

GWARANCJA – NARZĘDZIA APEX/RMO

Gwarancja

Wszystkie narzędzia RMO® APEX Series objęte są bezwarunkową roczną gwarancją na wady produkcyjne, z dodatkową dożywotnią gwarancją na odspojenie wstawki.

Zużycie jest normalnym skutkiem użytkowania i nie stanowi wady wykonania. RMO® nie zastąpi ani nie wymieni kleszczy do cięcia, które były używane przez okres sześciu miesięcy lub dłużej.

RMO® daje pełną gwarancję, że wszystkie narzędzia APEX Series są pozbawione wad materiałowych i wad wykonania. Jeśli narzędzie będzie niewłaściwie używane lub będzie nadużywane lub nie będzie odpowiednio konserwowane oraz czyszczone, to roszczenia gwarancyjne nie zostaną uznane.

Zwroty w ramach gwarancji

Narzędzia które nie zostały użyte nieprawidłowo lub nie były nadmiernie eksploatowane i które są wadliwe zgodnie z warunkami gwarancji mogą zostać zwrócone w celu naprawy lub wymiany, w zależności od wyłączonej decyzji producenta. Do produktu należy dołączyć formularz reklamacyjny który można uzyskać kontaktując się z dystrybutorem RMO w Polsce – firmą ORTO-FAN® (tel. 22 818 53 87). Ze względu na ewentualną ekspozycję na patogeny przenoszone przez krew, narzędzia muszą zostać odpowiednio przygotowane do zwrotu – ORTO-FAN® nie może przyjmować narzędzi do oceny bez potwierdzenia sterylizacji. W razie gdy dowód sterylizacji nie jest oczywisty, ORTO-FAN® zastrzega prawo do zwrócenia narzędzi klientowi. Reklamowane narzędzie wraz z dokładnie uzupełnionym formularzem należy dostarczyć do siedziby ORTO-FAN: ul. Jagiellońska 66, 03-468 Warszawa.

Utrzymanie i konserwacja

Smarowanie – RMO® zaleca smarowanie wszystkich narzędzi co tydzień, w zależności od częstotliwości używania. Ostrzenie zalecane co 6 do 9 miesięcy.

Woda pobierana z miejskich wodociągów może zawierać wysokie poziomy chloru, chloramin, żelaza i siarki, a do tego inne związki, które mogą uszkadzać kleszcze. Stosowanie wody z kranu do rozcieńczania roztworów czyszczących i do płukania kleszczy przed sterylizacją może powodować poważne uszkodzenia. Składniki chemiczne zawarte w wodzie z kranu mogą również neutralizować inhibitory przeciwdrozwne, co doprowadzi do korozji na końcówkach kleszczy, nawet jeśli przeznaczysz dużo czasu i pieniędzy na wybór właściwych materiałów. Zdecydowanie zalecamy, abyś w swoim gabinecie do mieszania z roztworami czyszczącymi stosował wodę destylowaną, uzdatnioną metodą odwrótej osmozy lub filtrowaną, w połączeniu z użyciem roztworu czyszczącego niewymagającego spłukiwania.

Wybór metody sterylizacji

RMO® ZDECYDOWANIE ZALECA STOSOWANIE STERYLIZACJI W SUCHYM GORĄCYM POWIETRZU W PRZYPADKU KLESZCZY ORTODONTYCZNYCH ZE WSTAWKAMI, JAKO OPTYMALNĄ METODĘ ZAPOBIEGANIA INFEKCJOM. W przypadku wielu kleszczy ortodontycznych ze wstawkami, które nie zostały wykonane z materiałów nierdzewnych, można zastosować inne metody sterylizacji, ale należy wówczas szczegółowo przestrzegać poniższych wskazówek.

Sterylizacja w suchym gorącym powietrzu

Ze względu na to, że większość materiałów stosowanych w końcówkach kleszczy ortodontycznych nie jest nierdzewna, szybka sterylizacja w suchym gorącym powietrzu stała się najczęściej stosowaną metodą zapobiegania infekcjom w przypadku tej specjalności dentystycznej. Z uwagi na krótki cykl pracy i dużą pojemność ładowania, był to logiczny wybór dla wielu praktyków chcących zadbać o swoje narzędzia. Nawet mimo postępów w technologii materiałów, sterylizacja w suchym gorącym powietrzu pozostaje dzisiaj jednym z rozsądniejszych wyborów w kontekście bezpieczeństwa i efektywności w wymagającej praktyce ortodontycznej.

- Czyść w jednostce ultradźwiękowej przez 10 minut za pomocą roztworu niewymagającego spłukiwania do ogólnego zastosowania, który zawiera inhibitory przeciwdrozwne. Końcówki podczas czyszczenia mają być otwarte.
- Wysusz narzędzia za pomocą sprężonego powietrza, ręcznika lub zostaw do osuszenia przez pięć minut, jeśli stosujesz roztwór niewymagający spłukiwania.
- Umieść kleszcze w statywie lub kasecie i załaduj do sterylizatora zgodnie z instrukcjami producenta. Metoda ładowania powinna zapewnić, że końcówki kleszczy pozostaną otwarte przez cały cykl sterylizacji.

- Po zakończeniu cyklu sterylizacji, posmaruj kleszcze smarem silikonowym (pochodzenia nienaftowego) lub produktem RMO® Instrument Lubricant J00201. NIE UŻYWAJ wody z kranu podczas żadnego z procesów sterylizacji i zawsze osuszaj narzędzia po każdym spłukiwaniu.

Chemiklaw (nienasycone pary chemiczne)

- Czyść w jednostce ultradźwiękowej przez 10 minut za pomocą roztworu niewymagającego spłukiwania do ogólnego zastosowania, który zawiera inhibitory przeciwdrozwne. Końcówki podczas czyszczenia mają być otwarte.
- Wysusz narzędzia za pomocą sprężonego powietrza, ręcznika lub zostaw do osuszenia przez pięć minut, jeśli stosujesz roztwór niewymagający spłukiwania.
- Załaduj kleszcze na tackę, kładąc warstwę ręcznika papierowego pomiędzy narzędzia. Metoda ładowania powinna zapewnić, że końcówki kleszczy pozostaną otwarte przez cały cykl sterylizacji.
- Sterylizuj według instrukcji producenta.
- Po zakończeniu cyklu sterylizacji, rozhermetyzuj urządzenie i pozostaw kleszcze do ostygnięcia.
- Wyjmij narzędzia i upewnij się, że są suche, zanim odłożysz je w miejsce przechowywania.
- Posmaruj kleszcze smarem silikonowym lub produktem RMO® Instrument Lubricant J00201. NIE UŻYWAJ wody z kranu podczas żadnego z procesów sterylizacji i zawsze osuszaj narzędzia po każdym spłukiwaniu.

Autoklaw

Ze względu na wysoką zawartość wilgoci w procesie przeprowadzanym w autoklawie, w metodzie tej może dojść do uszkodzenia końcówek kleszczy zawierających żelazo i na ogół nie jest to metoda zalecana, o ile narzędzia nie posiadają wstawek wykonanych w 100% ze stali nierdzewnej lub węgla wolframu.

- Czyść w jednostce ultradźwiękowej przez 10 minut za pomocą roztworu niewymagającego spłukiwania do ogólnego zastosowania, który zawiera inhibitory przeciwdrozwne. Końcówki podczas czyszczenia mają być otwarte.
- Wysusz narzędzia lub pozostaw je do osuszenia i zanurz w mleczku do narzędzi.
- Załaduj kleszcze na tackę. Upewnij się, że końcówki kleszczy pozostaną otwarte przez cały cykl sterylizacji.
- Sterylizuj według instrukcji producenta.
- Po zakończeniu cyklu sterylizacji, rozhermetyzuj urządzenie i pozostaw kleszcze do ostygnięcia.
- Wyjmij narzędzia i upewnij się, że są suche zanim odłożysz je w miejsce przechowywania.
- Posmaruj kleszcze smarem silikonowym lub produktem RMO® Instrument Lubricant J00201. NIE UŻYWAJ wody z kranu podczas żadnego z procesów sterylizacji i zawsze osuszaj narzędzia po każdym spłukiwaniu.

Sterylizacja na zimno

Wytyczne CDC i ADA zalecają stosowanie sterylizacji na gorąco dla narzędzi stosowanych w opiece dentystycznej. Wiele profesjonalnych gabinetów stosuje sterylizację na zimno/ zaawansowane środki dezynfekcyjne do roztworów do przetrzymywania i do poddawania różnym procesom elementów wrażliwych na ciepło. Jeśli w twoim gabinecie stosowane są tego typu produkty, to poniżej podajemy kilka zaleceń, jak zapobiegać uszkodzeniu kleszczy:

- Przed zanurzeniem w zaawansowanych środkach dezynfekcyjnych i zimnych roztworach sterylizacyjnych, zawsze wyczyść narzędzia za pomocą ultradźwięków, stosując te same wytyczne, jakie określono przy opisie metody sterylizacji na gorąco.
- Jeśli stosowane są roztwory aldehydu glutarowego, wybieraj tylko te, których skład jest niekwasowy i które zawierają inhibitor przeciwdrozwne.
- Unikaj kontaktu ze związkami amonu czwartorzędowego i jodoformami.
- Końcówki kleszczy zanurzone w płynie mają być otwarte. Unikaj całonocnego zanurzenia w tych roztworach chemicznych.
- Jeśli roztwory wymagają rozcieńczenia, nie używaj wody z kranu. Używaj wody destylowanej, uzdatnionej metodą odwrótej osmozy lub filtrowanej, wolnej od szkodliwych substancji chemicznych.
- Wysusz narzędzia niezwłocznie po płukaniu.
- Często smaruj smarem na bazie silikonu lub produktem RMO® Instrument Lubricant J00201.