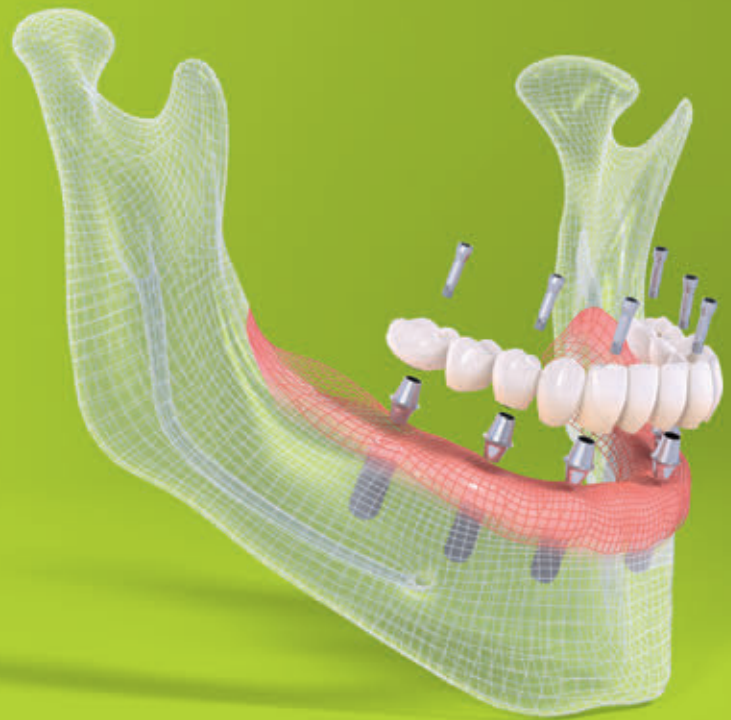




Más que un flujo
de trabajo integral.
Una sustitución digital
inmediata del diente.



Más que cirugía guiada.

Un flujo de trabajo totalmente integrado.

Obtenga más información sobre cómo el flujo de trabajo integrado de Straumann, le ofrece ventajas innovadoras para la planificación con implantes y la rehabilitación protésica — con un enfoque de equipo multidisciplinar que proporciona a los pacientes una solución para la sustitución inmediata de las piezas dentales.

La terapia con implantes se ha convertido en una parte integral de la odontología, con un creciente número de pacientes que solicitan este tratamiento. Los pacientes de hoy en día buscan obtener resultados estéticos y altamente funcionales en pocas visitas. **¿Qué plan puede ofrecer a los pacientes para una rápida colocación de las piezas dentales con buenos resultados estéticos?**

Una colaboración perfecta dentro de la red de tratamiento, es crucial para ofrecer un tratamiento de calidad y la mejor opción para sus pacientes. **¿Cómo puede colaborar e intercambiar información de la planificación para maximizar los resultados del tratamiento?**

Acceda a más opciones de tratamiento mediante una clara comunicación con los pacientes, esencial para su aceptación. **¿Cómo puede comunicarse mejor para convencer a sus pacientes de que es el proveedor que necesitan?**



**RESTAURACIONES PERSONALIZADAS INMEDIATAS
GRACIAS A UNA PLANIFICACIÓN DEL IMPLANTE
BASADA EN LA PRÓTESIS**

P 2



**MAXIMICE LOS RESULTADOS DEL TRATAMIENTO MEDIANTE
UNA PLANIFICACIÓN ENTRE TODAS LAS PARTES
INVOLUCRADAS, DE UNA FORMA TOTALMENTE DIGITAL**

P 6



**DIFERENCIE SU CONSULTA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL
SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES**

P 8



**EFICIENCIA DURANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS
GRACIAS A LOS INSTRUMENTOS DE STRAUMANN®
GUIDED SURGERY**

P 10

Más que una planificación del implante basada en la prótesis.

Restauraciones personalizadas inmediatas.

Hoy en día, los pacientes esperan tanto unos tiempos de tratamiento cortos, como unos resultados estéticos atractivos. El flujo de trabajo integrado de Straumann ayuda tanto a clínicos como a técnicos de laboratorio a realizar la transición de una planificación del implante basada en la cirugía a una planificación del implante basada en la prótesis, lo cual le permite proporcionar restauraciones inmediatas personalizadas que cumplan las expectativas de sus pacientes a la hora de conseguir una bonita sonrisa del paciente en el mismo momento de la cirugía.

PROPORCIONAR UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA A SUS PACIENTES UTILIZANDO PROTOCOLOS DE CARGA INMEDIATOS

Los beneficios para el paciente utilizando protocolos de carga inmediatos tienen un efecto positivo en la calidad de vida de los pacientes:



FUNCIONALIDAD con restauraciones fijas inmediatas.



ESTÉTICA gracias a las restauraciones personalizadas para el paciente, basadas en CAD/CAM.

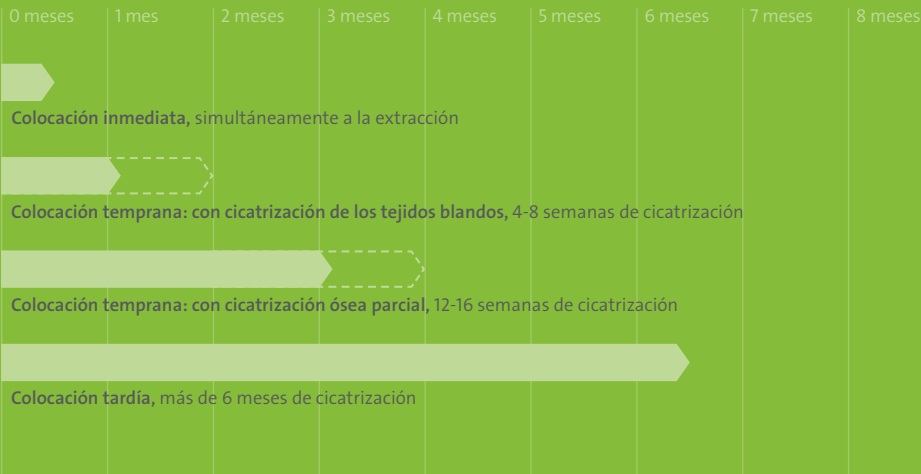


CONFORT gracias a la reducción de molestias posoperatorias provocadas por prótesis provisionales removibles.

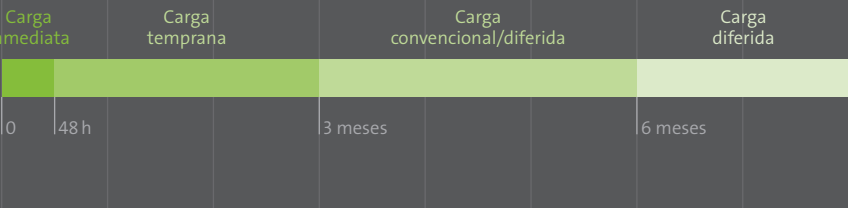
La literatura científica utiliza diversos términos descriptivos para los diferentes momentos de colocación de un implante tras la extracción de la pieza y los protocolos de carga. Actualmente, la definición utilizada más habitual se basa en la 3ª Conferencia de Consenso de ITI (2003)^{1,2,3}. Los momentos de colocación de un implante tras la exodoncia y los protocolos de carga, se definen en las últimas declaraciones y recomendaciones clínicas consensuadas por ITI como protocolos predecibles que dependen de una serie de variables, que deben ser abordados con cautela y únicamente por profesionales experimentados.^{3,4}



CLASIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES MOMENTOS DE LA COLOCACIÓN DE UN IMPLANTE TRAS LA EXODONCIA³



CLASIFICACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE CARGA^{1,2,3}



REHABILITACIÓN ESTÉTICA PERSONALIZADA E INMEDIATA: CODIAGNOSTIX™ JUNTO CON STRAUMANN® CARES® X-STREAM™.

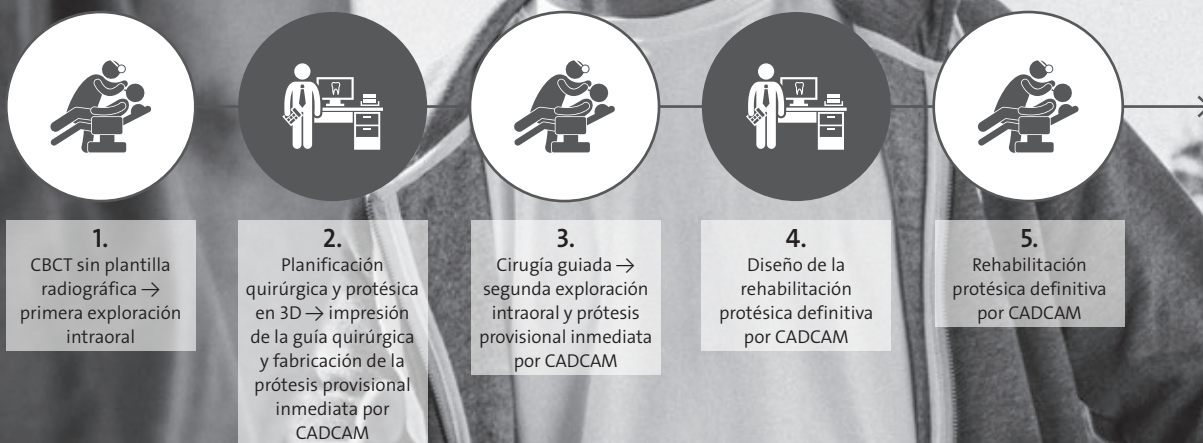
Con la plena integración de coDiagnostiX™ en Straumann® CARES® Visual y con los productos de Straumann® CARES® X-Stream™, el flujo de trabajo integrado de Straumann ofrece un acceso eficiente a las nuevas opciones restauradoras bajo un flujo de trabajo sin modelos y totalmente digital.

- Se ofrecen todos los componentes para los procedimientos de cirugía guiada y colocación guiada de implantes —con pilar de cicatrización personalizado o temporización personalizada inmediata— de modo que el paciente puede salir inmediatamente de la cirugía con una sonrisa.
- Las soluciones restauradoras de Straumann® CARES® X-Stream™ se reciben antes de la cirugía y proporcionan las condiciones ideales para una estética personalizada inmediata.

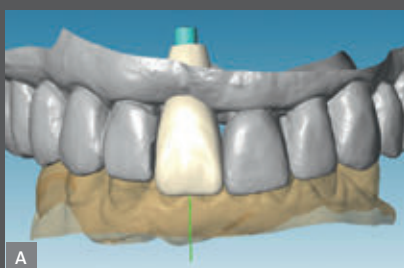


** La aplicación y la disponibilidad de los materiales pueden variar entre países. Póngase en contacto con su filial/distribuidor local para obtener más información acerca de la disponibilidad de su combinación de pilar/materiales.*

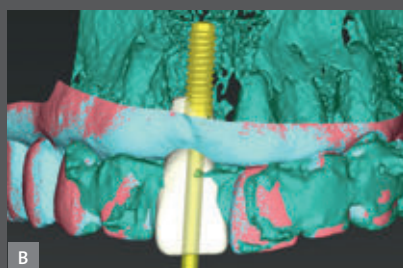
FLUJO DE TRABAJO



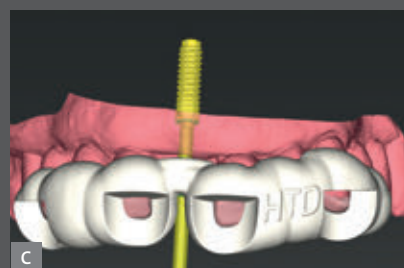
EJEMPLO DE CASO CLÍNICO



Diseño del proyecto protésico a través de Straumann® CARES® Visual.



Planificación del implante basada en la prótesis a través de coDiagnostiX™ e integración con el encerado digital de Straumann CARES® Visual.



Diseño de la guía quirúrgica digital en coDiagnostiX™.



Guía quirúrgica digital impresa, con la solución Straumann® CARES® X-Stream™ (pilar y corona provisional con Straumann® Variobase®).



Procedimiento quirúrgico guiado e inserción guiada del implante.



Planificación del tratamiento transferido a la boca del paciente en una sola sesión. Colocación de un pilar CARES® X-Stream™ Variobase® y una corona provisional.

Fotografías cortesía del Dr. Imbert Patrice (Toulouse, Francia) y del laboratorio HTD, Jerome Vaysse (Toulouse, Francia)

Más que un flujo de trabajo digital.

Maximice los resultados del tratamiento mediante una planificación entre las partes implicadas.

En los últimos años se han presentado muchos materiales de restauración novedosos y alternativas tecnológicas. Aun así, el vínculo crítico es la relación de sinergias entre la clínica odontológica y el laboratorio protésico para trabajar en un entorno de cooperación, con el fin de proporcionar al paciente el mejor tratamiento para la sustitución de sus dientes. El flujo de trabajo integrado de Straumann fomenta el enfoque de equipo multidisciplinar para maximizar los resultados del tratamiento.

MÁS CONFIANZA DENTRO DE UN EQUIPO TOTALMENTE CONECTADO

Colaboración en tiempo real con DWOS Synergy™: el flujo de trabajo entre coDiagnostiX™ y Straumann® CARES® Visual es perfecto con DWOS Synergy™. Usted transfiere la planificación del implante realizada con coDiagnostiX™ a CARES® Visual, y recibe la planificación de la restauración por parte del técnico de laboratorio. Ambas aplicaciones proporcionan una visualización completa de los datos con el fin de lograr una planificación en tiempo real de la cirugía y la restauración protésica.

Uso compartido de una planificación digital con caseXchange™: como plataforma de comunicación interactiva que permite compartir casos en línea con otros usuarios de coDiagnostiX™, caseXchange™ garantiza que las expectativas de todos los usuarios, incluyendo al paciente, se cumplen.



Straumann® CARES® Visual:
software de planificación de restauraciones protésicas



coDiagnostiX™
software de planificación



MAYOR PREDICTIBILIDAD MEDIANTE UN DIAGNÓSTICO, UNA PLANIFICACIÓN Y UNA CIRUGÍA TOTALMENTE PRECISA.

Logre resultados predecibles: los diagnósticos en 3D detallados proporcionan una visión completa de 360° de la situación anatómica del paciente (por ejemplo, la calidad y la cantidad de hueso), lo cual reduce la incertidumbre asociada con la planificación convencional y las radiografías en 2D, incluso en indicaciones quirúrgicas avanzadas.

Controle los parámetros clínicos: el plan de tratamiento integral, tanto de planificación del implante como de la prótesis, junto con una guía quirúrgica impresa en 3D ayudan a realizar cirugías completamente guiadas con total tranquilidad.



coDiagnostiX™:
planificación quirúrgica



coDiagnostiX™ para iPad:
visualización del plan de tratamiento

Más que un software de planificación de implantes.

Un elemento de diferenciación en su consulta.

Una comunicación transparente y eficaz sobre las opciones de tratamiento disponibles es crucial para aumentar la aceptación del paciente. Con el flujo de trabajo integrado de Straumann®, puede mejorar la confianza y seguridad de su paciente, ofrecer más opciones de tratamiento y, en este proceso, lograr la diferenciación de su clínica odontológica.

DISEÑADO PARA AUMENTAR LA ACEPTACIÓN DEL TRATAMIENTO

Mejor comunicación con el paciente: unas funciones de visualización sofisticadas le permiten explicar las ventajas de las diferentes opciones de una forma atractiva para el paciente.

Tratamiento económico predecible para el paciente: con cirugía guiada, planificación previa de la restauración protésica desde la raíz hasta el diente, incluyendo los componentes protésicos personalizados y otros procedimientos necesarios, es más fácil predecir los costes totales del tratamiento.

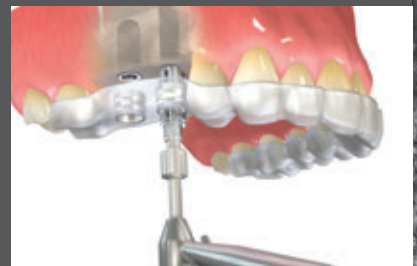
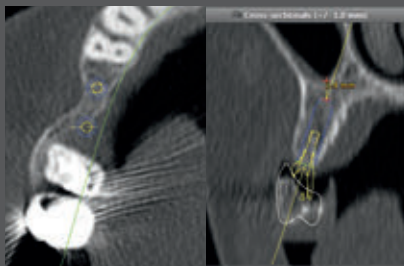




ACCESO A MÁS OPCIONES DE TRATAMIENTO

Protocolos de tratamiento inmediatos: ya sea en alvéolos post-extracción para la implantación inmediata o en protocolos de carga inmediata, la cirugía guiada contribuye a lograr un fresado preciso para una colocación predecible del implante y conseguir una mejor estabilidad primaria.

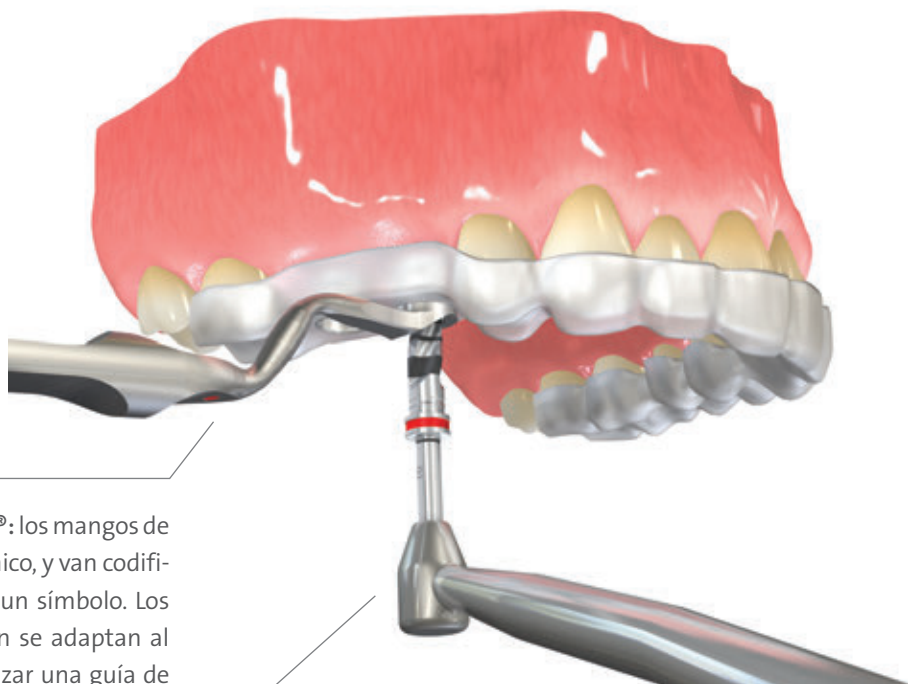
Acceso fiable a una cirugía mínimamente invasiva: la cirugía guiada proporciona una visualización precisa de la anatomía (posición del nervio, volúmenes óseos, etc.). Junto con guías quirúrgicas precisas, tiene a su disposición la información necesaria para llevar a cabo una cirugía mínimamente invasiva con total fiabilidad.



Más que eficiencia durante el procedimiento quirúrgico.

Straumann® Guided Surgery.

Straumann® Guided Surgery se utiliza para una preparación totalmente guiada del lecho implantario en combinación con una guía quirúrgica adaptada al protocolo quirúrgico de Straumann y proporcionada por el software de planificación. Todo ello, aumenta la eficiencia y contribuye a reducir el tiempo de intervención durante el procedimiento quirúrgico.



Mangos de perforación Straumann®: los mangos de perforación son de diseño ergonómico, y van codificados por colores y marcados con un símbolo. Los cilindros del mango de perforación se adaptan al casquillo Straumann® para garantizar una guía de fresado precisa.

Fresas guiadas Straumann®: las fresas guiadas se han diseñado con un collar para un control físico de la profundidad.

Orientación para implantes Bone Level: Gracias a los marcadores de rotación del implante en la guía quirúrgica, las marcas en la pieza de transferencia guiada le permiten visualizar la posición de la conexión del implante a nivel de hueso. Ello permite más opciones de tratamiento (por ejemplo, diseñar y producir restauraciones CARES® provisionales que encajen perfectamente antes de la cirugía).

Pieza de transferencia guiada: La pieza de transferencia guiada encaja en el casquillo quirúrgico y garantiza una inserción totalmente guiada del implante, proporcionando un control físico de la profundidad con la llave de tope.



Glosario

CLASIFICACIÓN Y TÉRMINOS DESCRIPTIVOS DE LOS MOMENTOS DE LA COLOCACIÓN DE UN IMPLANTE TRAS EXODONCIA³

Clasificación	Terminología descriptiva	Resultados clínicos deseados
Tipo 1	Colocación inmediata	Colocación de un implante en un alvéolo, simultáneamente a la extracción.
Tipo 2	Colocación temprana: con cicatrización de los tejidos blandos (habitualmente de 4 a 8 semanas de cicatrización)	Un alvéolo post-extracción con tejidos blandos cicatrizados pero sin cicatrización ósea significativa.
Tipo 3	Colocación temprana: con cicatrización ósea parcial (habitualmente de 12 a 16 semanas de cicatrización)	Un alvéolo post-extracción con tejidos blandos cicatrizados y con cicatrización ósea significativa.
Tipo 4	Colocación tardía (más de 6 meses de cicatrización)	Un alvéolo totalmente cicatrizado.

CLASIFICACIÓN Y TÉRMINOS DESCRIPTIVOS PARA LOS PROTOCOLOS DE CARGA²

Carga inmediata

Una restauración colocada en oclusión con los dientes antagonistas durante las 48 horas posteriores a la colocación del implante.

Carga temprana

Una restauración en contacto con los dientes antagonistas y colocada por lo menos 48 horas después de la colocación del implante, pero no más tarde de 3 meses.

Carga convencional

La prótesis se fija en un segundo procedimiento tras un periodo de cicatrización de 3 a 6 meses.

Carga diferida

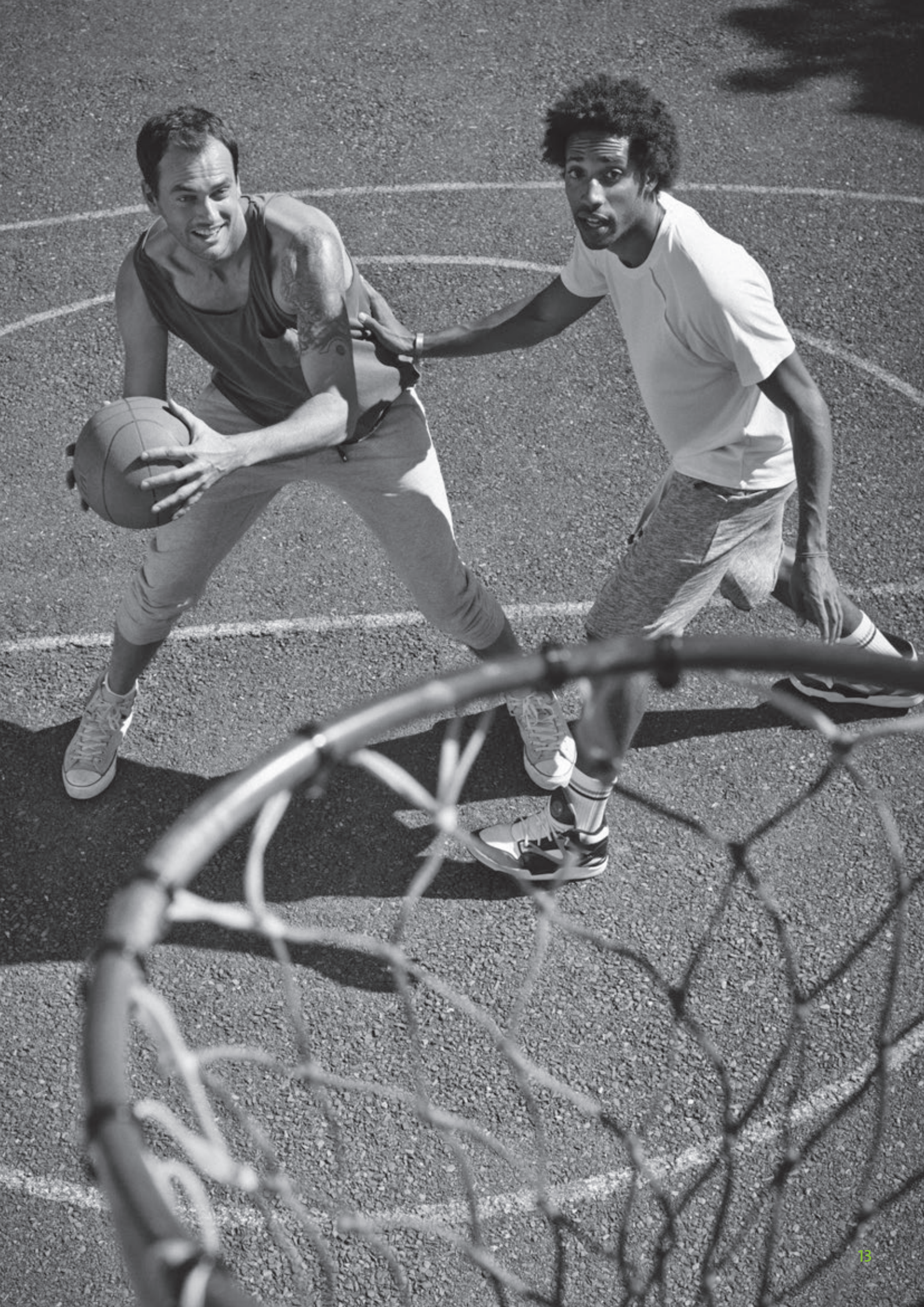
La prótesis se fija en un segundo procedimiento que se lleva a cabo después de la cicatrización convencional, en un periodo de 3 a 6 meses.

Restauración inmediata

Una restauración que se inserta en las 48 horas posteriores a la colocación del implante, pero no en oclusión.

BIBLIOGRAFÍA

- ¹ Hämmerle CH, Chen ST, Wilson TG Jr. Consensus statements and recommended clinical procedures regarding the placement of implants in extraction sockets. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2004; 19 (suppl): 26-28.
- ² David L. Cochran, Dean Morton, Hans-Peter Weber. Consensus Statements and Recommended Clinical Procedures Regarding Loading Protocols for Endosseous Dental Implants. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2004; 19 Suppl: 109-13.
- ³ Chen S, Buser D. Implants in post-extraction sites: A literature update. In: Buser D, Belser U, Wismeijer D (eds). *ITI Treatment Guide. Vol 3: Implants in extraction sockets*. Berlin: Quintessence, 2008.
- ⁴ Gallucci GO, Benic GI, Eckert SE, Papaspyridakos P, Schimmel M, Schrott A, Weber HP. Consensus statements and clinical recommendations for implant loading protocols. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2014; 29 Suppl: 287-90



International Headquarters

Institut Straumann AG

Peter Merian-Weg 12

CH-4002 Basel, Switzerland

Phone +41 (0)61 965 11 11

Fax +41 (0)61 965 11 01

www.straumann.com

DWOS™, caseXchange™, coDiagnostiX™ y Synergy™ son marcas comerciales de Dental Wings Inc., Montreal, Canadá.
CARES® es una marca comercial registrada de Institut Straumann AG, Basilea, Suiza.

© Institut Straumann AG, 2015. Todos los derechos reservados.

Straumann® y/u otras marcas y logotipos de Straumann® aquí mencionados son marcas comerciales o marcas registradas de Straumann Holding AG y/o sus filiales.