

# Pilier provisoire Immediate Temporary Abutment

## Instructions d'utilisation



### Important : à lire attentivement.

#### Déni de responsabilité :

ce produit fait partie intégrante d'un concept et ne peut être utilisé qu'avec les produits d'origine associés selon les instructions et recommandations de Nobel Biocare. L'utilisation non recommandée de produits fabriqués par des tiers avec des produits Nobel Biocare annule toute garantie ou toute autre obligation, expresse ou tacite, de Nobel Biocare. Il appartient à l'utilisateur des produits Nobel Biocare de déterminer si un produit est adapté au patient et aux circonstances spécifiques. Nobel Biocare décline toute responsabilité, expresse ou tacite, et ne saurait être tenu responsable de dommages directs, indirects, disciplinaires ou autres, résultant de ou en lien avec toute erreur de jugement ou de pratique professionnelle dans le cadre de l'utilisation des produits Nobel Biocare. L'utilisateur a également l'obligation d'étudier les derniers développements relatifs à ce produit Nobel Biocare et à ses applications. En cas de doute, l'utilisateur doit contacter Nobel Biocare. L'utilisation de ce produit étant sous le contrôle de l'utilisateur, ces tâches relèvent de sa responsabilité. Nobel Biocare décline toute responsabilité relative aux dommages résultant des éléments cités ci-dessus. Veuillez noter qu'il se peut que la vente de certains produits mentionnés dans ces instructions d'utilisation ne soit pas autorisée dans tous les pays.

#### Description :

Pilier préfabriqué pour implant dentaire, directement connecté à l'implant dentaire endo-osseux, conçu pour faciliter la restauration prothétique.

Le pilier provisoire Immediate Temporary Abutment est pré-conditionné avec une chape plastique provisoire.

Connexion conique interne pour : NobelActive®, NobelReplace® CC et NobelParallel™ CC.

Connexion tri-rainure interne pour : NobelReplace®, Replace Select™ et NobelSpeedy® Replace.

Connexion hexagonale externe pour : Brånemark System® et NobelSpeedy® Groovy.

#### Utilisation prévue :

Les piliers pour implants dentaires sont conçus pour être utilisés dans l'os du maxillaire ou de la mandibule, pour le soutien des prothèses dentaires, afin de rétablir une fonction masticatoire. Les piliers provisoires Immediate Temporary Abutment, en conjugaison avec les implants endo-osseux, sont indiqués pour les restaurations unitaires provisoires scellées.

#### Indications :

Le pilier Immediate Temporary Abutment est un composant prothétique préfabriqué directement connecté à l'implant dentaire endo-osseux, conçu pour faciliter la restauration prothétique.

Le pilier à connexion conique Immediate Temporary Abutment Conical Connection 3.0 est indiqué pour le traitement unitaire d'incisives maxillaires latérales manquantes ou le traitement d'incisives centrales et latérales mandibulaires.

#### Contre-indications :

L'utilisation du pilier à connexion conique Immediate Temporary Abutment Conical Connection 3.0 dans d'autres positions que pour les incisives latérales maxillaires ou les incisives centrales et/ou latérales mandibulaires est contre-indiquée.

Le pilier Immediate Temporary Abutment est contre-indiqué chez les patients :

- jugés médicalement inaptes à subir une intervention de chirurgie buccale ;
- dont les impératifs de dimension, de nombre ou de position des implants ne peuvent être respectés pour obtenir un support adapté aux charges fonctionnelles ou para-fonctionnelles ;
- allergiques ou hypersensibles à l'alliage de titane Ti-6Al-4V (titane, aluminium, vanadium) ou au polycarbonate.

#### Attention :

Des déficits pré-opératoires des tissus mous et durs peuvent compromettre le résultat esthétique ou entraîner des angulations d'implant défavorables.

Pour optimiser les résultats du traitement à long terme, il est conseillé d'effectuer un suivi régulier complet du patient après la pose de l'implant et de le former à une bonne hygiène buccale.

Tous les instruments et l'outillage utilisés en chirurgie doivent être maintenus en bon état. Il convient également de veiller à ce que les instruments n'endommagent pas les implants ni les autres composants.

Les patients présentant des facteurs locaux ou systémiques pouvant interférer avec le processus de cicatrisation osseuse ou tissulaire ou d'ostéo-intégration (par exemple, tabagisme, hygiène bucco-dentaire inadéquate, diabète non contrôlé, radiothérapie oro-faciale, corticothérapie, infections osseuses adjacentes) doivent faire l'objet d'une attention particulière.

Il est recommandé d'agir avec la plus grande précaution chez les patients recevant une thérapie aux bisphosphonates.

En général, l'emplacement de l'implant et la conception de la prothèse doivent être adaptés à chaque patient. En cas de bruxisme ou de rapport intermaxillaire défavorable, les options thérapeutiques peuvent être réévaluées.

Ne jamais appliquer de couple de serrage supérieur à **35 Ncm** pour la vis de pilier (**15 Ncm** pour l'implant NobelActive® 3.0). Un vissage excessif du pilier peut entraîner une fracture de la vis.

En raison des dimensions réduites des composants, il faut veiller à ce que le patient ne risque ni de les aspirer, ni de les avaler.

Qu'ils soient débutants ou expérimentés en matière de pose d'implants, nous recommandons vivement aux praticiens de toujours suivre une formation spéciale avant de mettre en œuvre une nouvelle méthode de traitement. Nobel Biocare propose une large gamme de formations pour divers niveaux d'expérience. Pour de plus amples informations, visitez le site [www.nobelbiocare.com](http://www.nobelbiocare.com).

Le fait de travailler la première fois avec un confrère ayant une solide expérience du nouveau dispositif ou de la nouvelle méthode de traitement permet d'éviter d'éventuelles complications. Nobel Biocare dispose d'un réseau mondial de référents à cet effet.

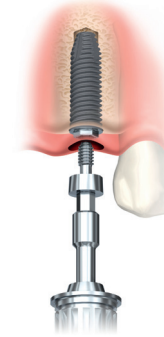
Une coopération étroite entre le chirurgien, le praticien prothésiste et le prothésiste dentaire est essentielle au succès du traitement implantaire.

#### Instructions relatives à la manipulation :

#### Protocole clinique :

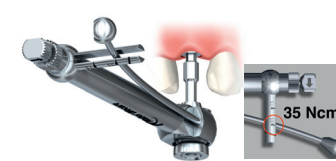
1. Connectez les piliers appropriés (A) et assurez-vous de l'absence d'interférence occlusale.

A

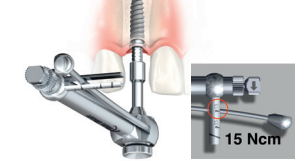


2. Serrez le pilier, sauf pour le pilier provisoire pour connexion conique Immediate Temporary Abutment Conical Connection 3.0, à un couple de **35 Ncm** à l'aide du tournevis mécanique Screwdriver Machine Multi-Unit et de la clé à torque manuelle de prothèse Manual Torque Wrench Prosthetic Torque Wrench. (B:1)  
Pour le pilier provisoire à connexion conique Immediate Temporary Abutment Conical Connection 3.0, serrez le pilier à **15 Ncm** à l'aide du tournevis mécanique Machine Multi-Unit et de la clé à torque indiqués ci-dessus. (B:2)

B:1

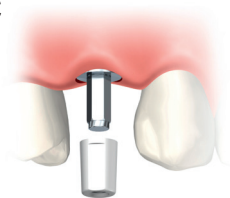


B:2



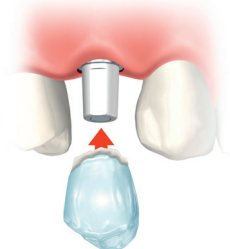
3. Le cas échéant, réglez la hauteur du pilier sous irrigation abondante.
4. Essayez la chape en plastique et assurez-vous de l'absence d'interférence occlusale (C). Si la hauteur du pilier a été corrigée, effectuez un ajustement correspondant de la chape plastique.

C



5. Fabriquer une couronne provisoire au fauteuil selon les méthodes normales.
6. Sceller la couronne provisoire (D). Veiller à éliminer le ciment en excès.

D



**Attention** : ne pas utiliser de chape en plastique provisoire avec des ciments à base de polyuréthane car le ciment n'adhèrera pas.

7. Vérifier l'occlusion.

#### **Matériaux :**

Pilier provisoire Immediate Temporary Abutment : alliage titane 90% Ti 6% Al 4%V.  
Chape en plastique : polycarbonate.

#### **Instructions de nettoyage et de stérilisation :**

Le pilier provisoire Immediate Temporary Abutment est fourni stérile et doit être utilisé avant la date d'expiration figurant sur l'étiquette.

**Mise en garde** : Ne pas utiliser un dispositif dont le conditionnement a été endommagé ou précédemment ouvert.

**Attention** : Le pilier provisoire Immediate Temporary Abutment est à usage unique et ne doit pas être retraité. Son retraitement pourrait altérer ses propriétés mécaniques, chimiques et/ou biologiques. Sa réutilisation pourrait être à l'origine d'une contamination croisée.

#### **Informations relatives à la sécurité de l'IRM :**

veuillez noter que la sécurité et la compatibilité du produit n'ont pas été évaluées dans un environnement à résonance magnétique. Les niveaux d'échauffement et de migration du produit n'ont pas été testés dans un environnement à résonance magnétique.

Pour de plus amples informations sur l'imagerie par résonance magnétique, consulter la rubrique «Cleaning & Sterilization Guidelines for Nobel Biocare Products including MRI Information » (Recommandations de nettoyage et de stérilisation des produits Nobel Biocare incluant des informations sur l'IRM), disponible sur le site [www.nobelbiocare.com/sterilization](http://www.nobelbiocare.com/sterilization) ou demander la dernière version imprimée auprès d'un représentant Nobel Biocare.

#### **Conservation et manipulation :**

Le produit doit être conservé dans un endroit sec dans son conditionnement d'origine, à température ambiante et à l'abri de la lumière directe du soleil. Des conditions de conservation incorrectes du produit peuvent altérer ses caractéristiques et conduire à son dysfonctionnement.

#### **Élimination :**

ce dispositif doit être éliminé conformément aux réglementations locales et aux dispositions en matière d'environnement, en tenant compte de différents niveaux de contamination.



**Fabricant** : Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26  
Västra Hamngatan 1, 411 17 Göteborg, Suède.  
Téléphone : +46 31 81 88 00. Fax : +46 31 16 31 52. [www.nobelbiocare.com](http://www.nobelbiocare.com)

**Exemption de licence au Canada** : Notez qu'il se peut que certains produits n'aient pas reçu de licence en conformité avec la loi canadienne.

CE 0086

STERILE R

Stérilisé par irradiation



Consulter les instructions d'utilisation



À utiliser avant



Ne pas réutiliser

LOT

Numéro de lot



Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé

FR Tous droits réservés.

Nobel Biocare, le logo Nobel Biocare et toutes les autres marques utilisées dans le présent document sont des marques du groupe Nobel Biocare, si rien d'autre n'est stipulé ou n'est évident dans le contexte d'un cas particulier. Les images de produits illustrées dans la présente brochure ne sont pas nécessairement à l'échelle.