



Gebrauchsanweisung für Gold-Abutmentzylinder

Hinweise

UCLA Gold-Abutmentzylinder von Intra-Lock® werden mit Intra-Lock®-Zahnimplantaten verwendet, um eine individuell angepasste Prothese bei teilweise oder vollständig zahnlosen Patienten zu bieten, und er kann im Unter- und Oberkiefer eingesetzt werden. Die Abutments können in einer einzelnen und/oder mehrfachen Zahnanwendung im Unter- oder Oberkiefer verwendet werden.

Kontraindikationen

Alkoholabhängige Patienten oder Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen, Blutdyskrasie, unkontrolliertem Diabetes, Schilddrüsenüberfunktion, oralen Infektionen, Malignomen oder Patienten, die einen Herzinfarkt in den letzten 12 Monaten erlitten haben.

Patienten mit systemischen Erkrankungen, die das Immunsystem beeinträchtigen, wie AIDS, Patienten, die Medikamente nehmen, welche die Heilung eines Implantatbetts beeinträchtigen, Patienten, die in der Vergangenheit schlecht oder unverträglich auf orale Hygieneeingriffe reagierten, oder Patienten, die die Mundhygieneaktionen nicht beibehalten können, wenn Implantate eingesetzt werden.

Tabakkonsum, Bruxismus, Nägelbeißen und Stiftebeißen erhöhen die Häufigkeit von Komplikationen und Erfolglosigkeit.

Ferner ist das Produkt nicht bei Patienten zu verwenden, die auf ein oder mehr Metalle in der Legierungen überempfindlich reagieren.

Material

UCLA Gold-Abutmentzylinder von Intra-Lock® bestehen aus einer Hochgoldlegierung mit der folgenden prozentualen Zusammensetzung:

58% Au (Gold), 22% Pt (Platin), 19% Pd (Palladium), 1% Ir (Eisen)

Technische Daten für das Goldlegierungsmaterial auf Anfrage erhältlich.

Die Zahnimplantate und Befestigungsschrauben sind aus Titanlegierung (Ti 6Al-4V) gemäß ASTM F136 hergestellt.

Bereitstellung

Die UCLA Gold-Abutmentzylinder von Intra-Lock® sind unsteril und sind nur für die einmalige Anwendung ausgelegt. Abutments müssen vor dem Gebrauch entsprechend den bereitgestellten Anweisungen sterilisiert werden.

Überprüfen Sie die Verpackung und die Etikettierung der UCLA Gold-Abutmentzylinder von Intra-Lock® vor dem Gebrauch auf ihre Integrität. Wenn das Produkt auf irgendeine Weise geöffnet wurde, beschädigt oder kontaminiert ist, dann VERWENDEN SIE ES NICHT.

Sterilisierung

UCLA Gold-Abutmentzylinder von Intra-Lock® können mit einem vollständigen Vorvakuumdampfsterilisierungszyklus bei einer Temperatur von 132°C und einer Expositionsdauer von 3 Minuten sowie einer Trocknungszeit von 5 Minuten sterilisiert werden.

Verarbeitungshinweise

Laborprotokoll: Stellen Sie gewöhnliche Abutments durch Bilden eines Wax Up über den UCLA Gold-Abutmentzylindern von Intra-Lock® als Vorbereitung für eine standardmäßige Einbettungstechnik her. Behalten Sie den Zylinder in den folgenden Stabilisierungstemperaturbereichen.

Mit herkömmlicher Technik hergestellte Legierungen: zwischen 650 & 700°C. (1200 & 1292°F)

Keramiklegierungen: zwischen 800 & 850°C (1472 & 1562°F) für Hochgoldlegierungen, zwischen 850 & 900°C (1562 & 1652° F) für Palladium-basierte Edelmetalllegierungen.

Fahren Sie mit dem Gießen fort und bringen Sie die Legierung auf eine Temperatur, die 150°C mehr als die Flüssigkeiten hat.

Warnungen

- Dentale Implantationsoperationen sind komplexe dentale Verfahren. Vor der Verwendung des Implantats werden eine geeignete und entsprechende Schulung in allen Phasen des Implantationsverfahrens sowie eine angemessene Technik empfohlen.
- Eine nicht geeignete Auswahl des Patienten, Diagnose, Behandlungsplanung oder Technik können zum Versagen des Implantats und/oder Verlust des Stützknorpfens führen.
- Höchste Vorsicht gilt bei einem elektrochirurgischen Eingriff in der Nähe eines Zahnimplantats. Elektrochirurgische Eingriffe erzeugen Wärme, die durch ein metallisches Implantat geleitet wird und das umliegende Gewebe oder den umliegenden Knochen beschädigen kann.
- Die Außenfläche von Intra-Lock®-Zahnimplantaten sollte nur mit Instrumenten mit Titanoberfläche in Berührung kommen.

Warnung

Vorsicht: Laut Gesetz darf dieses Gerät nur von einem lizenzierten Zahnarzt oder Arzt oder in seinem Auftrag verkauft werden.



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

www.intra-lock.com



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

 0086

IFU-ABGC (06/2018)