platform shifting

Nobel Biocare porta la bellezza delle gengive ad un livello superiore

Nobel Biocare™

Nobel Biocare porta

la bellezza delle gengive ad un livello superiore

Platform Shifting rappresenta la nuovissima offerta Nobel Biocare di soluzioni personalizzate per il paziente, mirata a dare risalto e promuovere la salute e la bellezza gengivale.

Aumento del volume dei tessuti molli

Il concetto di Platform Shifting si basa sulla riduzione delle dimensioni della piattaforma di un impianto al fine di aumentare il volume dei tessuti molli durante un trattamento implantare.

In pratica gli adattatori per Platform Shifting convertono gli impianti con piattaforma regolare (RP, regular platform) e larga (WP, wide platform) rispettivamente in impianti con piattaforma stretta (NP, narrow platform) e regolare (RP).

È facile comprendere i vantaggi offerti da Platform Shifting, perché l'assortimento dei prodotti di base comprende solo due adattatori prefabbricati. Con questi adattatori è possibile utilizzare i migliori abutment presenti sul mercato: Procera® Abutment e Procera® Esthetic Abutments Zirconia.

Se desiderate completare la vostra offerta di soluzioni personalizzate per il paziente, Platform Shifting è quello che fa per voi.

L'adattatore per Platform Shifting non è attualmente disponibile negli Stati Uniti.

Una volta si doveva accettare l'aspetto e la funzionalità dei propri denti.

Oggi Nobel Biocare permette a tutti di avere denti belli e perfettamente funzionanti. Grazie alle innovazioni disponibili per corone, ponti, faccette e impianti questo sogno è diventato una realtà.

Nobel Biocare è la sola azienda in grado di assicurare una soluzione completa dall'inizio alla fine. In qualità di leader mondiale nell'odontoiatria estetica, propone tre concetti di trattamento principali:

- Easy Esthetics™
- Soft Tissue Integration™
- Immediate Function™

Utilizzati insieme, questi tre concetti permettono di creare Beautiful Teeth Now™.

Per gentile concessione del dott. Iñaki Gamborena e del Sig. Iñigo Casares, Spagna

Dott. Iñaki Gamborena

"Ora avete l'opportunità di ricostruire i denti con il concetto di Platform Shifting, un metodo di protesizzazione con risultati più affidabili che mai, specialmente per il trattamento implantare immediato. Quando si passa ad un'interfaccia più stretta, lo spazio aumenta e i tessuti molli acquistano maggiore stabilità e un'estetica migliore."

Caso del dott. Iñaki Gamborena

Il paziente è una donna di 42 anni che presentava un problema ad una corona. Dopo l'esame dell'osso e dei tessuti molli, abbiamo stabilito che la corretta soluzione terapeutica fosse posizionare un impianto dentale in base al protocollo Immediate Function™ e utilizzare il concetto di Platform Shifting per conservare la maggiore quantità possibile di tessuti moli e di osso.

In seguito alla rimozione della corona, non è stata rilevata alcuna struttura dentaria funzionale sopra il margine libero gengivale.

Inserimento dell'impianto NobelReplace™ Tapered Groovy WP 5 × 13 mm subito dopo l'estrazione del dente

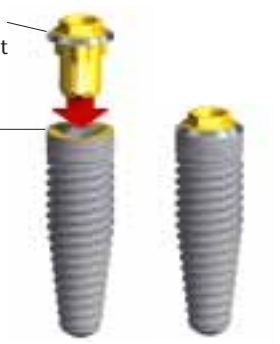
Inserimento dell'adattatore per Platform Shifting (WP-RP) e di Procera® Esthetic Abutment Zirconia RP

Abutment su adattatore per Platform Shifting nell'alveolo dentario che mostra il supporto offerto dall'architettura tissutale

Inserimento della corona provvisoria

Radiografia post-operatoria a dieci mesi che mostra la stabilità ossea a livello dell'impianto

Immagine post-operatoria a dieci mesi di Procera® Crown Alumina #21 finito



Art. n.	Descrizione
34535	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS NP #1
34536	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS NP #2
34537	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS NP #3
34538	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS NP #4
34539	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #5
34540	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #6
34541	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #7
34542	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #8
34543	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #9
34544	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #10
34545	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #11
34546	Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS RP #12
34547	Impression Coping PS RP-NP ∅ 3.5
34548	Impression Coping PS WP-RP ∅ 4.1
34549	Healing Abutment PS RP-NP ∅ 3.5 × 5 mm
34550	Healing Abutment PS WP-RP ∅ 4.1 × 5 mm
34551	Adapter PS RP-NP
34552	Adapter PS WP-RP
34553	Abutment Screw PS RP-NP
34554	Abutment Screw PS WP-RP
34555	Procera® Wax-up Sleeve PS RP-NP
34556	Implant Replica PS RP-NP
34557	Implant Replica PS WP-RP
	Procera® Abutment Zirconia Bmk Syst NP
	Procera® Abutment Zirconia Bmk Syst RP

I prodotti Platform Shifting non sono attualmente disponibili negli Stati Uniti.

www.nobelbiocare.com

Procera® Abutment Zirconia

Indicazioni

- Protesi implantari singole o multiple
- Protesi cementate

1. Se possibile, rimuovere l'healing abutment o il provvisorio.

2. Accertarsi che l'interfaccia dell'impianto sia priva di residui di osso o tessuto gengivale. Collocare l'**Adapter PS** RP-NP nell'impianto RP o l'**Adapter PS** WP-RP nell'impianto WP. Controllare che i lobi presenti sull'adattatore siano completamente inseriti nelle scanalature dell'impianto.

Nota: *Idealmente l'Adapter PS deve essere inserito nello stesso giorno dell'inserimento dell'impianto, per non disturbare la Soft Tissue Integration™ e ridurre al minimo il riassorbimento osseo.*

Impronta

3. Collocare l'**Impression Coping PS** RP-NP o l'**Impression Coping PS** WP-RP sull'impianto. Utilizzando il cacciavite Unigrip™, serrare la vite.

4. Rilevare un'impronta a livello dell'impianto con la tecnica a cucchiaio chiuso, come descritto nel manuale Procedure e Prodotti NobelEsthetics™.

5. Collegare l'appropriato **Healing Abutment PS** RP-NP o l'**Healing Abutment PS** WP-RP sull'adattatore utilizzando il cacciavite manuale Unigrip™.

Le illustrazioni mostrano un platform shifting RP-NP

Connessione dell'abutment

6. **Healing Abutment PS**.

7. Eliminare la vite per abutment fornita insieme al **Procera® Abutment Zirconia Bmk Syst.** Utilizzare **Abutment Screw PS RP-NP** (#34553) o **Abutment Screw PS WP-RP** (#34554).

Nota: *Qualora fosse necessaria la preparazione, assicurarsi che il materiale ceramico abbia uno spessore di almeno 0,8 mm. Tale limite vale per un'altezza fino a 3 mm sopra il livello dell'impianto. Utilizzare una turbina ad alta velocità con frese diamantate e abbondante irrigazione d'acqua*

8. Collocare **Procera® Abutment Zirconia** sull'impianto. Utilizzando il cacciavite Unigrip™, serrare la vite.

Nota: *per verificare il corretto inserimento dell'abutment può essere utile effettuare una radiografia.*

9. Serrare la vite dell'abutment a 35 Ncm utilizzando il Manual Torque Wrench Prosthetic e il cacciavite da manipolo Unigrip™.

10. Proseguire la procedura protesica, come descritto nel manuale Procedure e Prodotti NobelEsthetics™.

Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS

Indicazioni

- Protesi implantari singole o multiple
- Solo monouso
- Protesi cementate

1. Se possibile, rimuovere l'healing abutment o il provvisorio
2. Accertarsi che l'interfaccia dell'impianto sia priva di residui di osso o tessuto gengivale. Collocare l'**Adapter PS RP-NP** nell'impianto RP o l'**Adapter PS WP-RP** nell'impianto WP. Controllare che i lobi presenti sull'adattatore siano completamente inseriti nelle scanalature dell'impianto.

Nota: *Idealmente l'Adapter PS deve essere inserito nello stesso giorno dell'inserimento dell'impianto, per non disturbare la Soft Tissue Integration™ e ridurre al minimo il riassorbimento osseo.*

Connessione dell'abutment

3. Provare e modificare il corretto **Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS**, come descritto nel manuale Procedure e Prodotti NobelEsthetics™.

Nota: *qualora fosse necessaria la preparazione, assicurarsi che il materiale ceramico abbia uno spessore di almeno 0,8 mm. Tale limite vale per un'altezza fino a 3 mm sopra il livello dell'impianto. Utilizzare una turbina ad alta velocità con frese diamantate e abbondante irrigazione d'acqua.*

4. Collocare **Procera® Esthetic Abutment Zirconia PS** sull'impianto. Utilizzando il cacciavite Unigrip™, serrare la vite dell'abutment.

Nota: *per verificare il corretto inserimento dell'abutment può essere utile effettuare una radiografia.*

5. Serrare la vite dell'abutment a 35 Ncm utilizzando il Manual Torque Wrench Prosthetic e il cacciavite da manipolo Unigrip™.

6. Proseguire la procedura protesica, come descritto nel manuale Procedure e Prodotti NobelEsthetics™.

Le illustrazioni mostrano un Platform Shifting RP-NP

Procera® Abutment Zirconia

Indicazioni

- Protesi implantari singole o multiple
- Protesi cementate

1. Modello

- Il laboratorio riceve un'impronta a livello dell'impianto con un Impression Coping PS.
- Verificare la posizione dell'impression coping a livello dell'impianto e dell' Implant Replica PS assemblati.
- Colare e creare un modello master per tessuti molli.

2a. Informazioni sulla ceratura di Procera® Abutment

- Creare l'abutment in un modello in resina o cera dura. Usare un componente provvisorio (antirotazionale) come base per il modello dell'abutment.

– Per Implant Replica PS WP-RP, utilizzare Temporary Abutment Plastic Engaging Bmk RP con Abutment Screw PS WP-RP.

– Per Implant Replica PS RP-NP, utilizzare Procera® Wax-up Sleeve PS RP-NP con Abutment Screw PS RP-NP.

- Nella struttura cerata è necessario rispettare certe dimensioni in base al prodotto Procera® che si desidera creare:

– Per abutment in ceramica NP, le dimensioni massime sono 4 mm × 12 mm raggio × altezza (r × a).

– Per abutment in ceramica RP/WP, le dimensioni massime sono 5 mm × 15 mm (r × a).

2b. Informazioni su Procera® Abutment CAD

Per agevolare l'angolazione e le misurazioni corrette dell'abutment, inserire una T-bar nella replica. Tale elemento è contenuto nel kit Procera® Abutment 3D CAD ed è utile ad inserire i dati corretti nell'applicazione Procera® Software 3D CAD Design.

3. Scansione

La procedura di scansione è necessaria soltanto per la ceratura di Procera® Abutment.

- Avviare Procera® Software e seguire le istruzioni della guida per:

– Creare un ordine aperto.

- Scansionare il moncone utilizzando lo scanner Procera® come da istruzioni della guida contenuta nel software.

Nota: *utilizzare la normale vite da laboratorio BmkSyst per collegare il modello in cera alla replica della piattaforma dell'impianto*

- Attenersi alle istruzioni nella guida per:

– Utilizzare l'applicazione Procera® Software CAD Design.

– Inviare un ordine.

4. Conclusione della procedura

Quando si riceve Procera® Abutment dall'impianto di produzione Nobel Biocare:

Abutment in ceramica

- Se necessario, effettuare piccole regolazioni con una fresa diamantata o un disco flessibile con grana fine a una pressione bassa e con abbondante irrigazione d'acqua.

- Durante la progettazione/preparazione di Procera® Abutment Zirconia, assicurarsi che il materiale ceramico abbia uno spessore di almeno 0,8 mm. Tale limite vale per un'altezza fino a 3 mm sopra il livello dell'impianto.

- Sabbiare impiegando da due a quattro bar di pressione, utilizzando ossido di alluminio 110 µm–250 µm ad una distanza di circa 10 mm.

- Pulire in una vaschetta a ultrasuoni.

Pulizia e sterilizzazione

Componenti sterili

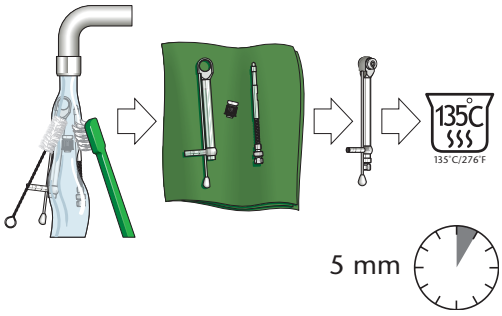
I dispositivi che vengono forniti sterili riportano la dicitura “Sterile”. I componenti in confezioni aperte che non siano mai stati inseriti nella cavità orale di un paziente possono essere puliti e sterilizzati a vapore in autoclave seguendo le procedure ospedaliere per prodotti simili.

Componenti non sterili

Gli abutment e le protesi modificate forniti dal laboratorio odontotecnico devono essere puliti e sterilizzati (se indicato) secondo le procedure comunemente adottate in odontoiatria. Il **Procera® Esthetic Abutment Selection Kit** e il Procera® Esthetic Abutments vengono forniti non sterili. I Procera® Esthetic Abutment e il Procera® Esthetic Abutment Selection Kit possono essere sterilizzati in autoclave utilizzando procedure standard, separatamente o con gli abutment montati nel kit.

Strumenti

Gli strumenti devono essere puliti e sterilizzati prima dell’uso intraorale seguendo le procedure ospedaliere.



Manual Torque Wrench Prosthetic

Pulire accuratamente tutti i componenti. Lasciarli asciugare completamente. Sterilizzare gli strumenti in autoclave a vapore a 135°C per un tempo minimo di 5 minuti o seguendo le istruzioni del produttore dell’apparecchiatura.

Le nostre credenziali sono la

vostra sicurezza

Risultati

- Eredi e sviluppatori del lavoro del Professor Brånemark – fondatore dell'implantologia moderna. Leader mondiali del settore
- Fornitori delle soluzioni più complete e flessibili per corone, ponti e impianti a livello mondiale
- Creatori dell'esclusivo materiale biocompatibile TiUnite® per una osteointegrazione ottimale, Immediate Function™ e Soft Tissue Integration™
- Creatori dell'esclusivo Procera® System e dell'odontoiatria CAD/CAM
- Approvazione FDA per Immediate Function™ (3.0 e Zygoma esclusi)
- Approvazione FDA per Teeth-In-An-Hour™ nel 2004

Qualità e ambiente

- Certificato ISO 13485:2003 e 14001:2004
- Nel periodo 2003–2006, superate egregiamente 86 valutazioni esterne. Non è stata rilevata alcuna non conformità nel controllo FDA del 2004 delle unità di produzione Nobel Biocare di Göteborg, Karlskoga e Stockholm

Ricerca

- Collaborazione formale con oltre 50 istituzioni accademiche e 600 scienziati indipendenti in tutto il mondo
- Numero di studi clinici su carico immediato o precoce superiore a quello di tutti gli altri concorrenti (Medline dicembre 2006)
- Numero di studi clinici prospettici con follow-up minimo di 5 anni superiore a quello di tutti gli altri concorrenti (Berglund et al 2002)

Supporto

- Più di 300.000 odontoiatri addestrati in 40 paesi nel corso del 2006
- Proprie organizzazioni di vendita con personale locale Nobel Biocare in 34 Paesi

ITALIA
Nobel Biocare Italiana Srl
Telefono: +39 039 683 61

SVIZZERA
Nobel Biocare AG
Telefono: +41 43 211 53 20

per maggiori dettagli sul nostro programma destinato ai pazienti, consultate il sito www.nobelsmile.com

SOS-CHILDREN'S VILLAGES

Nobel Biocare è attenta all'ambiente e tutte le unità di produzione sono certificate in conformità all'Environmental Management System ISO 14001

www.nobelbiocare.com

Nobel Biocare™

18678 IT 0702 Stampato in Svezia © Nobel Biocare Services AG, 2007.
Nobel Biocare, il logo Nobel Biocare e tutti gli altri marchi di fabbrica usati in questo documento sono, salvo diversa dichiarazione o evidenza dal contesto in un caso specifico, marchi di fabbrica del gruppo Nobel Biocare.