



Instructions d'utilisation du cylindre pour pilier Gold

Indications

Les cylindres pour pilier UCLA Gold Intra-Lock® sont utilisés en association avec les implants dentaires Intra-Lock® pour la création de prothèses sur mesure chez les patients partiellement ou totalement édentés et peuvent être utilisés au niveau de la mandibule ou du maxillaire. Les piliers peuvent être utilisés dans des applications sur dent unitaire et/ou plusieurs dents au niveau de la mandibule ou du maxillaire.

Contre-indications

Patients souffrant d'une dépendance à l'alcool ou de troubles psychiatriques, d'une dyscrasie sanguine, de diabète non contrôlé, d'hyperthyroïdie, d'infections buccales, de tumeurs malignes ; ou patients ayant souffert d'un infarctus du myocarde au cours des 12 derniers mois.

Patients atteints de maladies systémiques compromettant le système immunitaire, comme le SIDA ; patients qui suivent un traitement pouvant limiter la cicatrisation d'un implant ; patients avec des antécédents de mauvaise hygiène buccale ; ou patients incapables de respecter les procédures d'hygiène buccale lors de la pose d'un implant.

L'usage du tabac, le bruxisme, se ronger les ongles et mordre des crayons augmentent les risques de complication et de défaillance.

En outre, ne pas utiliser chez les patients qui souffrent d'hypersensibilité à un ou plusieurs des métaux contenus dans l'alliage.

Matériaux

Les cylindres pour pilier UCLA Gold Intra-Lock® sont fabriqués à partir d'un alliage à teneur élevée en or dont les pourcentages de composition sont les suivants :

58 % Au (or), 22 % Pt (platine), 19 % Pd (palladium), 1 % Ir (fer)

Des données techniques sur le matériau d'alliage d'or sont disponibles sur demande.

Les implants dentaires et les vis de fixation sont fabriqués en alliage de titane (Ti 6Al-4V) et respectent la norme ASTM F136.

Présentation

Les cylindres pour pilier UCLA Gold Intra-Lock® sont non stériles et destinés à un usage unique. Les piliers doivent être stérilisés avant leur utilisation selon les instructions fournies.

Avant d'utiliser les cylindres pour pilier UCLA Gold Intra-Lock®, vérifiez l'intégrité de l'emballage et de l'étiquetage. Si l'unité est ouverte, endommagée ou contaminée de quelque façon que ce soit, NE L'UTILISEZ PAS.

Stérilisation

Les cylindres pour pilier UCLA Gold Intra-Lock® peuvent être stérilisés à l'aide d'un cycle complet de stérilisation à la vapeur à vide partiel avec une température de 132°C et une durée d'exposition de 3 minutes avec 5 minutes de séchage.

Informations d'utilisation

Protocole de laboratoire : Fabriquer des piliers sur mesure en créant une prothèse en cire autour des cylindres pour pilier UCLA Gold Intra-Lock® selon la technique habituelle. Maintenir le cylindre dans les plages de température de stabilisation suivantes.

Alliages pour techniques conventionnelles : entre 650 et 700°C (1 200 et 1 292°F)

Alliages céramiques : entre 800 et 850°C (1 472 et 1 562°F) pour les alliages à haute teneur en or, entre 850 et 900°C (1 562 et 1 652°F) pour les alliages précieux à base de palladium.

Procéder à la coulée en portant l'alliage à une température de 150°C supérieure à celle des liquides.

Avertissements

- La chirurgie d'implants dentaires est une procédure dentaire complexe. Une formation appropriée et adéquate sur toutes les phases des procédures d'implantation et sur une bonne technique est fortement recommandée avant l'utilisation de l'implant.
- Une mauvaise sélection du patient, un mauvais diagnostic, une mauvaise planification du traitement ou une mauvaise technique peuvent entraîner une défaillance de l'implant et/ou une perte de l'os de soutien.
- Des précautions doivent être prises en cas d'électrochirurgie pratiquée autour d'un implant dentaire. L'électrochirurgie génère de la chaleur qui peut être transmise par un implant métallique et causer des dommages aux tissus ou aux os environnants.
- La surface externe des implants dentaires Intra-Lock® ne devrait entrer en contact qu'avec des instruments à surface de titane.

Avertissement

Attention : La loi fédérale limite la vente de ce dispositif par ou sur ordonnance d'un dentiste ou d'un médecin agréé.



Intra-Lock® International Inc.
6560 West Rogers Circle, Bldg.24
Boca Raton FL 33487 – États-Unis

www.intra-lock.com



Intra-Lock System Europa, S.p.A.
I-84100 Salerno
+ 39 089 233 045

 0086

IFU-ABGC (06/2018)