

Alpha-Bio Tec Wiertła Chirurgiczne

Opis produktu

Wiertła dentystyczne Alpha-Bio Tec dostępne są w wariantach o różnej długości, średnicy oraz z możliwością zewnętrżnej i wewnętrznej irygacji. Wiertła wykonane są z chirurgicznej stali nierdzewnej. Wiertła zapewniają chirurgowi lepszą kontrolę podczas nawiercania pod względem pożądanego głębokości i średnicy. Wiertła Alpha-Bio Tec dostępne są w wersji z oznaczeniem laserowym lub bez. Średnica każdego wiertła jest oznaczona kolorowym kodem, jak również może być oznaczona laserowo i kolorystycznie.

WAŻNE !

1. **W laserowo oznaczonych wiertłach**, długość końcówki wiertła jest zawarta w oznaczonej głębokości, mierzonej od krawędzi ostrza do połowy oznaczonej głębokości. Długość końcówki wiertła zmienia się zależnie od średnicy wiertła. Długość końcówki wiertła powinny być uwzględniona przy przygotowywaniu zabiegu.

2. **W wiertłach (pozostałych) bez oznaczeń laserowych** zdefiniowana długość wiertła nie obejmuje trójkątnej krawędzi tnącej. Dodatkowo 0,3-0,8 mm powinny być brane pod uwagę przy nawiercaniu, szczególnie w sąsiedztwie struktur anatomicznych. Wiertła Alpha Bio Tec dostępne są w postaci nie sterylnej i muszą być oczyszczone, zdezynfekowane i sterylizowane przed użyciem.

Wskazania

Implanty Alpha Bio Tec przeznaczone są do przygotowania miejsca pod implant. Zalecana prędkość obrotów wiertła wynosi od kilku do 800 rpm (nie jest wskazane stosowanie obrotów wiertła wyższych niż 1000 rpm). Użycie ostrych wiertel wymaga wystarczającego nawadniania podczas wiercenia, krótkich cykli wiercenia, czasu na ostygnięcie kości i obowiązkowego zastosowania sekwencji wiertel zgodnie z chirurgicznymi protokołami nawierców.

Przeciwwskazania

Pacjenci ze zdiagnozowaną alergią na stal nierdzewną.

Uwaga

- Wiertła Alpha Bio Tec przeznaczone są do stosowania tylko przez licencjonowanych stomatologów posiadających specjalizację, umiejętności i odpowiednie szkolenia implantologiczne.
- Przy pracy z wiertłami podczas zabiegu należy stosować rękawice ochronne
- Podczas wykonywanych nawierców należy chronić oczy przed odpryskami.
- Podczas zabiegu należy nałożyć maskę ochronną, aby uniknąć wdychania aerozolu i generowanych płynów.

Ostrzeżenia

- Wiertła Alpha Bio Tec sprzedawane są w postaci niesterylnej i muszą być oczyszczone, zdezynfekowane i sterylizowane przed pierwszym zabiegiem klinicznym. Zgodnie z instrukcją obsługi niezbędne jest ponownie przygotowane / sterylizowane wiertel pomiędzy kolejnymi, planowanymi zabiegami.
- Wszystkie opakowania należy usunąć przed przygotowaniem wiertel do zabiegu. Przed każdym użyciem należy sprawdzić czy wiertło nie jest uszkodzone i w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad/ zniszczeń wiertło należy wyrzucić.
- Wiertła mogą być uszkodzone przez zasadowe i kwaśne środki czyszczące. Dlatego zawsze należy używać roztworu z detergentem do mycia z neutralnym pH.
- Mycie, dezynfekcja i sterylizacja wiertel mogą być wykonywane tylko przy użyciu konkretnych detergentów. Bezwzględnie należy unikać stosowania detergentów zawierających kwas szczawowy i koncentrat z wysoką zawartością chlorku.
- Przed użyciem upewnij się, że wiertło jest dobrze osadzone w kluczu wprowadzającym.
- Nie należy przekraczać maksymalnej prędkości wskazanej w niniejszej instrukcji obsługi.
- Unikaj nadmiernej prędkości wiercenia i/lub czasu trwania wiercenia, by uniknąć przegrzania i związanych z tym powikłań.
- Poruszaj delikatnie wiertłem, gdy jest w użyciu, by uniknąć miejscowego przegrzania.

- Natychmiast po zabiegu włóż wiertło do roztworu dezynfekującego, aby zapobiec inkrustacji krwi, wydzieliny, itp.
- Nie przechowuj mokrych lub wilgotnych wiertel.
- W jednym cyklu sterylizuj, oczyszczaj i dezynfekuj narzędzia wykonane z tego samego materiału.
- Zaleca się parową sterylizację w autoklawie by uniknąć zmatowieniu powierzchni wiertel.
- Wiertła Alpha Bio Tec nie powinny być narażone na działanie temperatury powyżej 140°C.

Regeneracja / Sterylizacja

- Należy starannie oczyścić używane wiertła ze wszystkich pooperacyjnych resztek tkanki lub kości, przez zanurzenie i płukanie w zimnej wodzie (<40 ° C).
- Używane wiertła należy wyptukać, zanurzając je w łagodnym roztworze enzymatycznym z neutralnym pH przez 20 minut do momentu płukania. Unikać kontaktu z alkoholem fenylowym, chlorem, kwasem lub czwartorzędowym związkami amoniaku. Wiertła należy wyptukać pod dużym strumieniem zimnej wody (<40C°). Unikaj wody z wysokim stężeniem chloru.
- Przepłucz prześwity wiertła igłą hipotermiczną.
- Oczyść wiertła miękką szczotką nylonową. Upewnij się, że zostały usunięte wszystkie nieczystości pooperacyjne (krew, kości, itp.) z kanałów nawadniania.
- Zanurz elementy w odpowiednim płynie odkazającym. Zgodnie z instrukcją obsługi producenta nie używaj środków dezynfekujących zawierających chlor, amoniak i aldehydy
- Umyć wiertła co najmniej trzy razy w destylowanej wodzie i osuszyć je czystą, niestrzępiącym się ręcznikiem. Alternatywnie, osuszyć wiertła sprężonym powietrzem.
- Oczyszczone wiertła umieść w kasecie chirurgicznej.
- Wysterylizować wiertła przy użyciu autoklawu parowego
- Wysterylizuj wiertła w parowym autoklawie wg zaleceń producenta - w temperaturze 132 ° C, / 207 ° C przez 7 minut, a następnie osusz je w 30 minutowym cyklu. Woda destylowana powinna być stosowana, by uniknąć zabrudzenia powierzchni. Upewnij się, że elementy wewnątrz autoklawu nie są zardzewiałe. Chemclave NIE jest zalecany.
- Należy stosować się do wskazówek zastosowania autoklawu wg wskazówek producenta.

Ograniczenia Regeneracji

Powtarzający się proces sterylizacji/ regeneracji wiertel, zgodny z instrukcją nie powoduje ich uszkodzenia. Koniec „przydatności” wiertła wynika ze zużycia i ścierania podczas zabiegów. Wiertła powinny być poddane dokładnej ocenie pod kątem zużycia przed ponownym zastosowaniem.

Konserwacja







- Sprawdź wzrokowo wiertła w celu zapewnienia, że wszystkie zanieczyszczenia zostały usunięte z powierzchni wszystkich wiertel.
- Sprawdź wzrokowo wiertła pod kątem uszkodzeń i zużycia. Ostrza powinny być wolne od wad, a wiertła powinny być wolne od zniekształceń.
 - Wiertła uszkodzone/skorodowane należy usunąć.
 - Niektóre przebarwienia powierzchni wiertel lub zmatowienie może rutynowo wystąpić w wyniku wilgotnej sterylizacji cieplej.
 - Zaleca się wymianę wiertła po 6 -10 użyciach.

Przechowywanie

Wiertła należy przechowywać w suchym i czystym miejscu. Użytkownik powinien unikać wszelkich działań, które mogą wpływać niekorzystnie na trwałość wiertel, np. nieodpowiednie zabezpieczenie podczas transportu w celu uniknięcia uszkodzenia powierzchni i geometrii wiertła. Należy unikać nadmiernego ciepła i promieniowania UV. Podjąć odpowiednie środki ostrożności, w celu uniknięcia niepożądanych działań przed następnym użyciem.

Gwarancja

Chirurg / lekarz powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed użyciem wiertel. Alpha-Bio Tec nie ponosi odpowiedzialności za powikłania, inne negatywne skutki lub szkody, które mogą wystąpić z powodów takich jak niewłaściwe zastosowanie wiertel, nieodpowiedni wybór wiertel, niewłaściwe dopasowanie do instrumentów, itd. Za w/w niewłaściwe zastosowanie, użycie wiertel i konsekwencje złego użycia odpowiada chirurg operacyjny.

	Caution
	Catalogue No.
	Batch Code
	CE Marking
	To be used by practitioners only
NON STERILE	Non Sterile. Sterilize before use
	Authorized Representative in the European Community

Instrukcja obsługi dostępna jest pod adresem www.alphabio.pl w wersji polskiej.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Biurem Obsługi Klienta:
Tel: +48 22 490 41 57 lub 58
email: bok@alphabio.pl

Autoryzowany Partner / Dystrybutor w Polsce
Alpha Bio Polska Sp. z o. o. Sp. K.
00-193 Warszawa; ul. Stawki 3A
email: office@alphabio.pl



Alpha-Bio Tec Ltd.
7 Hatnufa st. Kiryat Arye
P.O.B 3936, Petach Tikva
49510, Israel

International

Tel: +972-3-9291055
Fax: +972-3-9291010
export@alpha-bio.net

Israel

Tel: +972-3-9291000
Fax: +972-3-9235055
sales@alpha-bio.net

www.alpha-bio.net

**0483**  **MEDES LIMITED**
5 Beaumont Gate, Shenley Hill,
Radlett, Herts WD7 7AR, England
Tel / Fax: +44 1923859810

720021 RT /03.14