

**TRABAJOS:**

# Implante de Zirconio vs Implante de Peek, reporte de un caso clínico

Director: Prof. Dr. Lazo, Sergio; Codirector: Prof. Dr. Lazo, Gabriel; Cordinador: Od. Escudero, Ezequiel.

Autores: Od. Arguello, María Celina; Od. Cerquetti, Florencia; Od. Cuesta, Ana Laura; Od. Gatica, Nicolás; Od. Grela, Georgina; Od. Iglesias, Macarena; Od. Lazo, Pablo; Od. Leone, Milagros; Od. Morveli, Claudia; Od. Pamphile, Rocio; Od. Tau, Faustino  
Residencia Odontológica Social y Comunitaria (ROSYC). Facultad de Odontología UNLP

**Resumen:**

En el siguiente trabajo, se abordará un caso clínico, realizado en nuestro Servicio de Residencia, en el cual tuvimos la posibilidad de realizar una rehabilitación en el sector anterior con un implante de zirconio.

Teniendo en cuenta el compromiso estético que implica la falta de piezas dentarias anteriores, y la repercusión social y psicológica que esto conlleva, como así también cambios de hábitos al hablar, sonreír. Y de esta manera realizar un estudio comparativo con implantes Peek que se viene desarrollo en la FOLP - UNLP.

**Introducción:**

Una vez completa la historia clínica se realiza la admisión, por protocolo se le pide al paciente una radiografía panorámica y se evalúa algún otro método de diagnóstico complementario, como una TAC. Si no presenta ninguna patología sistémica se procede a congeniar un turno para la cirugía.

En caso de que haya alguna patología preexistente se hace interconsulta con el médico de cabecera antes de la intervención. Además, se receta profilaxis antibiótica y analgésica pre y post-quirúrgica. Siguiendo el protocolo quirúrgico asignado para la colocación de implantes. Ya obtenido todos los datos se procede a planificar el tratamiento a llevar a cabo.

**Comparación con implantes Peek**

La reciente gran demanda de materiales más biocompatibles y libres de metales, sumado al aumento de la sensibilidad y las alergias a las aleaciones metálicas, está contribuyendo a buscar e investigar el desarrollo de nuevos materiales.

El desarrollo de nuevos e innovadores materiales, como los polímeros de alto rendimiento (Peek), abre un amplio abanico terapéutico en prótesis sobre implantes. Se presentan como materiales alternativos a las aleaciones metálicas y de circonio en la fabricación de estructuras, aditamentos y prótesis de sustitutos dentales fijos y removibles.

La Facultad de Odontología de la Universidad de la Plata se encuentra desarrollando Implantes de Peek con patente de la misma. El desarrollo tiene como Objetivo Concientizar a la comunidad odontológica sobre el uso de PEEK como alternativa en rehabilitación protética e implantológica.

**Descripción de un caso Clínico de Zirconio**

El paciente de 26 años de edad, presenta avulsión de la pieza dentaria 11 por traumatismo.

**Conclusiones:**

Los implantes de zirconio son una alternativa para la rehabilitación del sector anterior gracias a su estética y biocompatibilidad. Sin embargo, su elevado costo dificulta su utilización en la práctica hospitalaria.

Cabe destacar la importancia en cuanto a los conocimientos que aporta al residente en formación poder participar en este tipo de tratamiento.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4



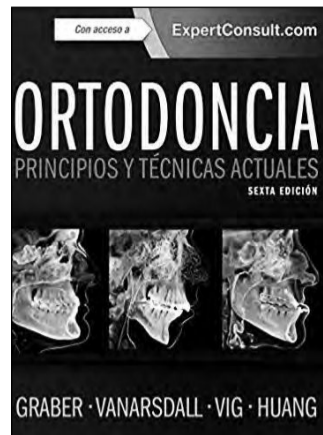
Figura 5



Figura 6

**LIBROS Y REVISTAS**

## Ortodoncia: Principios y Técnicas Actuales



**Autores:** Graber, Vanarsdall, Vig y Huang  
**Editorial:** Elsevier  
**ISBN:** 9788491131397  
**Cantidad de Páginas:** 1040  
**Formato:** 21,6 x 27,6 cm  
**Impresión:** A todo color  
**Encuadernación:** Tapa dura de lujo, gofrado.  
**Año:** 2017 - 6ta. edición

**Contenido:**

Nueva edición de la obra de referencia en Ortodoncia, conocido mundialmente como el tratado líder en la disciplina, el "gold standard" debido a su exhaustivo abordaje y cobertura tanto de las nuevas técnicas y procedimientos como de los protocolos más actuales de tratamiento. La obra, fuertemente implantada y reconocida internacionalmente, cuenta con una larga trayectoria en el mercado ya que la primera edición se publicó en los años 60.

Un abordaje completo, que incluye cuestiones teóricas básicas y la información más reciente sobre los materiales y las técnicas que se utilizan actualmente en la formación de graduados en Ortodoncia y de ortodontistas profesionales. Más de 3.400 imágenes, incluyendo radiografías, fotografías clínicas, ilustraciones anatómicas y diagramas esquemáticos, que muestran ejemplos del tratamiento, las técnicas y los resultados. ExpertConsult da acceso al texto completo, videos, enlaces a referencias de PubMed y actualizaciones de las investigaciones recientes, incluyendo casos clínicos adicionales (contenidos en inglés). En StudentConsult se encuentran los tres capítulos solamente disponibles online traducidos al castellano.

La nueva edición presenta numerosas novedades, ya que 1/3 del contenido es totalmente nuevo e incluye 7 nuevos capítulos. Presenta una magnífica iconografía consistente en más de 2.500 imágenes, entre las que se incluyen radiografías, fotografías clínicas y esquemas anatómicos y dibujos. A lo largo del texto se incluyen casos clínicos en los que se incluye: Completo "background" para contextualizar el caso, diagnóstico y plan de tratamiento y resultados. Iconografía que documenta el "antes" y el "después" del tratamiento. Incorpora ExpertConsult.com en inglés en el que se incluye todo el texto en inglés, texto adicional, videos, galería de imágenes

Gentileza: Editorial Mediterráneo Argentina SRL  
Paraguay 2028 Piso 4to Of.21 (1121) CABA - Tel: (54-11) 4963-9298  
E-mail: infoema@ar.inter.net / Web: www.editmediterraneo.com.ar

**ODONTOLOGOS TODAS LAS ESPECIALIDADES  
ZONA MORENO - MERLO**

**CIRUGIAS - PROTESIS - IMPLANTES - GUARDIAS  
TRABAJO ASEGURADO- PAGO CONTADO**

clinicaprivada@hotmail.com

**PROALTEC S.A.**  
Implantes Quirúrgicos

**TITANTEC**  
Implantes Dentales

Línea Implantes Dentales  
Piezas Protésicas - Mallas - Instrumental Quirúrgico  
Línea cráneo máxilo-facial de Placas  
Tornillos y Mallas

**Tecnología, calidad y seguridad  
al servicio del profesional**

**Fábrica, Laboratorio, Administración y Ventas:**  
Rosales 4289 - (1672) Villa Lynch - San Martín - Buenos Aires - Argentina  
Tel: +54 11 4753 5044 - info@proaltec.com.ar - titantec@proaltec.com.ar - www.proaltec.com.ar

ANMAT Reg. 1620  
FABRICA, LABORATORIO Y SERVICIO AL PROFESIONAL