

Instrukcja

użytkowania produktów Bio3 Implants

Ogólne środki ostrożności

Przed użyciem produktu Bio3 Implants prowadzący chirurg / lekarz prowadzący powinien dokładnie przestudiować wskazania, przeciwwskazania, zalecenia, ostrzeżenia i instrukcje, a także wszystkie inne informacje szczegółowe dotyczące produktu (opis produktu technicznego, opis techniki chirurgicznej i naprawczej, katalog itp.) i w pełni się do nich stosować.

Produkcja, importer i dostawcy produktów Bio3 Implants nie są odpowiedzialni za komplikacje, inne negatywne skutki lub szkody, które mogą wystąpić z powodów takich, jak nieprawidłowe wskazania lub technika chirurgiczna, nieodpowiedni wybór materiału lub obchodzenie się z nim, nieodpowiednie użycie lub obchodzenie się z instrumentami, brak sterylności i tak dalej. Chirurg operujący jest odpowiedzialny za tego typu komplikacje oraz inne konsekwencje.

Środki ostrożności i ostrzeżenia

- Wiertła do implantów Bio3 mogą być stosowane wyłącznie przez licencjonowanego dentystę, posiadającego specjalizację, odpowiednie umiejętności i przeszkolenie w zakresie implantów dentystycznych i odbudowy, umożliwiające skuteczne leczenie.
- Zawsze zakładaj rękawice do pracy z zanieczyszczonymi narzędziami.
- Należy używać okularów aby chronić oczy przed odpryskującymi cząsteczkami.
- Należy używać maski chirurgicznej, aby uniknąć wdychania aerozolu lub powstającego pyłu.
- Przed każdym użyciem sprawdź wiertło pod kątem uszkodzeń lub zużycia i wyrzuć / zwróć do producenta wadliwe wiertła.
- Przed użyciem upewnij się, że wiertło jest całkowicie osadzone i zamocowane w kątnicy.
- Utrzymuj kątnicę w dobrym stanie i zapewniaj prawidłowe smarowanie.
- Nie przekraczaj maksymalnych prędkości wskazanych w tej ulotce.
- Unikaj nadmiernej prędkości wiercenia i / lub czasu wiercenia, aby uniknąć przegrzania i związanych z tym komplikacji.
- Poruszaj wiertłem podczas użycia, aby uniknąć miejscowego nagrzewania.
- Przed pierwszym użyciem i przed każdym ponownym użyciem należy wyczyścić i wysterylizować wiertła zgodnie z poniższymi wskazówkami.

Wprowadzenie - Przeznaczenie

Bio3 Implants* Drill *to wiertła służące do przygotowania szczęki do wszczepienia implantu dentystycznego. Akcesoria służą do wspomagania wiertła do implantu.

* Trzpienie wiertel i akcesoriów spełniają wymagania normy ISO 1797-1

Informacje ogólne

Wszystkie narzędzia muszą być oczyszczone i wysterylizowane przed użyciem. Wiertła zostały oznaczone rozmiarami i kolorami, aby ułatwić identyfikację. Oznaczenia rozmiaru i kodowania kolorami należy użyć do wybrania właściwego wiertła dla każdej procedury chirurgicznej.

Wiertła do implantów są podatne na uszkodzenia i zużycie i należy je sprawdzić przed użyciem.

Ilość użycia wiertła będzie się różnić i zależy od wielu czynników, w tym od napotkanej gęstości kości, prawidłowej obsługi i czyszczenia. Z biegiem czasu powtarzane sterylizacje mogą wpływać na wydajność wiercenia i na kolor. Krawędzie tnące powinny mieć ciągłą krawędź i być ostre. Sprawdź, czy trzpień blokady zatrasku nie jest zużyty, aby upewnić się, że połączenie nie jest uszkodzone. Jeśli oględziny ujawnią oznaki zużycia, uszkodzenia lub nierozpoznawalność oznaczenia koloru, należy wymienić wiertło. Zalecamy maksymalnie 6 - 10 zastosowań.

Czyszczenie i sterylizacja

Prawidłowa i staranna konserwacja wiertel Bio3 jest niezwykle ważna.

Zalecane kroki:

- Przed użyciem zanurz wiertła w łagodnym detergencie o neutralnym pH (Action 201 lub odpowiedniku) na 2,5 minuty lub do momentu, gdy można rozpocząć czyszczenie.
- Unikaj kontaktu z alkoholem fenolowym, chlorem, kwasem lub czwartorzędową solą amoniową.
- Wypłucz wiertła pod silnym strumieniem wody. Unikaj wody o wysokim stężeniu chloru.
- Przepłucz światło wiertła igłą podskórną.
- Użyj nylonowej szczotki, aby pozbyć się dodatkowych zanieczyszczeń pozostałych w kanale nawadniającym.
- Przepłucz światło wiertła igłą podskórną.
- Czyszczenie ultradźwiękowe zgodnie z instrukcjami producenta urządzenia. Użyj niskopieniącego detergentu o neutralnym pH. Nie pozwól, aby wiertła zetknęły się z innymi metalami.
- Owiń wiertła do sterylizacji za pomocą owijek wypranych w detergentach lub środkach dezynfekujących o neutralnym pH.
- Sterylizuj wiertła parą zgodnie z instrukcjami autoklawu. 134 ° C / 275 ° F przez maksymalnie 6 minut, po czym rozpocznij 30-minutowy cykl suchy. Należy użyć wody destylowanej aby uniknąć plam na powierzchni. Przed użyciem upewnij się, że elementy wewnątrz autoklawu nie są zardzewiałe. Chemiklaw NIE jest zalecany.

Technika wiercenia

Wszystkie procedury wiercenia należy wykonywać przy maksymalnej prędkości obrotowej 800–1300 obr./min. Stosowanie ostrych wiertel, odpowiedniego nawadniania, ruchu w trakcie wiercenia do środka i na zewnątrz, krótkie cykle cięcia, oczekiwanie na ostygnięcie kości oraz stosowanie wiertel pilotujących w coraz większych rozmiarach są bardzo istotne.

Przechowywanie

Użytkownik musi unikać wszelkich okoliczności, które mogłyby wpłynąć na oznakowanie produktu lub okres trwałości wiertel, powierzchni wiertła lub geometrii wiertła, takich jak niepotrzebny ruch, naprężenia, ciepło, promieniowanie UV, wilgoć itp.