機械器具（58）　整形用機械器具
一般医療機器　歯科用インプラント手術器具　JMDN 70965001

MD ガイド

【形状・構造及び原理等】

種類：ドリルガイド5種、ノンドリリングガイド5種
材質：ステンレス鋼
推奨回転数：1200rpm（1200min^{-1}）

【使用目的又は効果】

本製品は歯科用インプラントの外科手術において、口腔内でドリリングの位置を決定し、その際に埋入位置の基準となる隣在歯からの距離を測るためのものである。

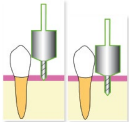
【使用方法等】

＜使用前＞

1. 本製品は未滅菌であり、洗浄及び滅菌してから使用する。
2. 手術前に、診断模型、レントゲン画像などで埋入位置を決定し、基準となる隣在歯を設定する。
3. 抜去歯牙あるいは埋入予定の補綴物の大きさに適したドリルガイド（2本以上埋入する場合はノンドリリングガイドを合わせた2種類）を選択し、ハンドピースに装着する。

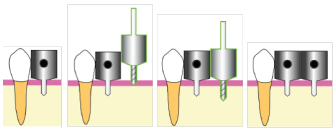
＜インプラント1本の場合＞

4. 基準の隣在歯に対して適切な埋入予定部位にドリルガイドの作業部を置き、歯槽骨頂に達するまでドリリングする。



＜インプラント2本以上の場合＞

5. 上記のステップで形成したインプラント窩に適切なノンドリリングガイドを埋入し、これが基準となる隣接歯となる。（参照①）
6. ノンドリリングガイドに対する予定部位に適切なドリルガイドで歯槽骨頂に達するまでドリリングする。（参照②③）
7. 3本以上連続して埋入する場合にも、同様のステップを繰り返す。（参照④）



①　②　③　④

＜使用後＞

8. ドリルガイドをハンドピースから着脱後、サージカルボックスに置く場合は、先端部を上に向け、ラッチ部分から挿入し、ノンドリリングガイドは作業部を挿入し、購入時と同じ状態に戻し、洗浄して滅菌を施し保管する。（滅菌方法：オートクレーブ　例：134℃　18 分）

【使用上の注意】

1. 次亜塩素酸ナトリウム、塩化ベンザルコニウム、塩化ベンゼトニウム、ポビドンヨード、ホルマリン・フェノール、グルコン酸クロルヘキシジンは金属腐食を起こすおそれがあるので使用しないこと。また、漂白剤は使用しないこと。
2. 洗浄、消毒の注意：
   - ・使用前に必ず洗浄・滅菌すること。
   - ・使用後は、付着している血液、体液、組織及び薬品が乾燥しないように、精製水を用いて器具に付着した血液、体液、組織片を速やかに除去すること。
   - ・洗浄、消毒には、精製水を使用すること。
   - ・ブラシはナイロンブラシを使用すること。
   - ・超酸化水（超酸性水）などは、金属を腐食させ劣化の原因になることがあるので、使用しないこと。
   - ・アルデヒドを含む薬液はタンパク質の付着に影響があるため、使用しないこと。
   - ・家庭用洗剤は、金属の劣化の原因になることがあるので、使用しないこと。洗浄には、歯科用防錆洗浄剤を使用すること。
   - ・アンモニアや塩化物、酸などが含まれている洗浄液は滅菌トレーや金属の腐食の原因となるので使用しないこと。
   - ・洗浄、消毒後の器具は、水分を除去し、十分乾燥させてから保管すること。水分が付着したまま長時間放置すると、錆や材質の劣化の原因となることがある。
   - ・磨き粉、金属ウール・金ブラシの使用禁止：錆や腐食の原因となるので、洗浄の際、磨き粉や金属ウール・金ブラシを使用しないこと。
3. ドリルガイド使用時の注意：
   - ・本品は、シャンク部を確実に最後まで挿入し、半チャックになっていないことを確認すること。
   - ・使用前に口腔外で予備回転を行い、振れがないことを確認すること。
   - ・作業部は鋭利なので、着脱時は十分な注意をはらうこと。
   - ・他のドリル類やインスツルメントと一緒に洗浄しないこと。
   - ・切削力が落ちた時は、使用しないこと。
4. ノンドリリングガイド使用時の注意：
   - ・ 誤飲誤嚥の恐れがある場合は、ガイドホールにフロスなどを通して予防すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 水のかからない場所に保管すること。
2. 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響が生ずるおそれがない場所に保管すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者及びお問い合わせ先 株式会社吉田製作所 お問い合わせ先 TEL ： 03－3631－2204（海外事業部） FAX ： 03－3635－1060（海外事業部）
外国製造業者：ワム社　【WAM】フランス
販売業者 クロスフィールド株式会社 TEL ： 03－5625－3306 FAX ： 03－3635－1060

文書番号 ZZ 添 101-1