

PCI Lines

 **RADHEX**
IMPLANTS



PCI Lines

CONECTIVIDAD:

CS = PCI230 = Plat. Conica Interna Ø2.30 mm / Tipo Astra Yellow

CM = PCI280 = Plat. Conica Interna Ø2.80 mm / Tipo Astra Aqua

CL = PCI350 = Plat. Conica Interna Ø3.50 mm / Tipo Astra Lilac

Un elevado standard de calidad y diseño en el producto, conforman el ADN de la compañía fabricante de **Radhex Implants®**, ofreciendo al usuario la practicidad que brinda una óptima ergonomía y diseños basados en los principios tecnológicos mas avanzados para la concepción de un implante dental.

Nos enorgullece presentar a los profesionales, las **Líneas PCI**, cuya macro-geometría se basa en un diseño, que al mismo tiempo ofrece Seguridad y Agresividad, con su perfil de elevada auto-roscabilidad, que posibilita una maniobra de inserción suave, segura, y firme, de elevada estabilidad primaria y de progresión rápida por su elevado paso métrico de avance.

Línea concebida con plataformas de conexión Cónica, que ofrecen una elevada seguridad mecánica y al mismo tiempo un absoluto sellado biológico del GAP, con el efecto de "soldadura en frío", una máxima garantía para la protección del área mas critica, y para prevención de las peri-implantitis.

PCI, son implantes polivalentes, que se presentan en sus tres versiones de diámetro de plataforma:

PCI 230: La conexión FIT, para implantes de diámetros de 3,00 mm.

PCI 280: Alta versatilidad de uso, para implantes de diámetro 3,50mm; 3,75mm; 4,00mm y 4,50 mm.

PCI 350: Implantes de elevado diámetro, de 5,00mm y 6,00 mm.

Desde **Radhex Implants®** le invitamos a volar con la mas elevada seguridad, y disfrutar de la altísima eficiencia del diseño **PCI**.

PCI Implants



PCI 230 Type



PCI 280 Type



PCI 350 Type



- Conexión Cónica Interna **PCI**.
- Tratamiento Superficial sustractivo Bone-link.
- Anillo cervical, con acabado superficial mecanizado 0.4 mm.
- Disponibilidad de Salto de plataforma, (Platform switching), en todas las referencias y diámetros de Cuerpo.
- Roscas de doble Hélice, con perfil progresivo, Núcleo central cónico y perfil cresta cilindro-cónico.
- Frentes apicales de auto-roscado de diseño Helicoidal.
- Indicado genéricamente para todo tipo de Huesos.
- Indicado especialmente para baja densidad ósea, (especial para tipo III y tipo IV).
- Velocidad de fresado: 500 a 800 rpm.
- Velocidad de inserción: 25 rpm.
- Envase con doble vial de protección.
- Máxima protección y fácil manipulación.
- Incluye tapa de cierre.

Mucho más que una marca,... un Concepto.

Much more than a brand, ... a Concept.

Suavidad, Estabilidad, y Precisión en la Conducción.

Softness, Stability, and Precision in driving.



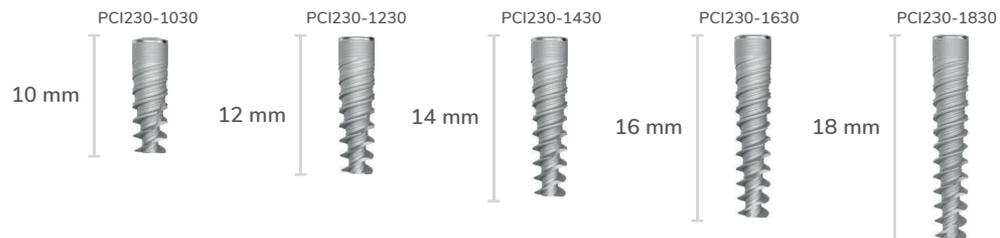
Intercontinental Flight Displacement- Image

PCI230: Implantes Plataforma Cónica Interna Ø 2.30.
Código de Conexión CS.

Diámetros y Longitudes Disponibles

Ø 3.00

SCALE 1.5:1



→ **FIT** ←
3.0
IMPLANTS

EL DIÁMETRO ESTRECHO PARA CRESTAS AFILADAS

EN SECTOR ANTERO-INFERIOR

CON LA CONEXIÓN CÓNICA DE RADHEX IMPLANTS®.



Componentes pensados,...
para Sonrisas Perfectas

PCI280: Implantes Plataforma Cónica Interna Ø 2.80.
Código de Conexión CM.

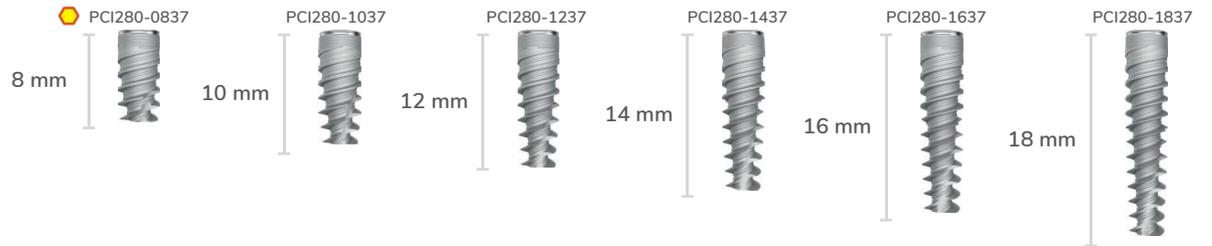
Diámetros y Longitudes Disponibles

SCALE 1.5:1

Ø 3.50



Ø 3.75



Ø 4.00



Ø 4.50



Short Implant



El implante PCI ha sido meticulosamente diseñado para su inserción en posición de inmersión crestal, lo cual proporciona un sustrato anatómico ideal para la estabilización del hueso crestal en torno al implante dental. Gracias a su plataforma de desplazamiento, (shift platform), se logra crear un espacio propicio para la emergencia transgingival de bajo diámetro. Este enfoque asegura una mínima invasión a los tejidos blandos, manteniendo un máximo respeto por sus estructuras subyacentes.

La cuidadosa consideración de estos aspectos garantiza la preservación de la salud del tejido blando circundante, contribuyendo así a una excelente predictibilidad a largo plazo. Este diseño ha sido concebido para satisfacer las más altas exigencias en cuanto a la salud tisular y la estética dental. En resumen, el implante PCI se destaca por su capacidad para ofrecer resultados predecibles y estéticamente satisfactorios, al tiempo que minimiza la invasión a los tejidos blandos y promueve la salud a largo plazo.

En la imagen radiografía superior, puede visualizarse el discreto volumen de ocupación ósea del implante debido a su diseño, y la fina emergencia protésica a nivel de los tejidos gingivales, encontrándose el tejido óseo de soporte, cerrando incluso el perímetro de emergencia protésica apoyado en el área de salto de plataforma.

PCI350: Implantes Plataforma Cónica Interna Ø 3.50.
Código de Conexión CL.

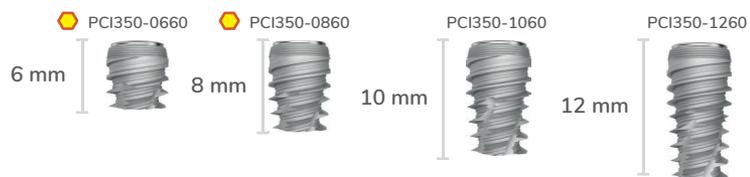
SCALE 1.5:1

Diámetros y Longitudes Disponibles

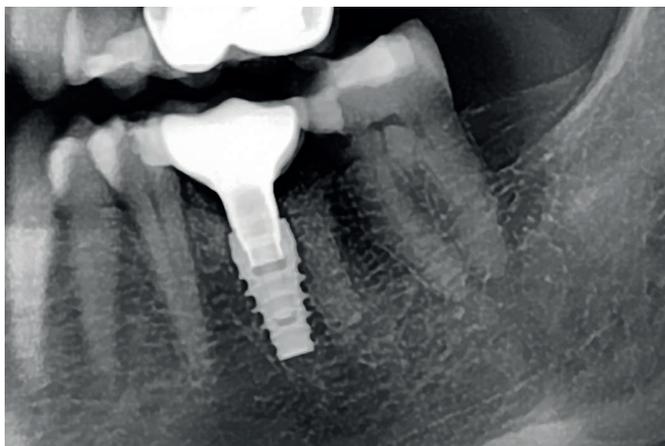
Ø 5.00



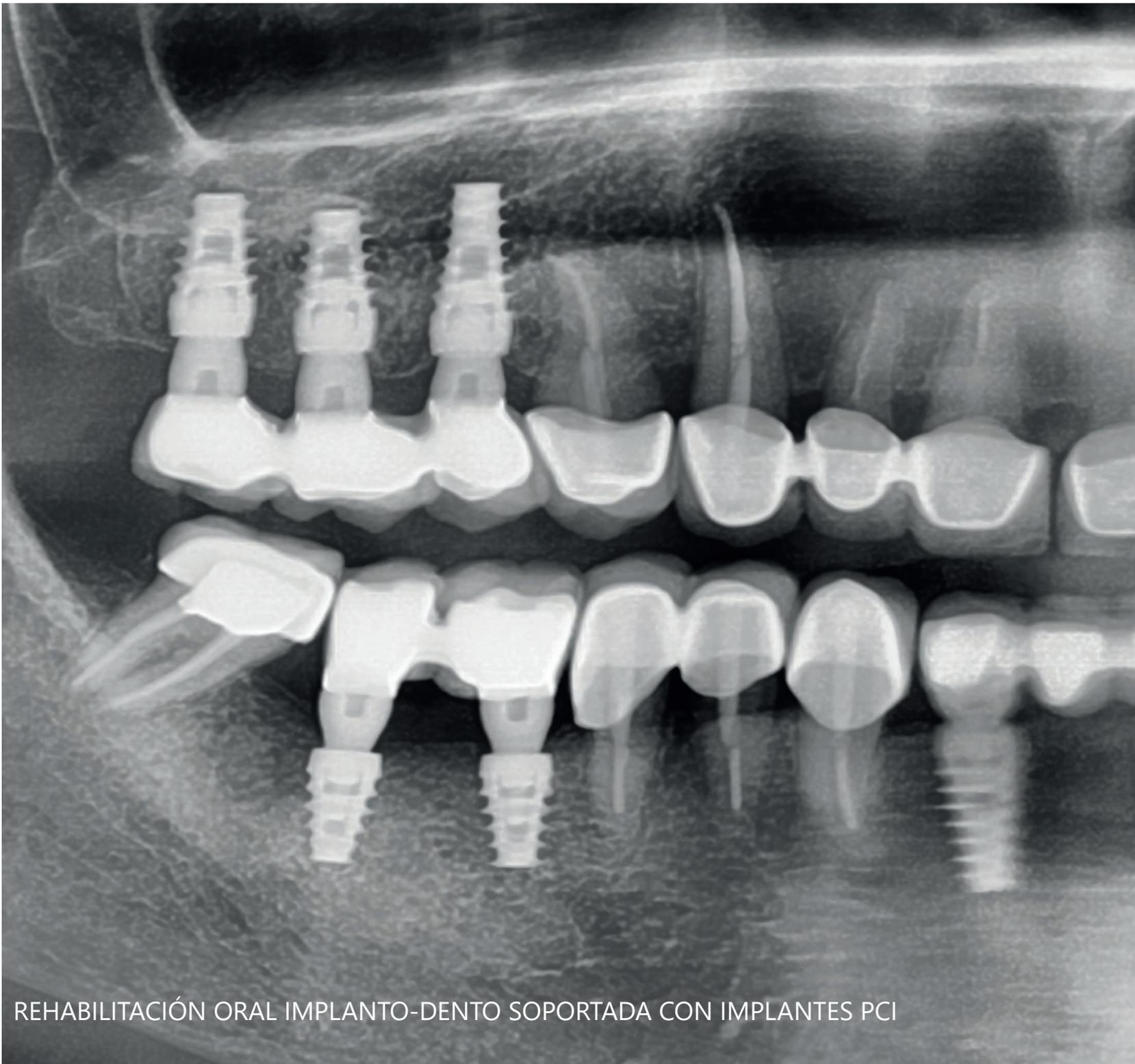
Ø 6.00



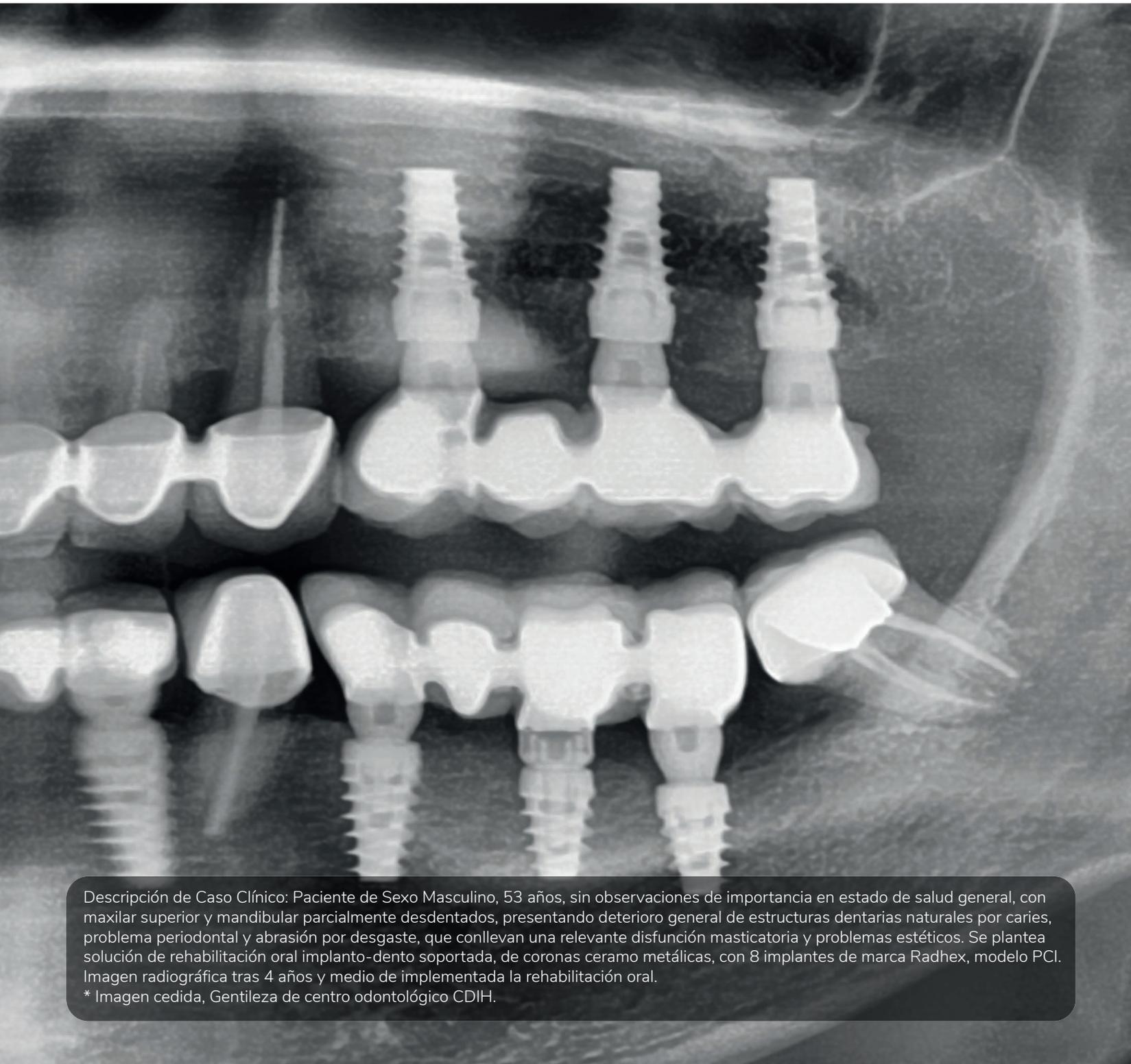
Short Implant



“La Razón de Peso para Crestas Anchas”



REHABILITACIÓN ORAL IMPLANTO-DENTO SOPORTADA CON IMPLANTES PCI



Descripción de Caso Clínico: Paciente de Sexo Masculino, 53 años, sin observaciones de importancia en estado de salud general, con maxilar superior y mandibular parcialmente desdentados, presentando deterioro general de estructuras dentarias naturales por caries, problema periodontal y abrasión por desgaste, que conllevan una relevante disfunción masticatoria y problemas estéticos. Se plantea solución de rehabilitación oral implanto-dento soportada, de coronas ceramo metálicas, con 8 implantes de marca Radhex, modelo PCI. Imagen radiográfica tras 4 años y medio de implementada la rehabilitación oral.

* Imagen cedida, Gentileza de centro odontológico CDIH.

Quality
PCI



© RADHEX_IMPLANTS/RADHEX-IMPLANTS



comercial@radhex.es

900 350 450

www.radhex.es