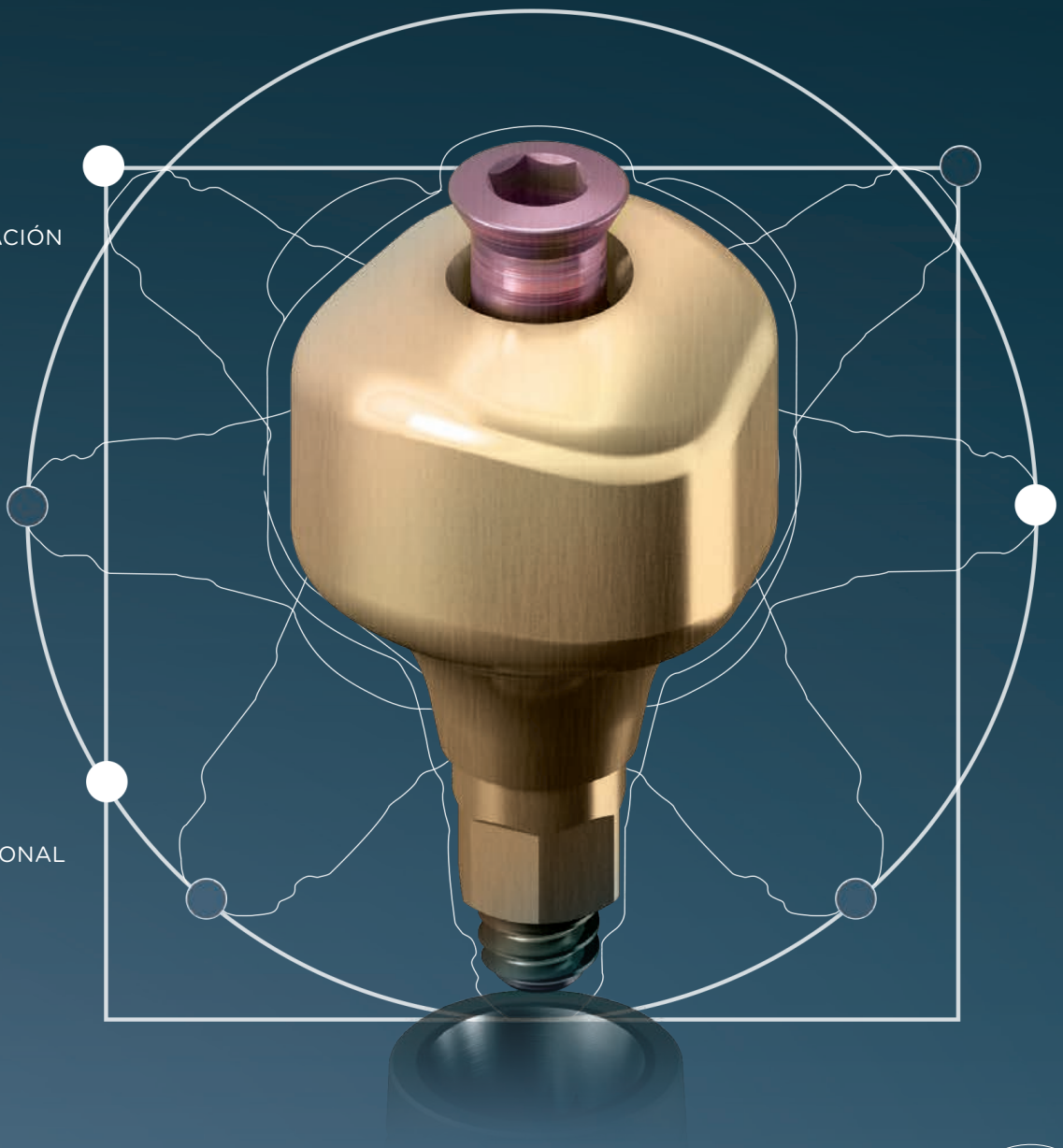
PROFILE DESIGNER

iphysio®



SOLUCIÓN 3 EN 1

UNIVERSALES 9 PATENTES

"LA SIMPLICIDAD ES LA MÁXIMA SOFISTICACIÓN"

Leonardo da Vinci

NUEVO

Disponible para las
mejores marcas de implantes

Distribuido por

LYRA™

¿ SON COMPATIBLES LA ESTÉTICA Y EL RESPETO BIOLÓGICO CON LA SENCILLEZ Y LA RAPIDEZ ?

“ LA SIMPLICIDAD ES LA MÁXIMA SOFISTICACIÓN ”

Leonardo da Vinci

CONSERVACIÓN DEL ESPACIO BIOLÓGICO

El pilar iphysio® se atornilla en el implante durante el primer o el segundo periodo quirúrgico. Se mantiene en su sitio durante la cicatrización del hueso y la encía, pero también al realizar la impresión, independientemente de la zona de asentamiento, sea estética o no. Solo se elimina una vez para la colocación de nitiva del tornillo de la restauración nal.

UNA SOLUCIÓN 3 EN 1

Este pilar iphysio® cumple las 3 funciones básicas del protocolo prostético:

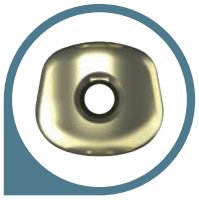
1. **La cicatrización:** sa forme anatomique répond parfaitement à la morphologie des dents à remplacer.
2. **La impresión:** tanto en la técnica digital como en la técnica convencional, la impresión directa sobre el Profile Designer evita los errores de posicionamiento ligados a la colocación del transfer. La posición del implante se restaura con mucha precisión.
3. **La prótesis provisional:** que yace sobre el Profile Designer, conserva la forma de la cuna prostética hasta colocar la prótesis final.

« iphysio®, ¡por fin el complemento perfecto para el pilar anatómico CAD-CAM! La encía se moldea desde la cicatrización y después se conserva el perfil de emergencia seleccionado durante la impresión. Además, durante esta etapa, se produce el acabado del enroscado/ desenroscado y el acabado de los transfers. ¡Lo que se ahorra en tiempo y energía! »

Dr Gian Marco Morello (Italia)

¿POR QUÉ EL PROFILE DESIGNER IPHYSIO® NO ES REDONDO?

Los dientes no son redondos

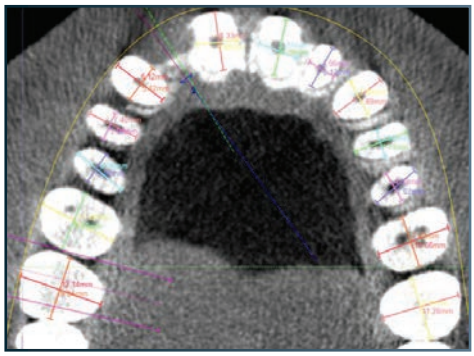


Los pilares iphysio® tampoco

UN VERDADERO PERFIL DE EMERGENCIA ANATÓMICO

El diámetro de un implante no se corresponde con la sección anatómica transversal del diente que se va a reemplazar. El Profile Designer iphysio® le ofrece un verdadero perfil de emergencia anatómico que garantiza un espesor su ciente de tejido blando. Asegura la transición desde la sección redonda del implante a una emergencia progresiva, natural y estética del diente.

Se basa en las mediciones de las dimensiones de las emergencias yuxtagingivales de las raíces o de los dientes tomadas por más de cincuenta escáneres de pacientes diferentes en los que se han de nido las formas anatómicas de los Profile Designer iphysio®.



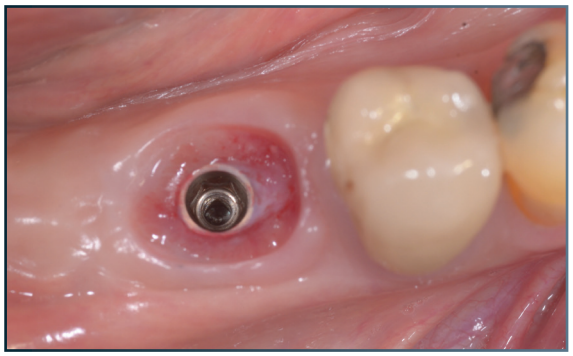
Plano de una sección transversal de un escáner para estudiar las formas del Profile Designer iphysio®. Medición de las dimensiones proximales y vestíbulo-linguales (o palatinas)

FORMAS ANATÓMICAS EN FUNCIÓN DE LA ZONA DE REHABILITACIÓN

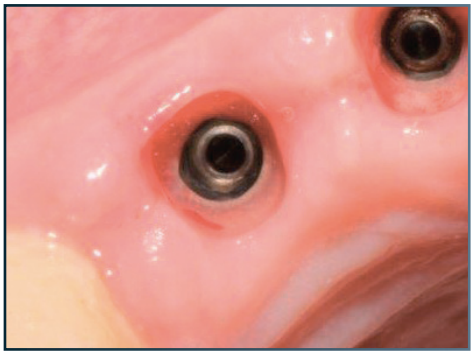
El resultado es la proposición de varias formas anatómicas que os ofrecerán unos mejores resultados estéticos para:

- la escultura de un perfil anatómico verdadero no circular;
- las mejores compresiones, preparaciones y guías de las papilas gingivales en los espacios interdentales.

Pilar iphysio® en fase de cicatrización gingival en una rehabilitación del premolar y el molar



Acabado protético anatómico de un molar tras la cicatrización con un Pilar iphysio®



Acabado protético anatómico de un incisivo tras la cicatrización con un Pilar iphysio®

« La permanencia en el lugar de colocación del implante al colocar en la boca la corona realizada en CFAO, para el iphysio® responde a tres criterios básicos: la precisión, el ahorro de tiempo y sobre todo la luchar contra la craterización! »

Dr Albert Franck Zerah (Francia - 75)

PROTOCOLO CLÁSICO

1

Atornillado del pilar de cicatrización

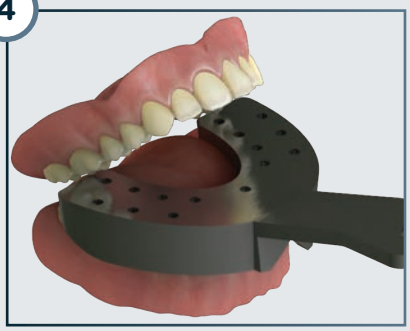
2

Retirada del pilar de cicatrización

3

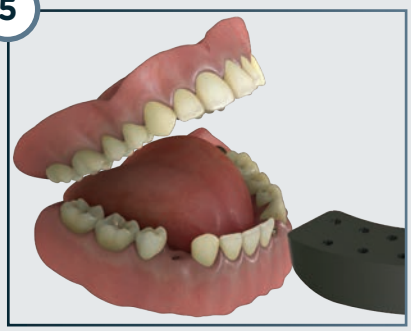
Atornillado del transfer

4



Realización de la impresión convencional con molde

5



Retirada del molde con el transfer

6

Atornillado del pilar de cicatrización

7

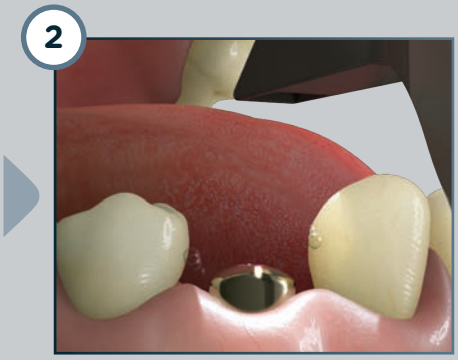
Retirada del pilar de cicatrización

8

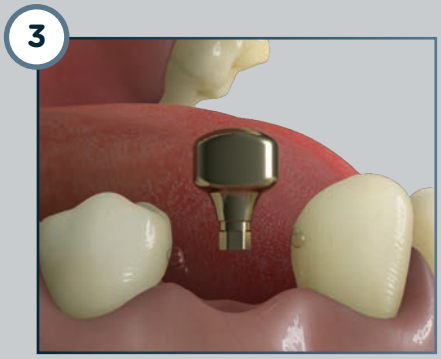
Colocación de la prótesis definitiva

PROTOCOLO IPHYSIO®

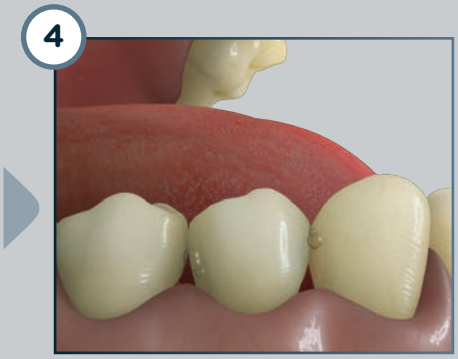
Atornillado del Profile Designer iphysio®



Realización de la impresión óptica o convencional



Retirada del Profile Designer iphysio®



Colocación de la prótesis definitiva

4
MANIPULACIONES EN LA BOCA EN LUGAR DE
8

SIMPLICIDAD Y RAPIDEZ

3
MANIPULACIONES EN LA BOCA EN LUGAR DE
8

RESPETO BIOLÓGICO

SIMPLIFICACIÓN DEL PROTOCOLO POSQUIRÚRGICO

La solución radica en el estudio de la anatomía y el uso simultáneo de la cadena digital lo que da lugar a un protocolo mucho más compacto, rápido y respetuoso con la fisiología del paciente: el protocolo iphysio®.

Dentista

- Protocolo de tratamiento simplificado y estético
- Menos de stock de componentes

Administrativo

- Acabado de las impresiones realizadas directamente sobre el implante
- Menos tiempo en el sillón dental

Prótesis

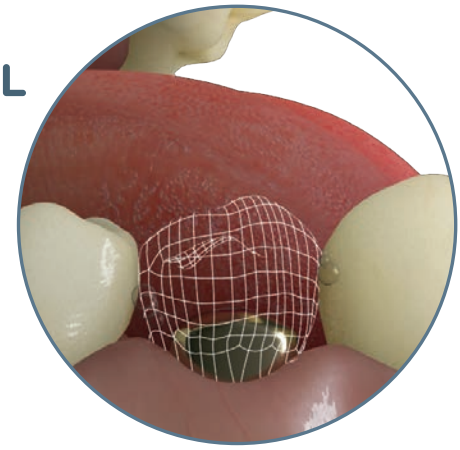
- Lógica protésica guiada común al dentista y al protésico dental

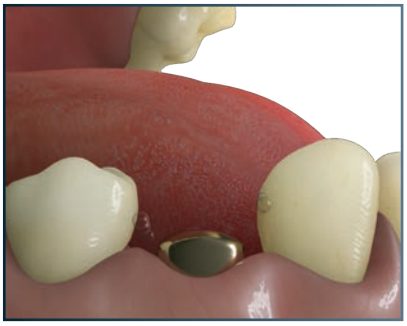
Paciente

- La experiencia en el caso del dentista resultará más cómoda

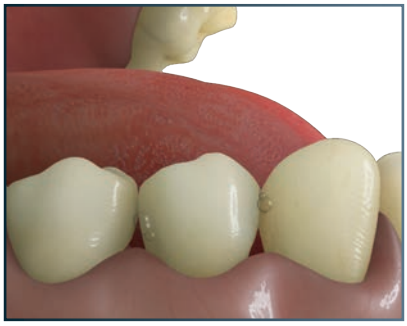
REALIZACIÓN DE UN DIENTE PROVISIONAL

El concepto del Profile Designer permite realizar un diente provisional supragingival directamente sobre el iphysio® sin intervenir en la pieza ni alterarla para la futura impresión.

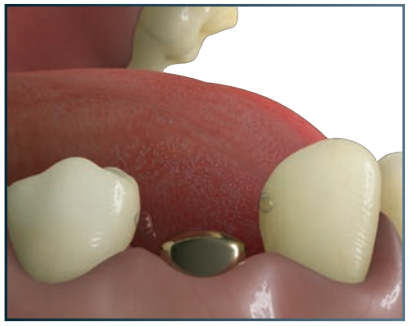




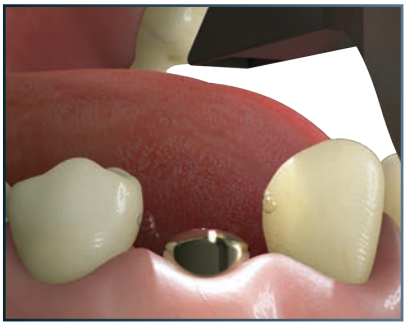
Atornillado del Profile Designer iphysio®



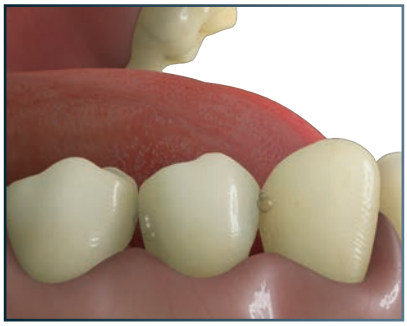
Colocación de diente provisional sobre iphysio®



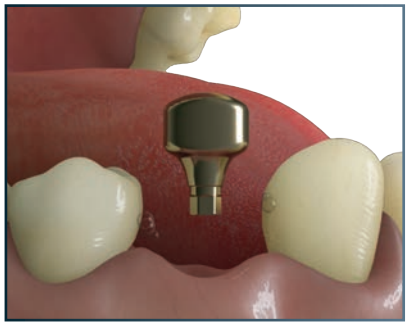
Retirada del diente provisional



Realización de la impresión óptica



Recolocación de diente provisional sobre iphysio®



Retirada del diente provisional y del Profile Designer

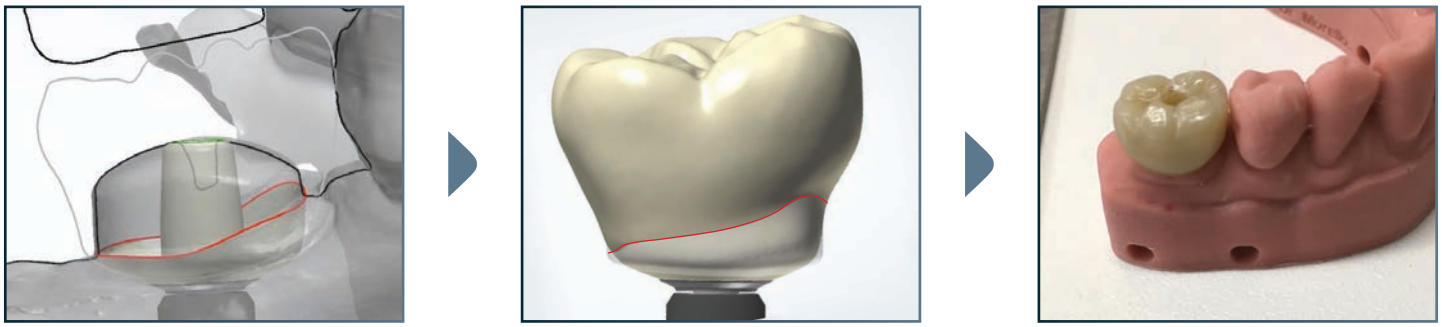
Colocación de la prótesis definitiva

« Las prótesis temporales sobre iphysio® son fáciles de realizar. Se realizan sin tornillos ni cemento y respetando los tejidos. Dan forma a la encía con un perfil de emergencia fisiológico y optimizan el tratamiento de las papilas. »

Dr François Asselborn (Francia - 74)

REALIZACIÓN DE LA PRÓTESIS DEFINITIVA CON RECUPERACIÓN DEL PERFIL DE EMERGENCIA

El concepto iphysio® permite la recuperación automática del perfil de emergencia subgingival de la prótesis para la realización de soluciones personalizadas tanto en prótesis cementadas como en prótesis transatornilladas.



ALTERNATIVAS FINALES PROTÉSICAS ANATÓMICAS Y ESTÉTICAS

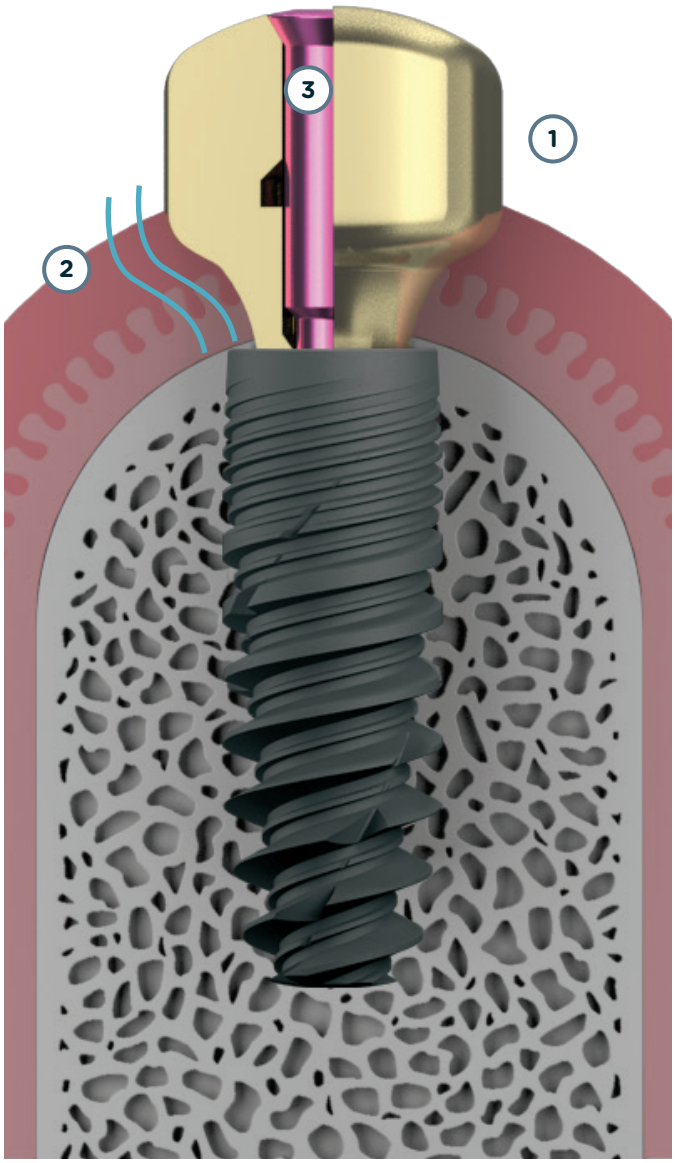
Prótesis sobre pilar anatómico
Puente o corona cementados sobre pilar anatómico de titanio

Prótesis sobre pilar estético
Puente o corona cementados sobre un pilar estético de cerámica sobre el interfaz Esthétibase

Prótesis sobre pilar estético
Diente transatornillado en cerámica

UNA CONCENTRACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y EXPERIENCIAS

CONCEPTO PATENTADO
9 patentes



1 Titanio revestido con « Zirconia »

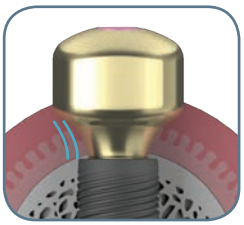
- Limita la adhesión de la placa bacteriana: reducción de la inflamación de los tejidos que rodean a iphysio®
- Precisión de escaneo: sin deformaciones
- Escaneabilidad mejorada con los escáneres intraorales

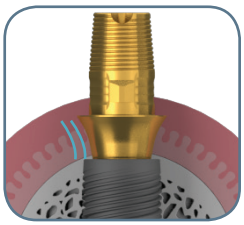
2 Continuidad del perfil de emergencia

del implante hasta la super cie de la corona (cóncavo/convexo)

- Conservación de la encía
- Mejora la estabilidad gingival
- Mejora la osteointegración
- Evita la periimplantitis
- Limita la reabsorción ósea periimplantaria

Perfil de emergencia en perfecta adecuación con las interfaces de titanio Esthétibase que soportan restauraciones cementadas o transatornilladas de zirconia





3 Tornillo de color para identi car la altura del Profile Designer

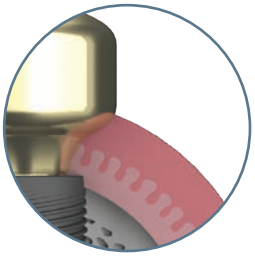
Tornillo « imperdible » para transportar el pilar sin riesgo de caídas

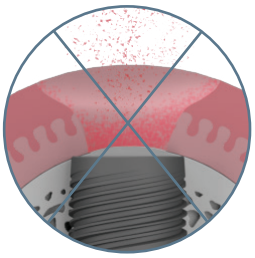
Tornillo de cabeza cónica para mejorar la estanqueidad

« Una (R)evolución importante que, además de aportar comodidad y respeto biológico, le hará ganar un tiempo precioso. »

RESPETO DE LA BIOLOGÍA

- Reducción del número de intervenciones sobre los tejidos blandos
  - Conservación de la adhesión mucosa y del espacio biológico
  - Reducción del riesgo de periimplantitis
- Guía papilar
- Sin riesgo de contaminación del lugar donde se ha realizado el implante al retirar las piezas para la realización de la impresión y la colocación de la prótesis provisional



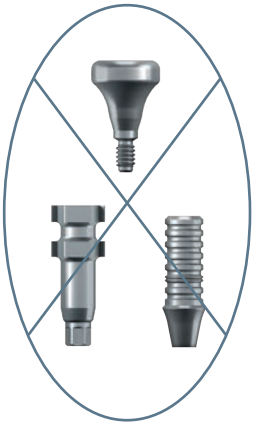


SIMPLIFICACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DEL PROTOCOLO

- 1 sola pieza para hacerlo todo: cicatrización, impresión y provisional
- Homotecia de los perfiles entre los Profile Designers iphysio® y las interfaces de titanio Esthétibase

DESARROLLO DE LA CLÍNICA

- Ahorro de tiempo
- Menos componentes que controlar (en el caso de una impresión óptica)
- Ideal para los administrativos gracias a una simpli cación de la gestión de las piezas
  - Sin tener que comprar transfers y análogos
  - Menos manipulaciones
  - Protocolo simplificado



MEJORA DE LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE

- Comodidad al realizar la impresión (sin dolores por los cambios de las piezas)
- Ahorro de tiempo
- Reducción del número de sesiones
- Resultado estético

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- **The mucosal barrier following abutment dis/reconnection. An experimental study in dogs.**
Abrahamsson I, Berglundh T, Lindhe J. Department of Periodontology, Göteborg University, Sweden.
J Clin Periodontol. 1997 Aug;24(8):568-72.

- **Nonremoval of immediate abutments in cases involving subcrestally placed postextractive tapered single implants: a randomized controlled clinical study.**
Degidi M1, Nardi D, Daprile G, Piattelli A.
Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Dec;16(6):794-805. doi: 10.1111/cid.12051. Epub 2013 Mar 4.

- **Evaluation of antibacterial activity and osteoblast-like cell viability of TiN, ZrN and (Ti1-xZrx)N coating on titanium.**
Ji MK, Park SW, Lee K, Kang IC, Yun KD, Kim HS, Lim HP
J Adv Prosthodont. 2015 Apr;7(2):166-71. doi: 0.4047/jap.2015.7.2.166. Epub 2015 Apr 23.

- **Microbial community composition on modified dental implant surfaces: an in vivo study.**
Rehman A, Hu J, Ott SJ, Grössner-Schreiber B.
Int J Oral Maxillofac Implants. 2012 Jul-Aug;27(4):811-9.

- **Modified implant surfaces show different biofilm compositions under in vivo conditions.**
Grössner-Schreiber B, Teichmann J, Hannig M, Dörfer C, Wenderoth DF, Ott SJ.
Clin Oral Implants Res. 2009 Aug;20(8):817-26. doi: 10.1111/j.1600-0501.2009.01729.x. Epub 2009 Jun 7.

- **Plaque formation on surface modified dental implants. An in vitro study.**
Grössner-Schreiber B, Griepentrog M, Haustein I, Müller WD, Lange KP, Briedigkeit H, Göbel UB.
Clin Oral Implants Res. 2001 Dec;12(6):543-51.

- **Peri-implant soft tissue conditioning with provisional restorations in the esthetic zone: the dynamic compression technique.**
Wittneben JG., Belser UC, Buser D. e Coll.
Int J Periodontics Restorative Dent. 2013 Jul-Aug;33(4):447-55. doi: 10.11607/prd.1268.

- **The effect of mucosal cuff shrinkage around dental implants during healing abutment replacement**
Nissan J, Zenziper E, Rosner O, Kolerman R, Chaushu L, Chaushu G.
J Oral Rehabil. 2015 Oct;42(10):774-8. doi: 10.1111/joor.12315. Epub 2015 Jul 1.

SUS PRÓTESIS CFAO CON LOS LABORATORIOS ASOCIADOS LYRA

LYRA™

25 rue Bleue 75009 París - FRANCIA
+33 4 50 91 49 20
info@lyra.dental
www.iphysio.dental

WWW.IPHYSIO.DENTAL

Fabricado por **euroteknika** - 726 rue du Général de Gaulle, 74700 Sallanches (Francia)
El Profile Designer iphysio® fabricado por euroteknika y distribuido por LYRA France es un dispositivo médico de clase IIb (Directiva europea 93/42/CEE) conforme a las normas vigentes y con marca CE0459.
No reembolsado por la Seguridad Social, debe ser utilizado por los profesionales de la salud bucodental. Lea el manual de instrucciones y el manual de uso.
LYRA FRANCE, S.A.S. con un capital social de 10 000€ - 25 rue Azul, 75009 París - RCS París 799 960 067 - el documento editado por LYRA se re ere a nuestras condiciones generales de venta en vigor.

Fotos no contractuales - La reproducción total o parcial está prohibida.

depliant_iphysio_ES_i3_201810_web