

CITOJECT®

PL

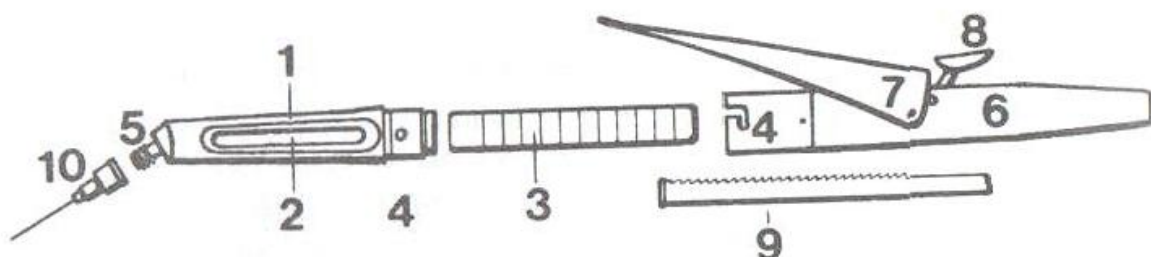
– strzykawką do znieczulenia śródwieżadłowego.

Instrukcja użytkowania

1. Budowa strzykawkę CITOJECT®

Strzykawkę CITOJECT składa się z:

- tulei wyposażonej we wżłwnik, która służy do założenia naboju ze środkiem znieczulającym, plastikowego rękawa oraz gwintowanej dyszy, na którą nakłada się igłę,
- uchwytu z dźwignią dozującą, przycisku przestawiania oraz tłoka dozującego. Obie części są połączone złączem bagnetowym.



- | | | | |
|---|---------------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | tuleja | 6 | uchwyt |
| 2 | wżłwnik naboju | 7 | dźwignia dozująca |
| 3 | rękaw plastikowy | 8 | przycisk przestawiania |
| 4 | złącze bagnetowe | 9 | tłok dozujący |
| 5 | gwintowana dysza do zamontowania igły | 10 | igła jednorazowego użytku |

2. Przygotowanie

Przekręcając złącze bagnetowe (4) należy rozmontować strzykawkę CITOJECT.

Aby przesunąć tłok (9) do pozycji wyjściowej, należy nacisnąć przycisk przestawiania (8) i przytrzymać strzykawkę w pozycji pionowej (złączem bagnetowym do góry).

Umieścić nabój ze środkiem znieczulającym w tulei i ponownie połączyć obie części strzykawkę CITOJECT za pomocą złącza bagnetowego.

Naciskać dźwignię dozującą (7), aż wyczuwalny będzie delikatny opór.

W tej pozycji dźwignia dozująca dochodzi do zamknięcia naboju ze środkiem znieczulającym i ustala nabój w tulei.

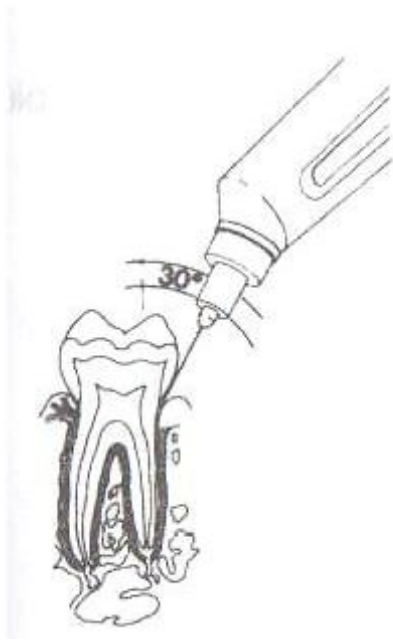
Włożyć igłę jednorazowego użytku do dyszy (5) i nakręcić nakrętkę na gwint.

Zalecamy korzystanie z igieł jednorazowego użytku CARPULE® o wielkości 0,3 x 12 mm lub 0,3 x 16 mm z odpowiednio krótkim ostrzem igły.

Naciskać dźwignię dozującą do momentu, gdy roztwór środka znieczulającego dotrze do ostrza igły. Strzykawkę jest gotowa do użycia.

3. Obsługa strzykawkę CITOJECT®

Każde naciśnięcie dźwigni dozującej powoduje podanie 0,06 ml środka znieczulającego.



Zwykle dla każdego korzenia wymagane jest od 0,15 ml do 0,20 ml środka znieczulającego, tj. 3 naciśnięcia dźwigni.

Zęby z wieloma korzeniami wymagają odpowiedniej dawki środka znieczulającego.

4. Wykonywanie znieczulenia śródwiązadłowego za pomocą strzykawki CITOJECT®

Znieczulenie śródwiązadłowe zapewnia skuteczne i natychmiastowe znieczulenie pojedynczego zęba.

Zalecana procedura jest następująca:

- po dotknięciu zęba końcówka igły jest wprowadzana na 1–2 mm do przestrzeni ozębnej, mniej więcej wzdłuż osi zęba,
- igła zostaje prawidłowo umieszczona w przestrzeni ozębnej, jeśli wyczuwalny jest stabilny, nieprzerwany opór,
- opór ten należy utrzymać w celu zapewnienia penetracji roztworu do końcówki,
- wolno i równomiernie wstrzykiwać środek znieczulający.

Jedno naciśnięcie dźwigni dozującej powinno trwać ok. 7 sekund, tj. 0,18 ml środka znieczulającego na jeden korzeń = 3 naciśnięcia dźwigni dozującej = 21 sekund.

Środek znieczulający powinien zasadniczo zadziałać w ciągu 30 sekund od wstrzyknięcia. Dlatego leczenie można zacząć praktycznie od razu.

5. Czyszczenie i dbanie o strzykawkę CITOJECT

Należy się stosować do poniższej instrukcji, aby utrzymać strzykawkę CITOJECT zawsze w idealnym stanie, gotową do użycia:

- Po użyciu rozłączyć uchwyt i tuleję na złączu bagnetowym. Usunąć nabój chroniący środek znieczulający, rękaw plastikowy i tłok dozujący.
- **Czyszczenie:** Wszystkie części należy wyczyścić pod bieżącym strumieniem gorącej wody. Ważne: konwencjonalne strzykawki CITOJECT zawierają nieżelazne metale lekkie (aluminium), a cięższe strzykawki CITOJECT są zbudowane wyłącznie ze stali nierdzewnej. Nie należy stosować kwasów i środków alkalicznych do czyszczenia strzykawki nieżelaznej. Należy się stosować do odpowiedniej instrukcji użytkowania przygotowanej przez producenta w zakresie czyszczenia i dezynfekcji. Nie wolno nigdy pozostawiać nieżelaznej strzykawki CITOJECT zanurzonej w środku dezynfekującym lub zimnym roztworze sterylizującym przez czas dłuższy niż zaleca to producent. Możliwe jest czyszczenie ultradźwiękami. Strzykawki nieżelaznej nie można czyścić w automatycznym urządzeniu do dezynfekcji termicznej. Natomiast **strzykawkę CITOJECT ze stali nierdzewnej można czyścić razem z innymi**

narzędziami ze stali nierdzewnej jakąkolwiek powszechną metodą czyszczenia stosowaną przez dentystów.

- **Sterylizacja:** do 135°C w autoklawie. Nie należy sterylizować strzykawki CITOJECT w stanie złożonym. Plastikowy rękaw ochronny należy ściągnąć i oddzielić od części metalowych, a następnie sterylizować w autoklawie w temperaturze maksymalnej 135°C. Możliwa jest sterylizacja gorącym powietrzem do temperatury 180°C i chociaż może to wpływać na wygląd strzykawki, nie zostaną naruszone jej wartości użytkowe. **Strzykawkę CITOJECT ze stali nierdzewnej można sterylizować razem z innymi narzędziami ze stali nierdzewnej jakąkolwiek powszechną metodą sterylizacji stosowaną przez dentystów.**
- Zawsze należy się upewnić, czy komponenty są całkowicie suche przed ponownym zmontowaniem. Nie ma potrzeby smarowania olejem.
- Proszę korzystać z igieł z plastikową nakrętką (np. igieł CARPULE®). Metalowa nakrętka może przy dłuższym użytkowaniu uszkodzić gwintowaną głowicę tulei.

GWARANCJA

Surowe procedury kontroli jakości zapewniają, że niniejsze narzędzie chirurgiczne jest dostarczane w stanie idealnym do użytku. Strzykawka CITOJECT posiada gwarancję na wady materiałowe i wady robocizny na okres

JEDNEGO ROKU

od daty zakupu. Gwarancja ta wygasa, jeśli strzykawka CITOJECT była sterylizowana, przechowywana lub użytkowana w niewłaściwy sposób.

W przypadku zwrotu strzykawki CITOJECT należy dołączyć kartę gwarancyjną i przesłać strzykawkę do sprzedawcy, u którego została ona zakupiona.

Gwarancja jest ważna wyłącznie, jeśli wypełniona zostanie karta gwarancyjna. Dlatego należy spiąć kartę gwarancyjną z jej fakturą sprzedaży.

Nasze porady techniczne, czy to ustne, pisemne czy w formie prób są przekazywane w dobrej wierze, jednak bez gwarancji. Ma to również zastosowanie do praw własności osób trzecich. Nie zwalnia to użytkownika z obowiązku sprawdzenia wyrobów dostarczanych przez nas oraz ich zdatności do zamierzonego wykorzystania lub celu. Zastosowanie, wykorzystanie lub przetwarzanie wyrobów pozostaje poza naszą kontrolą i dlatego mieści się wyłącznie w odpowiedzialności użytkownika. Jeśli pomimo tego powstanie odpowiedzialność za jakiegokolwiek szkody, będzie ona ograniczona do wartości towarów dostarczonych przez nas i wykorzystywanych przez użytkownika. My będziemy oczywiście dostarczać wyroby jednolitej jakości w zakresie naszych Ogólnych warunków sprzedaży i dostawy.

Nasze porady techniczne w zakresie zastosowania, czy to w mowie, piśmie czy w drodze prób oparte są na naszej najlepszej wiedzy i dobrej wierze, działają jednak jako niewiążące wskazówki bez żadnej gwarancji, także w odniesieniu do ochrony praw osób trzecich i nie zwalniają użytkownika od obowiązku własnej oceny czy dostarczane przez nas produkty nadają się do zamierzonych celów i procedur. Zastosowanie, użycie i opracowywanie produktów następuje poza naszymi możliwościami kontroli i leży dlatego wyłącznie w obszarze odpowiedzialności użytkownika. Gwarantujemy oczywiście wolną od jakichkolwiek zastrzeżeń jakość naszych produktów według naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dystrybucji.

Biuro:

ul. I Dywizji Pancерnej 45, pok. 201
43-300 Bielsko-Biała
+48 (33) 496 35 39
biuro@heraeus-kulzer.pl

Country Manager:

Jarosław Bruszewski
+48 600 047 209
j.bruszewski@heraeus-kulzer.pl

Konsultanci:

lek. dent. Małgorzata
Grzegorzak-Nowakowska +48 600 975
896
tech. dent. Przemysław Rajczak
+48 602 267 218

Przedstawiciele:

Łódź, Częstochowa, Katowice, Kraków,
Kielce
Konrad Kedziora +48 600 976 698

Warszawa, Lublin, Rzeszów
Grzegorz Welo +48 600 976 792

Poznań, Kalisz, Wrocław, Konin, Sieradz
Piotr Kupis +48 604 241 425

Trójmiasto, Bydgoszcz, Toruń
Grzegorz Rymarzak +48 502 261 007