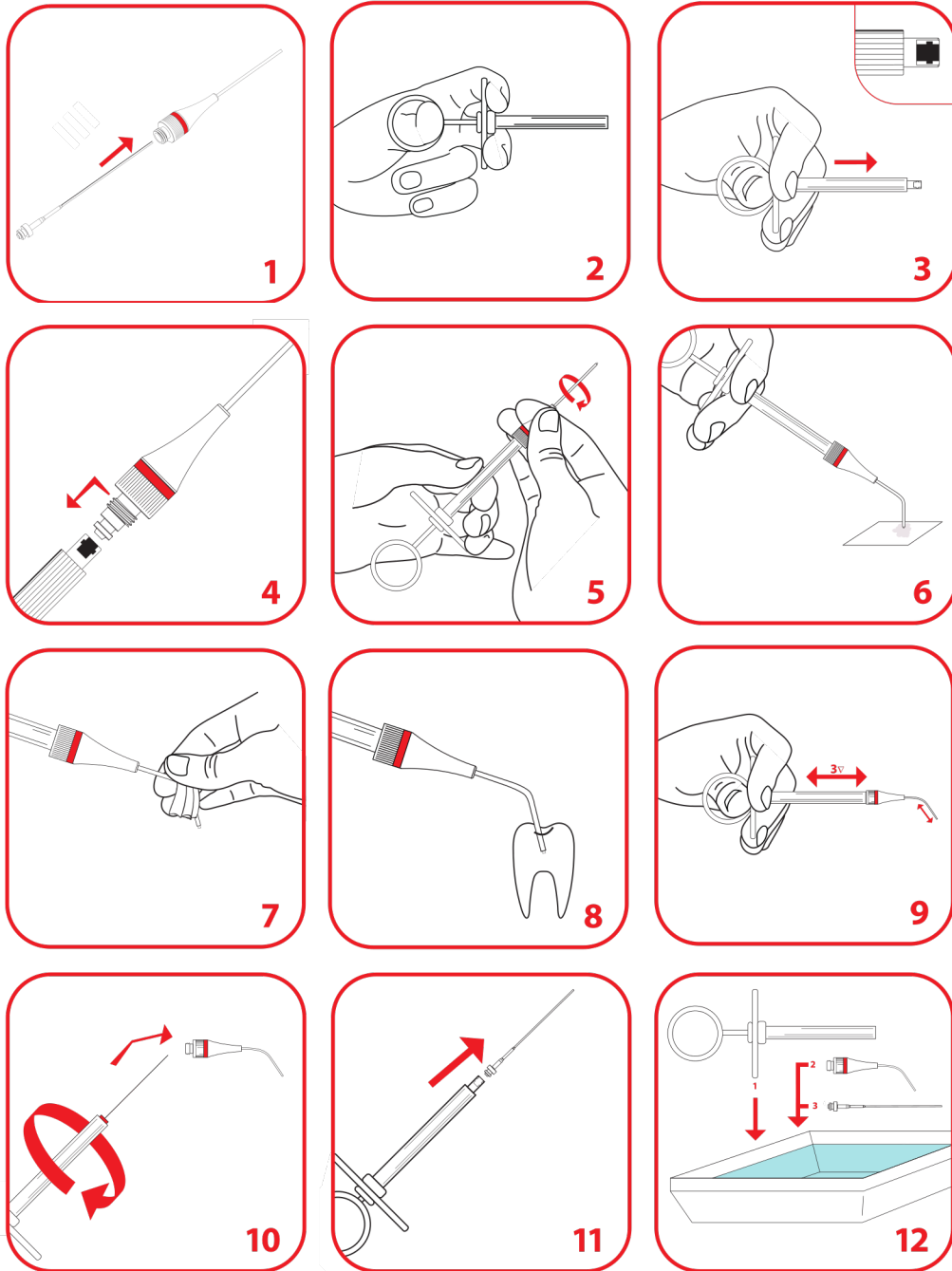


MAP SYSTEM



MAP One

MAP One jest przeznaczony do użycia w szpitalach, klinikach lub gabinetach dentystycznych przez wykwalifikowany personel dentystyczny. MAP One jest przeznaczony do ręcznego umieszczania wszelkiego rodzaju endodontycznych materiałów naprawczych.

Ostrzeżenia

Przed każdym użyciem niezbędna jest sterylizacja instrumentów. **Oczyść środek igły za pomocą kirety zanim materiał ulegnie stwardnieniu.** Jeśli to nie zostanie zrobione niezwłoczne, późniejsze oczyszczenie może być bardzo trudne, lub nawet niemożliwe.

Procedura użycia

Ilustrowana instrukcja obsługi po lewej stronie.

- 1** Włóż plastikowy tłok do igły NiTi.
- 2+3** Naciśnij tłok strzykawki, aby pojawiła się końcówka z zamkiem.
- 4** Włóż tłoczek do zamka i zwolnij tłok strzykawki.
- 5** Przykręć igłę do strzykawki. Ręcznie dopasuj kształt igły do dowolnej krzywizny.
- 6** Przygotuj materiał naprawczy na szklanej podkładce. Wciśnij końcówkę (igły) w materiał naprawczy kilka razy, aby ją napęlić (tłok strzykawki musi być całkowicie zwolniony, aby zapewnić jak najwięcej miejsca w igle dla materiału).
- 7** Usuń nadmiar materiału, przecierając końcówkę sterylną gazą.
- 8** Umieszczanie materiału.
Naciśnij tłok strzykawki, aby podać materiał. W razie potrzeby uzupełnij igłę.
- 9** Po całkowitym umieszczeniu materiału naciśnij tłok strzykawki 3 razy, aby usunąć jego pozostałości.
- 10** Ręcznie wyprostuj igłę i odkręć główkę.
- 11** Naciśnij tłok strzykawki i wyjmij tłoczek z zamka.
Wyczyść wnętrze igły za pomocą kirety czyszczącej. Aby dokładnie wyczyścić igłę, wprowadzaj kiretę czyszczącą ruchem skrętnym zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wyciągnij - ponownie kręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- 12** Natychmiast oczyść wszystkie części, aby usunąć resztki materiału.
Uwaga: plastikowe tłoczki należy wyrzucić po 3 użyciach i wymienić na nowe.

Dezynfekcja, czyszczenie i sterylizacja**Wstęp**

Ze względów higienicznych i bezpieczeństwa sanitarnego instrument należy wyczyścić, zdezynfekować i wysterylizować przed każdym użyciem, aby zapobiec jego zanieczyszczeniu.

Zalecenia ogólne

Używaj wyłącznie roztworu dezynfekującego, który jest zatwierdzony ze względu na jego skuteczność (lista VAH / DGHM, oznakowanie CE, FDA) i zgodnie z instrukcjami producenta. Zaleca się stosowanie antykorozyjnych środków dezynfekujących i czyszczących. Dla własnego bezpieczeństwa należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (rękawice, okulary, maska). Użytkownik jest odpowiedzialny za sterylność produktu w pierwszym cyklu, a także za każde kolejne użycie, również w przypadku stosowania uszkodzonych lub brudnych instrumentów po sterylizacji.

Ograniczenia dotyczące ponownego przetwarzania

Pojawienie się wad, takich jak pęknięcia, odkształcenia (zgięcia, skręcenia), korozja, utrata oznakowania kolorystycznego oznacza, że urządzenie nie jest w stanie pracować zgodnie z zastosowaniem oraz wymaganym poziomem bezpieczeństwa. Jakość wody musi być zgodna z lokalnymi przepisami, szczególnie dla ostatniego etapu płukania i dezynfekcji. Części z tworzyw sztucznych i NiTi są degradowane przez roztwór nadtlenku wodoru (H₂O₂). Instrumenty NiTi ulegają degradacji jeśli zanurza się je na dłużej niż 5 minut w roztworze NaOCl w stężeniu większym niż 5%. Nie używaj roztworów kwasów (pH < 6) ani zasadowych (pH > 8).

Protokół

	Czynność	Działanie	Ostrzeżenie	Pierwsze użycie	Kolejne użycie
1	Demontaż	Rozłóż urządzenie			×
2	Wstępna dezynfekcja	Moczyć wszystkie instrumenty natychmiast po użyciu w płynie dezynfekcyjnym.	Postępuj zgodnie z instrukcjami co do stężenia i czasu zanurzenia podanego przez producenta (przekroczenie ich może powodować korozję lub inne wady). Roztwór dezynfekujący powinien być wolny od aldehydów (aby uniknąć zanieczyszczeń) i bez di- lub trietanolaminy jako inhibitora korozji. Nie używaj do dezynfekcji roztworów zawierających fenol lub innych, które są niezgodne z zaleceniami. Dla widocznych zaobserwowanych zanieczyszczeń zalecane jest wstępne czyszczenie przez szczotkowanie ręczne za pomocą miękkiego materiału.		×
3	Płukanie	Obfite płukanie (co najmniej 1 min)	Używaj wysokiej jakości wody zgodnie z lokalnymi przepisami. Jeżeli roztwór dezynfekujący zawiera inhibitor korozji, zaleca się tylko spłukać instrument przed czyszczeniem.		×
4a	Automatyczne czyszczenie - myjnia-dezynfektor	Umieść instrumenty w zestawie, pudełku lub pojemniku aby uniknąć jakiegokolwiek kontaktu między instrumentami. Umieść je w myjni-dezynfektorze (Wartość Ao> 3000 lub co najmniej 5 min, 90 ° C).	Usuń wszelkie instrumenty z oczywistymi wadami (złamane, zgięte). Unikaj jakiegokolwiek kontaktu między narzędziami. Gdy są umieszczane w myjni-dezynfektorze używaj osobnych kaset. Postępuj zgodnie z instrukcjami co do stężenia, podanymi przez producenta. Używaj tylko sprawdzonych myjek według normy EN ISO 15883 i regularnie kalibruj.	×	×

	Czynność	Działanie	Ostrzeżenie	Pierwsze użycie	Kolejne użycie
4a	Czyszczenie ręczne lub za pomocą ultradźwięków	Umieść urządzenia w kasecie, lub pojemniku aby uniknąć kontaktu między instrumentami. Zanurz w roztworze dezynfekcyjnym o właściwościach czyszczących, w myjce ultradźwiękowej.	Powinno się zaobserwować brak widocznych zanieczyszczeń Usuń wszelkie instrumenty z oczywistymi wadami (złamane, zgięte i skrecone). Postępuj zgodnie z instrukcjami co do stężenia, podanymi przez producenta. Roztwór dezynfekujący powinien być wolny od aldehydów i bez di- lub trietanolaminy jako inhibitora korozji.	×	×
5	Płukanie	Obfite płukanie (co najmniej 1 min)	Używaj wysokiej jakości wody zgodnie z lokalnymi przepisami. Jeśli roztwór dezynfekujący zawiera inhibitor korozji, zaleca się spłukać instrumenty tuż przed sterylizacją. Wysuszyć za pomocą jednorazowej włókniny lub osuszyć maszynowo lub przez przefiltrowane sprężone powietrze.	×	×
6	Inspekcja	Sprawdź urządzenia i odseparuj te z wadami.	Brudne instrumenty muszą zostać oczyszczone i ponownie zdezynfekowane. Usuń instrumenty, które posiadają odkształcenia (wygięte, skrecone), uszkodzenia (złamane, skorodowane) lub wady (utrata oznaczenia kolorystycznego), mające wpływ na bezpieczeństwo użytkownika.	×	×
7	Pakowanie	Umieść urządzenia w kasecie lub pojemniku aby uniknąć kontaktu między instrumentami i spakuj urządzenia w saszetki.	Sprawdź okres ważności saszetki podanej przez producenta w celu ustalenia okresu trwałości. Użyj opakowań, które są odporne na temperaturę 141 °C (286 °F) i zgodnie z EN ISO 11607.	×	×
8	Sterylizacja	Sterylizacja: 134 °C przez 4 min (klasa B cykl uniwersalny). Sprawdź efekt cyklu sterylizacji (użyj fizyko-chemicznych wskaźników dla każdego wykonanego cyklu.)	Używaj tylko autoklawów które spełniają normy EN 13060, EN 285. Protokół sterylizacji został zatwierdzony przez Produits Dentaires SA zgodnie z EN ISO 17665. Przestrzegaj procedur konserwacji autoklawu podanych przez producenta. Używaj tylko tej zalecanej procedury sterylizacji. Kontroluj wydajność (integralność opakowania, brak wilgoci, zmiana koloru sterylizacji wskaźniki fizyko-chemiczne „parametry cykli”). Udokumentowana identyfikacja procedury.	×	×
9	Przechowywanie	Zachowaj urządzenia w sterylnych opak., w suchym i czystym środowisku.	Sterylność nie może być gwarantowana, jeśli opak. jest otwarte, uszkodzone lub wilgotne.. Sprawdź opakowanie i inne wyroby medyczne zanim z nich skorzystasz (opakowanie, integralność, brak wilgoci i termin ważności).	×	×

Zawartość

- MAP One 20296
- 1 karpula ze stali nierdzewnej
- 1 igła NiTi z "pamięcią kształtu" N°1 (czerwona / zewn. Ø 1.1 mm)
- 8 plastikowych tłoczków
- 1 kireta czyszcząca

Do użytku stomatologicznego. Made in Switzerland.