

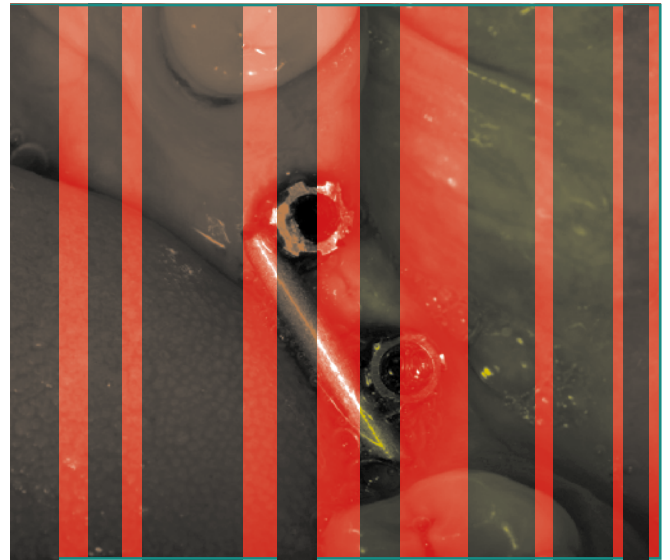


Por el Odontólogo
GERMÁN GABRIEL
RAÚL BERNHARDT
BUENOS AIRES, ARGENTINA



■■■ IMPLANTOLOGÍA ORAL

ELECTROSOLDADURA INTRAORAL EN IMPLANTOLOGÍA



RESUMEN: EL USO DE LA SOLDADORA INTRAORAL SIMPLIFICA Y HACE QUE LA CARGA INMEDIATA SEA MÁS SEGURA, DE HECHO, PERMITE LA CREACIÓN DE UNA ÚNICA ESTRUCTURA REFORZADA CON UNA BARRA DE TITANIO QUE GARANTIZA UNA MAYOR ESTABILIDAD Y RESISTENCIA. DEMUESTRA SER UNA TÉCNICA ADECUADA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PRODUCTO PROTÉSICO EL MISMO DÍA DE LA CIRUGÍA DE IMPLANTE.

PALABRAS CLAVES: ELECTROSOLDADURA INTRAORAL, CARGA INMEDIATA, SINCRISTALIZACIÓN, ESTABILIDAD PRIMARIA, IMPLANTOLOGÍA ORAL.



IMPLANTES UNIDOS POR UNA BARRA DE TITANIO QUE GARANTIZA MAYOR ESTABILIDAD Y RESISTENCIA.

Estructura

pasivo durable

estable **robusta** segura

Directo en boca
en pocos minutos

modificable rebasable colocar retenciones

Bajo costo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA ELECTROSOLDAURA ORAL EN IMPLANTOLOGÍA.



Se ha reconocido que la TEMPORIZACIÓN RÍGIDA tiene un impacto significativo en la respuesta del TEJIDO PERIIMPLANTARIO en la CARGA INMEDIATA del IMPLANTE, ya que reduce la TENSIÓN MECÁNICA ejercida sobre cada implante.

El uso de la SOLDADORA INTRAORAL simplifica y hace que la carga inmediata sea más segura, ya que permite la creación de una sola estructura, lo que garantiza una mayor ESTABILIDAD y una DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LAS CARGAS MASTICATORIAS.

Un protocolo exitoso para la CARGA INMEDIATA de múltiples implantes depende de una adecuada FIJACIÓN E INMOVILIDAD de los implantes para prevenir el RIESGO DE MICROMOVIMIENTOS en relación con el hueso circundante.

El objetivo de este artículo es mostrar un concepto protésico para una FERULIZACIÓN RÍGIDA DE MÚLTIPLES IMPLANTES PARA CARGA INMEDIATA el mismo día con RESTAURACIONES PROVISIONALES REFORZADAS CON METAL utilizando una técnica de SOLDADURA DE PILARES DE IMPLANTES PROVISIONALES con una barra de titanio prefabricada directamente en la cavidad oral.



Esta técnica puede ser usada DIRECTAMENTE en la boca del paciente o indirectamente en el laboratorio dental para la construcción de la estructura de titanio.

CONCLUSIONES.

Los resultados que se pueden obtener con esta técnica indican que la SINCRISTALIZACIÓN permite una FERULIZACIÓN RÍGIDA, RÁPIDA y ADECUADA de múltiples implantes cargados inmediatamente.

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

sincristalización degidi 2006

Avanzado

Resultados de la búsqueda

Salvar Correo electrónico Er

> Clin Implant Dent Relat Res. 2006; 8 (3): 123-34. doi: 10.1111 / j.1708-8208.2006.00011.x.

Sincristalización: una técnica para la temporalización de implantes cargados inmediatamente con restauraciones de resina acrílica reforzada con metal.

Marco Degidi ¹, Peter Gehrke, André Spanel, Adriano Piattelli

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

microstructural characterization and hardness properties of ti joints

Avanzado Crear alerta Crear RSS

Se encontró 1 resultado para la caracterización microestructural y propiedades de d...
Tu búsqueda de Caracterización microestruct... no recuperó ningún resultado.

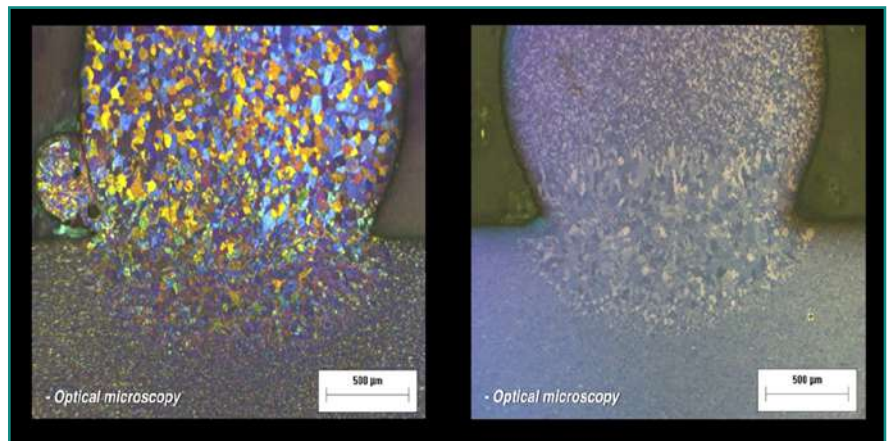
Salvar Correo electrónico

> Proc Inst Mech Eng H. Junio de 2015; 229 (6): 429-38. doi: 10.1177 / 0954411915585598.

Caracterización microestructural y propiedades de dureza de juntas de titanio de soldadura por resistencia eléctrica para aplicaciones dentales

Lorella Ceschini ¹, Iuri Boromei ¹, Alessandro Morri ¹, Diego Nardi ², Gianluca Sighinolfi ³, Marco Degidi ³

DOS ARTICULOS PUBLICADOS EN PUBMED.GOV SITIO DE LA NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE DEL NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION PARA AHONDAR AÚN MÁS SOBRE LAS PROPIEDADES DE LA ELECTROSOLDADURA.



EXCELENTE CALIDAD DE SOLDADURA. NO DEFECTOS.
NO GAPS EN LAS UNIONES. NO INTERFASE. NO DEFORMACIÓN.

LAS VENTAJAS DE LA TÉCNICA SON:

- Reducción del tiempo de tratamiento para la temporalización inmediata en la etapa 1 de la cirugía;

- Fijación e inmovilidad predecibles de los implantes en las primeras etapas de la cicatrización ósea; y

- Requiere menos tiempo para reparar restauraciones provisionales



ESTRUCUTRA SOLDADA Y REFORZADA.



ACRILIZADA



CONTROL RADIOGRÁFICO

como resultado de una fractura rara o inexistente.

■ Debe ser realizado por un profesional capacitado. ■■■■■

ACERCA DEL AUTOR.

GERMÁN BERNHARDT es odontólogo graduado por la UNIVERSIDAD ARGENTINA JOHN F. KENNEDY.

Realiza la práctica privada en C.A.B.A. y BAHÍA BLANCA (ARGENTINA), y en JUIZ DE FORA, MG (BRASIL). ■■■■■

CONTACTO:

✉ contacto@drgermanbernhardt.com

🌐 www.drgermanbernhardt.com

