precisos, personalizados y eficientes, así como mejorar la experiencia del paciente en general.** La implementación de la inteligencia artificial en la odontología no solo beneficia a los pacientes, sino también a los profesionales al proporcionarles herramientas más efectivas para ofrecer atención dental de alta calidad. Sin embargo, su implementación requiere considerar una serie de cuidados para garantizar su efectividad y seguridad. Es importante asegurarse de que los datos sean precisos, garantizar la seguridad de la información, **proporcionar una formación adecuada, combinar la experiencia clínica con la información proporcionada por la IA y utilizar esta tecnología de manera ética y responsable.** ¡Y lo más importante, siempre estar dispuesto a “rockear” junto a esta nueva realidad que presenta la Inteligencia Artificial!

DIRECTOR EJECUTIVO SEBASTIÁN JIMÉNEZ P.

GERENTE DE NEGOCIOS SOFÍA POLLMANN F. DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN SIBILA POLLMANN F. 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 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



ESCANÉAME



Certificado PEFC

Este papel proviene de bosques manejados en forma sustentable y fuentes controladas

MASTERCLASS

ACHEOF

*Programa de Cursos Modulares en
Armonización Orofacial
y Estética Odontológica*

9 MÓDULOS CLÍNICOS
SANTIAGO, CHILE
9 AM - 6 PM

Técnicas Avanzadas en
Armonización Orofacial



MASTERCLASS

PROGRAMA DE CURSOS MODULARES EN ARMONIZACIÓN OROFACIAL

- MÓDULO 1: **RINOMODELACIÓN** segura
- MÓDULO 2: **LIPS** "Soporte labial"
- MÓDULO 3: Tratamiento de **ZONA PERIOCULAR**
- MÓDULO 4: Relleno de **ZONA FRONTAL Y TEMPORAL**
- MÓDULO 5: **Hilos PDO**
- MÓDULO 6: **Silhouette Soft**
- MÓDULO 7: **PERFILOPASTÍA** (Rinoplastia, Labios y Mentón)
- MÓDULO 8: **BIOESTIMULACIÓN FACIAL.**
Técnicas. Indicaciones y manejo de expectativas.
- MÓDULO 9: **COMPLICACIONES** en Medicina Estética Orofacial



ACHEOF
Academia Chilena de Estética Orofacial



Más información: **Bárbara Reyes**

• WhatsApp +569 5409919 • Mail: cursos.conchile@gmail.com • Web: acheof.cl



Regeneración Ósea Guiada



**Dr. Cristián
Manuel Robles
Peña**

Cirujano Dentista
Titulado de la Universidad Mayor, Especialista en Implantología Buco Maxilo facial
Titulado Universidad de Valparaíso. Competencias en áreas de prevención, urgencia, cirugía, periodoncia, operatoria, rehabilitación mediante prótesis fija y removible. Habilidades orientadas a la capacidad de comunicación, flexibilidad y empatía con gran compromiso y vocación de servicio

INTRODUCCIÓN

La regeneración ósea, es un proceso que permite el crecimiento de nuevo tejido óseo en lugar del hueso dañado o perdido. El PRF (siglas en inglés para Fibrina Rica en Plaquetas) es un concentrado de plasma rico en plaquetas que contiene factores de crecimiento y otras proteínas que ayudan a la regeneración celular. El aloinjerto en combinación IPRF que se utiliza para injertos óseos, en este caso utilizando tejidos de donantes humanos. Raptor 3 cc es un Aloinjerto que junto a una membrana colágena OssGuide se utiliza como una barrera para apoyar la regeneración ósea en cirugías de implantes dentales y óseos. Estos materiales y técnicas son utilizados en cirugías dentales y de ortopedia para promover la regeneración ósea y mejorar la recuperación de los pacientes.

CASO CLÍNICO

Paciente sexo masculino, diabético controlado, enfermedad periodontal crónica avanzada en grupo 2, perdida de más de 50 porciento de soporte óseo.

PREMEDICACIÓN

Amoxicilina comp 875 mg + 125 mg ácidoclavulanico--- comenzar 2 días antes de atención.
Prednisonacomp 20 mg 1 cada 12 horas comenzar 1 dia antes de atención.
Celecoxibcomp 200 mg 1 comp cada 12 horas + ibuprofeno comp 400 mg 1 cada 8 horas comenzar 1 hora antes de cirugía.

INDICACIONES POST OPERATORIAS

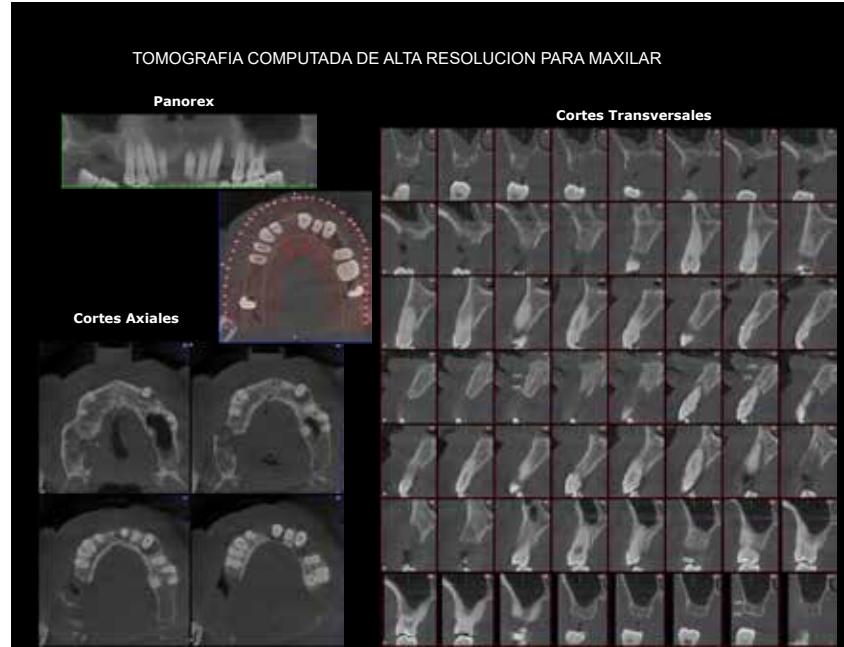
Aplicación de hielo los 2 primeros días post cirugía. Calor local 3 y 4to dia.
Dieta blanda, liquida.

TÉCNICA QUIRÚRGICA:

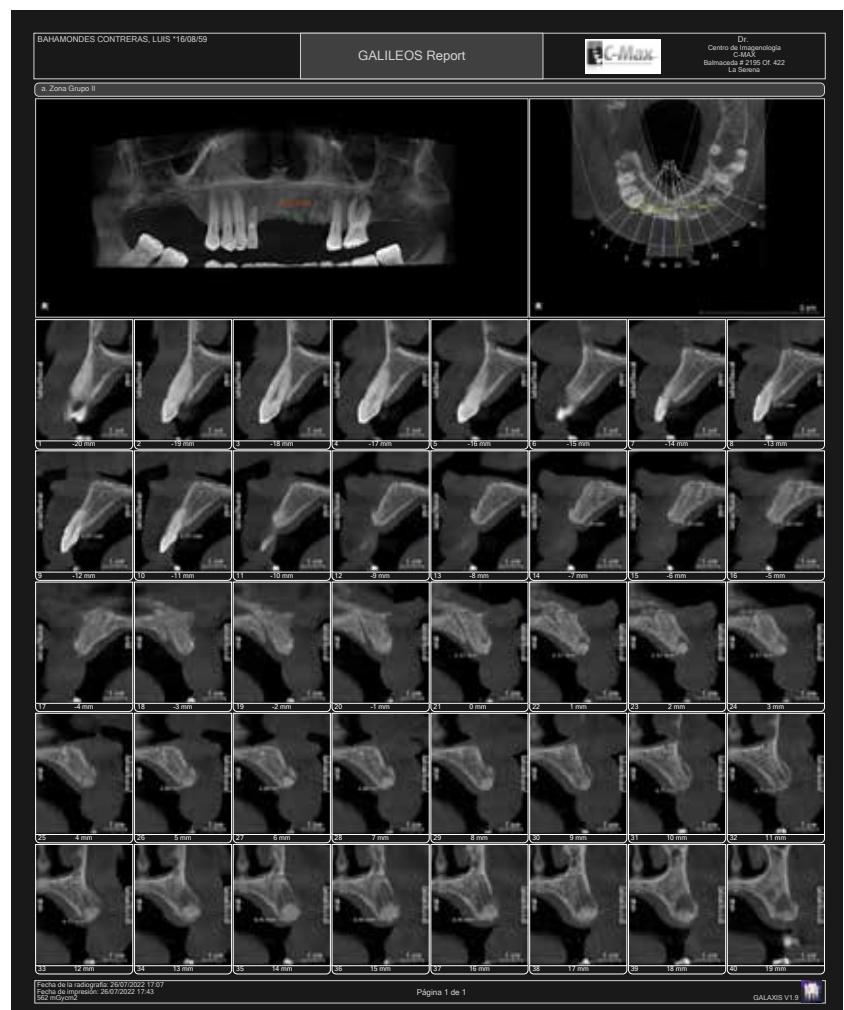
Anestesia local infiltraría lidocaína 1:100.000.

Toma de muestra protocolo i PRF 13000 rpmx 14 min. Aloinjerto raptor 3 cc, i prf, membrana colágena 20x 30 ossguide.

Incisiones cerviculares y verticales grupo 2, colgajo espesor total. Se libera colgajo con softbrushing kit.



Rx Panorámica Inicial



Instalación implantes, sobre injerto óseo maduro.

Exodoncias de piezas 2.1,2.2,2.3. mediante colchoneros verticales. Injerto óseo con IPRF 3 cc, membrana colágena, se fija en periostio, Cierre mediante colchoneros horizontales y puntos simples.

Sigue en Página 8



K3™

Amazingly Attractive

OSSTEM®
IMPLANT

Más de **40.000** unidades
vendidas en **72** países

El sillón dental K3 combina comodidad y estética en un diseño galardonado, complementando cualquier práctica dental para una experiencia placentera para el paciente.



Disponible en 2 colores:



Brown

Dark Blue

HIOSEN
IMPLANT

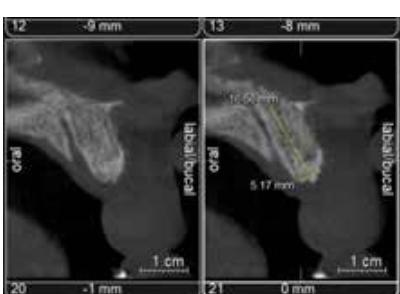
Casa Matriz: Av. Providencia 2008, of. C. Providencia, Santiago.
Sucursal V Región: Av. Libertad 269, of. 805. Viña Del Mar.
e-mail: contacto@hiossenchile.com

@hiossenchile

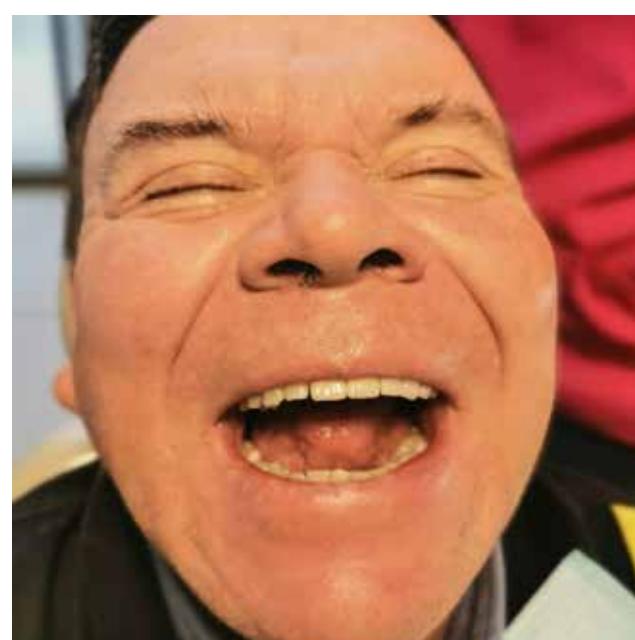
Hiossen Chile



Regeneración Osea Guiada con aloinjerto PRF membrana OssGuide.



Regeneración Osea Guiada con aloinjerto PRF membrana OssGuide.



FASE DE REHABILITACIÓN

Rehabilitación coronas atornilladas sobre Implantes piezas 2.1, 2.2, 2.3, 2.4



90 días post instalación de implantes TSIII Hiossen.

“

El PRF (siglas en inglés para Fibrina Rica en Plaquetas) es un concentrado de plasma rico en plaquetas que contiene factores de crecimiento y otras proteínas que ayudan a la regeneración celular.





Hyperion X5

Flexibilidad de diagnóstico.
eficiente y rápido.

Diseñado para obtener los mejores resultados en tiempos mínimos y con dosis limitadas, Hyperion X5 proporciona imágenes 2D y 3D llenas de detalles útiles para realizar un diagnóstico eficaz y seguro

3D/2D
Ceph



NewTom IOS

Perfección en los detalles.

Newtom IOS es un escáner intraoral 3D de última generación, ligerísimo y de alta precisión, capaz de integrarse con todos los demás instrumentos NewTom y compatible con los principales sistemas utilizados en la actualidad.



**OFERTA PACK
MYRAY HYPERION X5 3 EN 1
INCLUYE ESCÁNER INTRAORAL 3D
NEWTOM IOS, (SIN PC)**

PRECIO OFERTA \$ 58.750.000

PRECIO NORMAL \$ 66.766.255

ENCUENTRA MÁS INFORMACIÓN EN
NUESTRO CATALOGO ONLINE
BOMM.CL



XIII versión

DIPLOMADO AVANZADO EN REJUVENECIMIENTO FACIAL DERMATOFUNCIONAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA

EN ABRIL DEL PRESENTE, SE DIO INICIO A LA TRIGÉSIMO TERCERA EDICIÓN DEL DIPLOMADO AVANZADO EN REJUVENECIMIENTO FACIAL Y ESTÉTICA ODONTOLÓGICA. ORGANIZADO POR LA ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL, EL DIPLOMADO ES DIRIGIDO POR EL DESTACADO DR. ANDRÉS GAETE.



Dr. Gaete, director del diplomado y también presidente de ACHEOF, sostiene que: "formar, capacitar y al mismo tiempo acompañar a mis alumnos en su camino de aprendizaje en un área tan apasionante como es la medicina estética orofacial, sin dudas ha sido un lindo desafío durante estos más de 10 años junto a ACHEOF (...) Ver el crecimiento profesional de cada uno de nuestros alumnos es un orgullo

para mí y para todo nuestro cuerpo docente". Además – agrega que- "en un área que avanza vertiginosamente, con nuevas técnicas, productos y materiales, es fundamental mantenerse actualizado y esa es precisamente nuestra idea, que nuestros alumnos aprendan lo actual, pero también que tengan la oportunidad de volver cada vez que lo necesiten con el fin de encontrar mayor conocimiento, tanto teórico como clínico. Por esta razón, como equipo, nos mueve también el que nuestros alumnos profesionales cirujanos dentistas y médicos tengan una sólida formación científica, anatómica, fisiológica, estética y ética profesional que les permita desarrollarse profesionalmente en esta "especialidad" y que sus pacientes reciban atención de calidad, diagnósticos correctos y tratamientos seguros y de calidad, sin deformaciones ni exageraciones".

MÁS INFORMACIÓN EN: www.acheof.cl

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
urieventos@gmail.com

Expertos en Productos y Servicios para
Pacientes y Profesionales

Colgate® **VOCO** **Oral-B** **DENTAID** **Nordent®**

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



CURSO INTENSIVO

ARMONIZACIÓN OROFACIAL

y Estética Odontológica



CONVENIOS INTERNACIONALES
ESPAÑA, BRASIL, CHILE

WWW.ACHEOF.CL

24, 25 y 26
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 re aplicación.
- 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 Y MÉDICOS

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

MODALIDAD PRESENCIAL



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

ACHEOF
Academia Chilena de Estética Orofacial



ACADEMIA CHILENA DE ESTÉTICA OROFACIAL
WWW.ACHEOF.CL

Guías magnéticas

100 % protegido contra la luz.

Para tamaños 0 y 2

Opción upgrade: Tamaño 1, 3 y 4.

Placas IQ

Comprobación automática de calidad de placa, detección de exposición de reverso y rotación automática.



Pantalla de cristal 2,4"

A color.

Alta resolución

40 PLT. / 22 LP R,
la más alta del mercado.

Tecnología de escaneo PCS

Para una calidad de imagen superior.



Software VISTASOFT

- Inteligencia artificial.
- Licencia de rayos X 3D para VistaSoft, que permite ver y diagnosticar datos de imágenes 2D y 3D, totalmente gratis.
- VistaSoft Cloud y aplicación para iPad.



Producto sustentable

Larga vida útil, materiales confiables y durables. Reducción de tiempo de escaneo = reducción de consumo energético.



Producto sostenible

A partir de 2023 Dürre Dental es neutral en emisiones de CO₂ gracias a paneles solares que equipan su planta de producción.

INCLUYE:

- ✓ Instalación.
- ✓ Software Vista Soft.
- ✓ Porta placas.
- ✓ Tamaño 0: 2 placas + 100 fundas.
- ✓ Tamaño 2: 16 placas + 300 fundas.



Vittra Unique

Reparación de borde incisal y cara vestibular

**Dr. Nicolás Pinto Pardo**

Cirujano dentista
- Especialista en
rehabilitación oral.
Diplomado en docencia
universitaria.
Diplomado en ética
para la investigación
biomédica.

Magister en odontología
Doctor (Ph.D) en ciencias
biomédicas, Chile
Doctor (Ph.D) en
neurociencias, France.
Post doctorado y
miembro del laboratorio
mecanismos celulares
y moleculares del dolor,
Facultad de Ciencias,
Universidad de Chile.
Investigador y miembro
del laboratorio INSERM
1107, Neuro-dol : douleur
trigéminal et migraine,
Université Clermont
Auvergne, Clermont-
Ferrand, Francia.
Profesor asociado,
escuela de ciencias de la
salud, Universidad Viña
del Mar, Chile.
Director diplomado
de implantología oral
quirúrgico protésico,
Universidad Viña del Mar,
Chile.

**MOTIVO DE CONSULTA**

Paciente 45 años, sexo femenino, la cual acude al Centro Docente Odontológico de la Universidad Viña del Mar por insatisfacción en la "forma de sus dientes anteriores, los cuales se ven irregulares y feos".

EVALUACIÓN INICIAL

Luego de la realización de una exhaustiva anamnesis y exámenes complementarios, se determina que su alteración anatómica fue ocasionada por una serie de eventos físico-químicos que contribuyeron a la alteración anatómica que presenta actualmente.

TRATAMIENTO REALIZADO

Debido a la necesidad de la paciente, y la solicitud de realizar un tratamiento que fuera efectivo en cuanto a factores económicos y de tiempo en sesiones. Se realiza la profilaxis necesaria y se procede a la aislación absoluta para realizar el sistema adhesivo en base a resinas directas. Se elige la alternativa de restauración directa en base al sistema de resina Vittra APS Unique, una resina de opacidad media (body) de imitación cromática (Unicromática - efecto camaleónico con sustrato) que tras ser fotoactivada mimetiza e imita el color de las paredes de la preparación cavitaria y, con solamente un tubo de resina, se pueden reproducir una amplia gama de colores (entre el A0 [bleach] y el D4). Con este tipo de tecnología, en distintas situaciones clínicas rutinarias, la selección de color pasa a ser cosa del pasado. Ello, además de simplificar y hacer que el clínico no cometa errores subjetivos en la selección del color de la restauración, proporciona un gran ahorro en tiempos y costos asociados, como la disminución de laboriosos kits estratificados (con muchas jeringas asociadas) que muchas veces son sub utilizados para eventos puntuales, alejados de las atenciones clínicas diarias.

La Vittra APS Unique posee una tecnología de matrices resinosas con un equilibrio de cargas inorgánicas vitro-cerámicas, cuyo índice de refracción óptico es similar al de la estructura dental, un grado de opacidad medio. Además, con el



Con este tipo de tecnología, en distintas situaciones clínicas rutinarias, la selección de color pasa a ser cosa del pasado.

innovador sistema APS de fotoiniciadores, el nivel de canforoquinona usado es mínimo (comparado a todos los materiales fotoactivados) y de esa manera no hay tinciones amarillas residuales en el color final

de la restauración realizada (especialmente en los colores más claros y extra claros). Con eso ocurre el verdadero "efecto camaleónico" entre el material restaurador y el sustrato a restaurar.



CERAMIL DRS CONNECTION KIT

Escáner intraoral, software e intercambio de la información de los casos clínicos AG.Live para Same Day Dentistry.



Conozca más sobre la odontología digital con el sistema Ceramill DRS y sobre cómo conseguir la admiración de los pacientes. [↗](#)

Odontología digital versátil y confortable.

El sistema Ceramill DRS y la plataforma en la nube AG.Live hacen posible que la colaboración integrada sea eficaz y sencilla para los técnicos dentales y los dentistas. Los distintos componentes permiten hacer la planificación y la fabricación en el laboratorio y los flujos de trabajo en la clínica. Así se consiguen restauraciones de alta calidad y perfectamente funcionales para unos equipos de éxito con unos pacientes satisfechos:
Connect to the Workflow!



CERAMIL DRS PRODUCTION KIT
Restauraciones unitarias y puentes de hasta 3 piezas directamente en la consulta dental en una única cita.



CERAMIL DRS HIGH-SPEED ZIRCONIA KIT

Sinterización del óxido de circonio en solo 20 minutos con 16 colores VITA perfectamente adaptados.



Enjuagarse durante un minuto con CPC al 0,07% contribuye a la degradación del virus causante de la COVID-19

UN ENSAYO CLÍNICO LLEVADO A CABO EN ARAGÓN (ESPAÑA) Y PUBLICADO EN LA REVISTA JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLGY, DEMUESTRA QUE HACER ENJUAGUES BUCALES DURANTE 60 SEGUNDOS CON COLUTORIOS QUE CONTIENEN CLORURO DE CETILPIRIDINIO (CPC) AL 0,07% REDUCE LA CANTIDAD DE VIRUS INFECCIOSOS EN SALIVA COMO EL SARS-COV-2.

EL ESTUDIO, LIDERADO POR PERSONAL INVESTIGADOR DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD, DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA ARAGÓN (ESPAÑA) Y DE DENTAID RESEARCH CENTER, PROPONE QUE EL USO DE COLUTORIOS CON CPC PODRÍA SUMARSE A OTRAS ESTRATEGIAS PREVENTIVAS PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DEL SARS-COV-2 .

Un ensayo clínico liderado por un grupo multidisciplinar compuesto por higienistas, enfermeras, farmacéuticas, microbiólogas y médicas de atención primaria del Servicio Aragonés de Salud, del Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (España) y de **DENTAID Research Center** acaba de publicarse en la revista científica *Journal of Clinical Periodontology*. El estudio, que lleva por título “*Ensayo clínico aleatorizado para valorar el impacto de la intervención oral con Cloruro de Cetilpiridinio para disminuir la carga viral del SARS-CoV-2*”, tiene como objetivo conocer la eficacia de un colutorio de higiene bucal con CPC al 0,07% en la disminución de la carga viral infecciosa de SARS-CoV-2, en pacientes COVID-19. Un único enjuagado con el colutorio portador de CPC causó un incremento estadísticamente significativo de virus degradado en la boca de los pacientes. “*Este resultado apunta a que el uso de este colutorio contribuye a la reducción de la carga viral del SARS-CoV-2 en saliva*”, indica Rosa Tarragó Gil, higienista bucodental e investigadora principal del estudio.

La cavidad bucal es una de las prin-



cipales vías de entrada del SARS-CoV-2 y representa un lugar clave para la replicación y el aumento de la carga viral antes de la colonización de las vías aéreas inferiores. Los aerosoles liberados desde la boca ayudan a la propagación del virus.

METODOLOGÍA DEL ESTUDIO

En este trabajo se ha evaluado la eficacia de los enjuagues bucales de CPC al 0,07% en la reducción de la carga viral en la saliva de 80 pacientes con COVID-19. Los investigadores tomaron en el centro de salud una muestra de saliva a los pacientes tras haberles realizado la prueba que confirmaba su positividad. Luego, los pacientes eran asignados de forma aleatoria a un grupo que debía enjuagarse con colutorio con CPC o a un grupo que se enjuagaba con un placebo, durante 1 minuto. Tras 2 horas, se recogía otra muestra de saliva, en su domicilio. La carga total de SARS-CoV-2 en saliva se determinó por RT-qPCR en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa y con una prueba de ELISA, en el centro de investigación IrsiCaixa, se cuantificó la proteína nucleocápside (N) del SARS-CoV-2. A las 2 h después de un solo enjuague, la concentración de proteína N en la saliva fue significativamente mayor en el grupo de pacientes que recibió el CPC respecto al grupo de pacientes que recibieron el colutorio placebo, lo que indica un aumento en virus degradado.

El estudio se ha realizado en los centros de salud Seminario, Sagasta y San José Norte, colaborando los Sectores II y III de Zaragoza, España. Este hallazgo demuestra la capacidad de investigación de Atención Primaria y sirve para impulsar las líneas de investigación en salud bucodental, alineadas con la estrategia de 2022 de la Organización Mundial de la Salud (OMS). El grupo también desarrolla en la actualidad una línea internacional de trabajo en promoción de la salud a través de la reducción del consumo de azúcar.

Este estudio abre un campo para futuras investigaciones en la evaluación de la prevención en la transmisión del SARS-CoV-2.

ESTUDIO COMPLETO: <https://doi.org/10.1111/jcpe.13746>





Tenemos el complemento perfecto para tu

Clínica Odontológica



Escáneres intraorales
3600 - 3700 - 3800

Ex Scanner
Carestream
DENTAL



Global Group confirma alianza con la Sociedad de Implantología Oral de Chile

Global Group, representante exclusivo en Chile para el gigante brasileño FGM y de su reconocido sistema de implantes dentales ArcSys, ha confirmado una alianza estratégica con la Sociedad de Implantología Oral de Chile.

Para Silvana Martínez, gerente de la línea dental “esta alianza significa una oportunidad para acercarse a la implantología y los profesionales de esta área (...) De esta forma podemos apoyar de mejor manera el gran trabajo que están haciendo los implantólogos, porque esto nos permite conocer mucho mejor sus necesidades”, complementa.

En referencia al novedoso sistema de implantes, el Dr. Matías Junge, Asesor Técnico/Comercial para FGM, expuso que “**ARCSYS** viene a presentar una nueva filosofía en la implantología oral, con un novedoso sistema compuesto por un implante de titanio grado V con doble ataque ácido y un Cono Morse verdadero de 3° de angulación y 3.5 mm de longitud con Platform Switching, brindando un sellado biológico que contribuye, sin duda, a la salud y estabilización de los tejidos periimplantarios (...)

Cabe recalcar que **ARCSYS** no requiere de un tornillo pasante y cuenta con una interfase protésica única para todos los diámetros de implantes.

Como innovación de esta gran revolución, agrega Dr. Junge “el sistema cuenta con la posibilidad de angulación de pilares y muñones de 0° a 20°, según sea necesidad quirúrgica y/o protésica.





14 AÑOS



webdental.cl

Sigamos juntos



facebook.com/webdentalchile



twitter.com/webdental_cl



youtube.com/WebDentalChile



webdental_cl

+569 8737 0659 / +569 5904 9790



PROF. DRA. ALESSANDRA REIS

- DOCTORA EN MATERIALES DENTALES, U. SAO PAULO, BRASIL
- PROFESORA DE LOS CURSOS DE PREGRADO Y POSTGRADO, U ESTATAL DE PONTA GROSSA, BRASIL
- AUTORA DEL LIBRO "MATERIALES DENTALES DIRECTOS; DE LOS FUNDAMENTOS A LA PRÁCTICA CLÍNICA"
- AUTORA DE MÁS DE 350 PUBLICACIONES EN PERIÓDICOS DE IMPACTO EN EL ÁREA DE ODONTOLOGÍA (ADHESIÓN, CLAREAMIENTO DENTAL, RESINAS COMPUESTAS).
- INVESTIGADORA CNPQ, NIVEL 1B



MITOS Y VERDADES SOBRE EL CLAREAMIENTO DENTAL



27 de abril
20:00 HRS





Monitor de Oseointegración.
Decida cuándo cargar con mayor seguridad.

El mejor apoyo a la hora de decidir si la carga inmediata es la mejor opción para su paciente. La carga inmediata permite reducir el tiempo de tratamiento y ayuda a controlar a sus pacientes de alto riesgo.

- Reduce el tiempo del tratamiento.
- Maneja casos desafiantes.
- Aumenta la tasa de éxito.



HÖSSSEN
IMPLANT

Sucursal V Región: Av. Libertad 269, of. 805. Viña Del Mar.
Casa Matriz: Av. Providencia 2008, of. C. Providencia, Santiago.
e-mail: contacto@hiossenchile.com



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