

Mode d'emploi Champions®-ICA Caps en zircon

Consulter les numéros d'article dans le catalogue de produits actuel.

Veillez noter:

Ce mode d'emploi doit être lu, sans faute, avant l'utilisation du système ICA Cap en zircon de Champions®.

Afin d'éviter l'avalement ou l'aspiration par accident, utiliser les ICA Piliers et Caps seulement de manière extra-orale dans le laboratoire.

Description des produits:

L'ICA Pilier (base de collage), en titane grade 5, et les ICA Caps en dioxyde de zircon correspondants permettent au laboratoire de fabriquer un pilier individuel et personnalisé rapidement et à prix réduit.

L'ICA Pilier (base de collage), ci-après appelé ICA Pilier, est doté de rainures. Ainsi, l'ICA Cap peut être placé sur l'ICA Pilier dans différentes positions et être ajusté sur le modèle suivant la position de la dent.

Les ICA Caps sont disponibles en différentes hauteurs gingivales et angulations. Après avoir vérifié le bord gingival, ajusté la longueur de l'ICA Cap et avoir fait quelques ajustements individuels avec une turbine hydraulique, la cémentation de l'ICA Cap sur l'ICA Pilier peut être effectuée. Ensuite, la préparation de l'ICA Cap peut être poursuivie et achevée.

Indication / Finalité:

Les ICA Caps sont des Caps en ZrO_2 (dioxyde de zircon). Le pilier personnalisé se compose d'un ICA Cap et d'un ICA Pilier. Les ICA Caps permettent de supporter les couronnes ou les bridges et sont collés ou cimentés sur les ICA Piliers.

Contre-indications/ Restrictions d'utilisation:

Aucune

Effets non souhaités:

Aucun

Complications:

Aucune

Délai de conservation:

Il n'est pas nécessaire d'indiquer la date de péremption. Les ICA Caps sont destinés à un usage unique (non stériles).

La réutilisation des produits à un usage unique peut entraîner un risque d'infection pour les patients et les praticiens.

Stockage:

Les produits sont à stocker au sec, dans leur emballage d'origine, et à température ambiante. Le stockage incorrect peut mener à un produit défectueux et à un endommagement grave du matériau.

Prothétique:

1. Visser l'ICA Pilier sur l'analogue de laboratoire Champions® (R)Evolution dans le modèle.
2. Choisir l'ICA Cap parmi la gamme de produits. L'ajuster sur l'ICA Pilier. Vérifier la hauteur du bord gingival. Le polissage se fait avec une turbine hydraulique (par exemple avec la turbine hydraulique CHT-4 de Champions-Implants).
3. Dévisser l'ICA Pilier du modèle et le préparer pour coller l'ICA Cap. Visser l'ICA Pilier sur un analogue de laboratoire Champions® (R)Evolution.
4. Couvrir l'épaule gingivale du ICA Pilier avec du matériau synthétique ou de la cire à coller (protection contre le sablage). Insérez l'ICA Aide au collage dans le canal pour vis de l'ICA Pilier (afin d'éviter que du ciment entre dans le canal).
5. Sabler doucement à l'intérieur de l'ICA Cap à environ 1-1,5 bar avec de l'oxyde d'aluminium de 50 µm. À défaut, le sablage est aussi possible avec CoJet (3M Espe) ou avec Rocatec Soft. Ensuite, dégraisser à l'intérieur de l'ICA Cap (par exemple Acetone).

6. Sabler et dégraisser l'ICA Pilier avec de l'oxyde d'aluminium à 2,5 bar.
Ne plus toucher les parties avec les doigts.
7. Le conditionnement de l'ICA Pilier se fait avec un Metal Primer (par exemple Alloy Primer {Kuraray}/Metal Primer {GV}) ou on peut réaliser la silanisation suivant le procédé Rocatec. Pour Multilink Implant, un composite de scellement, on réalise un conditionnement des parties à coller à l'aide du promoteur d'adhésion «Monobond Plus» qui fait partie du système. **Ne plus toucher les parties avec les doigts.**
8. Mélanger la colle suivant les instructions du fabricant (par exemple Panavia SA de Kuraray).
Conseil: Préchauffer la colle. Selon des études scientifiques, les ciments et les composites qui sont préchauffés à 50°C atteignent un degré plus élevé de polymérisation, comparativement à ceux qui sont utilisés à température ambiante. Après avoir utilisé la colle, la stocker dans le réfrigérateur.
Appliquer le mélange de colle uniformément sur l'ICA Pilier et à l'intérieur des ICA Caps sans causer des bulles d'air (sonde, pinceau, petite spatule).
9. Mettre l'ICA Cap sur l'ICA Pilier et le fixer avec pression. Après environ 30 secondes (Panavia SA de Kuraray durcit dans la partie anaérobie), seulement exposer les surfaces extérieures de l'excès de colle (par exemple dispositif Alpha /Espel) jusqu'à ce que la colle soit épaissie et qu'elle ait durcie. Ensuite, l'excès de colle peut être retiré.
Suivant l'épaisseur de finition, la polymérisation finale est réalisée dans un dispositif de polymérisation correspondant pour 3-5 minutes.
10. Après que la colle a durci, retirer l'excès de colle avec des instruments rotatifs.
Le pilier personnalisé prêt (ICA Pilier avec ICA Cap) reste vissé avec l'analogue de laboratoire pour protéger l'interface jusqu'à la finition finale.
11. Si nécessaire, l'ICA Cap peut être personnalisé. Après, la prothèse finale peut être fabriquée suivant le procédé CAD/CAM.

Conseils:

- Les ICA Piliers et les ICA Caps doivent être stockés dans leur emballage fermé, dans un endroit sec. Ouvrir l'emballage blister seulement directement avant l'utilisation.
- Le fabricant se réserve le droit de modifier le design du produit, les composants ou leur emballage, d'adapter le mode d'emploi et de redéfinir les prix et les termes de livraison.
La responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit défectueux.
- Aucune autre réclamation, quelle qu'elle soit, ne sera acceptée.
- Mise au rebut: Mettre au rebut et décontaminer les déchets conformément aux règlements locaux, régionaux ou nationaux.

Fabricant dans l'UE:

Champions-Implants GmbH
 Direction: Dr. med. dent. Armin Nedjat
 ZTM Norbert Bomba
 Im Baumfeld 30 | Champions Platz 1
 D-55237 Flonheim
 Allemagne
 Tel. (49) (0) 6734 91 40 80 | Fax (49) (0) 6734 10 53
 info@champions-implants.com
 www.champions-implants.com



Champions® est une marque déposée
de Champions-Implants GmbH

Rev. 4/2018-12

Symboles:

	Fabricant
	Date limite d'utilisation
	Garder au sec
	Consulter le mode d'emploi
	Ne pas réutiliser
	Code de lot
	Numéro de référence
	Dioxyde de zircon