



Gebrauchsanweisung für Zahnbohrer

Hinweise

Die Intra-Lock[®]-Zahnbohrer werden zum Bohren des Gewebes oder des Knochens verwendet und um die Osteotomie oder das Loch zu bilden, in der/dem das/die Intra-Lock[®]-Zahnimplantat(e) eingesetzt werden soll(en).

Material

Zahnbohrer werden aus Edelstahl hergestellt.

Bereitstellung

Sterile Zahnbohrer

Zahnbohrer werden steril geliefert (mittels Gamma-Strahlung) und sind nur für die Verwendung bei einem Patienten geeignet.

Auf der Etiketle der Verpackung werden die Chargennummer, die Produktbeschreibung, die Katalogreferenznummer und das Verfallsdatum angeführt. Um die Sterilität sicherzustellen, müssen Zahnbohrer vor Ablauf des Verfallsdatums, das auf der Etiketle der Außenverpackung angegeben wird, verwendet werden.

Kontrollieren Sie die Verpackung und die Etiketle vor der Verwendung der Zahnbohrer auf ihre Integrität. Wenn die Verpackung geöffnet wurde oder beschädigt ist, oder das Gerät verunreinigt wurde oder das Verfallsdatum vor der ersten Verwendung abgelaufen ist, retournieren Sie den Zahnbohrer, um einen Ersatz zu erhalten.

Unsterile Zahnbohrer

Unsterile Bohrer MÜSSEN vor der Verwendung mit Dampf sterilisiert werden. Siehe die Anweisungen für die Dampfsterilisierung.

Auf der Etiketle der Verpackung werden die Chargennummer, die Produktbeschreibung und die Katalogreferenznummer angeführt.

Kontrollieren Sie die Verpackung und die Etiketle vor der Verwendung der Zahnbohrer auf ihre Integrität. Wenn die neue Verpackung geöffnet wurde oder beschädigt ist, folgen Sie den Anweisungen für die Dampfsterilisierung.

Dampfsterilisierung

Zahnbohrer können mit einem vollständigen Vorvakuumdampfsterilisierungszyklus bei einer Temperatur von 132°C (270°F) und einer Expositionsdauer von 4 Minuten sowie einer Trocknungszeit von 30 Minuten sterilisiert werden.



Warnungen

- Anweisungen zur Dampfsterilisierung wurden nicht für die Wiederaufbereitung von Zahnbohrern für die Verwendung bei mehreren Patienten bestätigt. Nach der Verwendung bei einem Patienten kann der Zahnbohrer beträchtliche Gewebe- und/oder Knochenrückstände aufweisen und daher sind umfassendere Reinigungs- und Sterilisierungstechniken erforderlich.
- Wenn Zahnbohrer wiederverwendet werden, muss der Nutzer oder die Wiederaufbereitungsanlage die Parameter, die sie verwenden, überprüfen, was eine Inspektion auf möglichen Verschleiß und Beschädigungen umfasst, die am Zahnbohrer bei der vorhergehenden Verwendung entstanden sind.

Bohrtechnik



Warnungen

- Bohren von Knochen kann schädliche Wärme erzeugen, die zu einer thermischen Knochennekrose führen kann, die wiederum dazu führt, dass das Zahnimplantat nicht osseointegriert. Es ist äußerst wichtig, dass alle Knochenschneidverfahren MIT GERINGER GESCHWINDIGKEIT AUSGEFÜHRT WERDEN. Eine reichliche interne und/oder externe Irrigation ist verpflichtend.
- Das stark irrigierte Bohrverfahren mit geringer Geschwindigkeit wird ausgeführt, indem der Zahnbohrer derart geneigt wird, dass die Bohrrichtung den Kamm zweiteilt. Der Zahnbohrer sollte auch vertikal gehalten werden, um eine mesiale oder distale Abschrägung zu vermeiden.
- Tiefenmesser/Ausrichtungskomponenten können periodisch in die Osteotomiestelle eingefügt werden, um den Penetrationswinkel zu überwachen. Danach sind größere Bohrer zu verwenden, bis der gewünschte Durchmesser erzielt wird.
- Das Bohren erfolgt mit einer präzisen Auf- und Abwärtspumpbewegung. Der Bohrwinkel wird beibehalten, um die Konzentrität des Lochs zu bewahren, während die Pumpbewegung eine zunehmende Tiefenpenetration und periodische Reinigung der Rillen ermöglicht.
- Bei großer Dichte des Knochens empfiehlt sich eine Pilotbohrung mit einem „Lancer“-Pilotbohrer bis zu einer Tiefe von 8 mm.



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

CE 0086

IFU-DR (DE) (07/2018)