



DI/PROM/110/2023

AR AR INSTRUMED



Dystrybutor w Polsce:

Dental ID Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 4a
85-758 Bydgoszcz

Kontakt:

www.dentalid.pl
tel. +48 533 352 147
zamowienia@dentalid.pl





INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA AR INSTRUMED

Drogi kliencie,

Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższą instrukcją przed użytkowaniem narzędzi AR Instrumed. Wszystkie produkty AR Instrumed zostały precyzyalnie zaprojektowane dla profesjonalistów w zakresie stomatologii.

▲ PIERWSZE UŻYTKOWANIE

Dostarczane narzędzia nie są sterylizowane. Przed pierwszym użyciem, muszą być odpowiednio umyte, opłukane oraz wysterylizowane. Niektóre narzędzia ze złączami, mogą być pokryte resztkami oleju używanego podczas produkcji, dlatego należy je dokładnie umyć. Narzędzia można umyć mechanicznie lub ręcznie, używając szcztolki z włosem z tworzywa sztucznego (nie metalowej) oraz odpowiednich detergentów.

NINGDY:

- Nie używaj narzędzia w niewłaściwy sposób i nie dopuszczaj do przeciążenia połączeń części instrumentów
- Nie używaj materiałów ściernych na narzędziach, ponieważ może to uszkodzić powłokę, którą są pokryte narzędzia. Może to później spowodować przebarwienia, rdzewienie lub wżery.
- Nie trzymaj instrumentów za końcówki. Powinny być one czyszczone wyłącznie przez przeszkolony personel, co zapewni odpowiednią ochronę delikatnych końcówek roboczych podczas przechowywania lub sterylizacji.
- Nie używaj olejów przemysłowych ogólnego przeznaczenia. Do instrumentów należy używać wyłącznie smarów rozpuszczalnych w wodzie.
- Nie pozostawiaj narzędzi zamocznonych dłużej niż to konieczne w chemicznych roztworach sterylizujących. Po sterylizacji należy je dokładnie umyć w ciepłej wodzie, aby usunąć wszelkie ślady chemiczalne. Ten proces zapobiega przebarwieniom lub wżerom.
- Nie przechowuj wilgotnych instrumentów. Muszą być najpierw dokładnie wysuszone.
- Nie używaj żrących środków czyszczących. Polecamy roztwory czyszczące i płukanki o pH 7,0.
- Nie używaj ściernych środków czyszczących i szcztolki z twardym włosem (nie wykonanych z metalu).
- Nie pozostawiaj instrumentów w roztworach czyszczących lub dezynfekujących na dłuższy

INSTRUKCJA / ŚRODKI OSTROŻNOŚCI / KONSERWACJA / ZAWSZE:

- Nasmaruj po czyszczeniu odpowiednim, rozpuszczalnym w wodzie środkiem smarnym do narzędzi.
- Postępuj zgodnie z procedurą czyszczenia zatwierdzoną w szpitalu lub klinice.
- Natychmiast po użyciu narzędzi należy z nich usunąć wszystkie pozostałości (np. tkanki, krew, cement) roztworami o udowodnionej skuteczności dezynfekcyjnej, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.
- Do płukania używać wyłącznie wody destylowanej. Woda z zawartością chlorków może uszkodzić, a nawet zniszczyć instrumenty.
- Upewnij się, że wszystkie instrumenty są używane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem, do którego zostały zaprojektowane.
- Z wszystkimi instrumentami należy obchodzić się delikatnie. Nigdy nie przeciągaj ich, nie upuszczaj ani nie używaj ich w niewłaściwy sposób.
- Po użyciu należy sprawdzić wszystkie instrumenty pod kątem uszkodzeń.
- Zwróć szczególną uwagę na instrumenty mikrochirurgiczne. Ich cienkie końcówki mogą łatwo ulec uszkodzeniu w kontakcie z innymi instrumentami lub bokami walizki, w której powinny być przechowywane. Preferowane jest czyszczenie ręczne.
- Upewnij się, że wszystkie instrumenty są dokładnie wysuszone przed przechowywaniem.
- Ostrożnie zapakuj narzędzia, tak aby cięższe leżały na kawałku materiału lub ręczniku na dole szuflady, skrzynki, futerału etc...
- Przechowuj i sterylizuj instrumenty z uchwytem lukowym na specjalnym stojaku. Zawsze zostawiaj otwarte zębaki.
- Sprawdź twardość wody używanej w autoklawie. Zbyt twarda woda pozostawi osad na instrumentach.
- Jeśli używany jest zmiękczac wody, upewnij się, że nie uszkodzi narzędzi. Zbyt duża ilość może spowodować przebarwienia lub wżery.

STERYLIZACJA

Głównym celem sterylizacji parowej jest zapewnienie prawidłowej sterylizacji narzędzi bez naruszenia ich strukturalnie lub funkcjonalnie. Ten proces może być wykonywany wyłącznie przez odpowiednio przeszkolony w tym celu specjalistyczny personel. Należy przestrzegać wytycznych zgodnych z DIN EN 285 i DIN EN 554.

Sterylizacja w autoklawie parowym jest najpowszechniejszym sposobem dezynfekcji: opiera się na wysokiej temperaturze, niezbędnej do procesu sterylizacji, na nasyczonej parze wodnej działającej na wymianę termiczną narzędzi oraz na ciśnieniu, które podnosi ciepło utajone parowania wody. Przy tej metodzie sterylizacji zdecydowanie zaleca się nie przekraczać temperatury sterylizacji 137°C oraz stosować cykle nieprzekraczające 7 minut przy temp. 134°C i ciśnieniu 2,1 bara.

- Przed sterylizacją każdy instrument musi być zabezpieczony w sterylnym opakowaniu zgrzewanym szwem. Autoklaw napełniać materiałami opakowanymi tak, aby para wodna mogła swobodnie wnikać.
- Po sterylizacji materiału usuń parametry procesu i sprawdź pasek wskaźnikowy. Następnie zwolnij lub oddaj do ponownego przetworzenia.
- Instrumenty w osłonie – ważne by te instrumenty bardzo dokładnie opłukać i osuszyć. Jeśli woda dostanie się pod osłonę może prowadzić do oksydacji, korozji oraz rozwoju bakterii. Narzędzia wysterylizowane winny być przechowywane w przeznaczonym do tego miejscu, suchym i wolnym od kurzu.

STERYLIZACJA NA SUCHO

Sterylizacja w temperaturze powyżej 177°C (350F) ostabia twardość lub cechy podstawowe instrumentu, a tym samym wydajność cięcia i elastyczność (szczególnie narzędzi tnących, które tracą ostryść). Przy zbyt wysokiej temperaturze może również wystąpić ściemnienie instrumentów np. brązowe plamy, które wyglądają jak utlenienie. W związku z tym narzędzia należy sterylizować na sucho w temperaturze 170°C przez co najmniej 60 min. lub w 160° C przez co najmniej 120 minut.

Aluminiem i tytan: nie umieszczaj instrumentów aluminiowych i instrumentów tytanowych w wysokiej temperaturze i/lub w ultradźwiękach. Do czyszczenia tych instrumentów należy używać wyłącznie substancji zalecanych specjalnie dla aluminium i tytanu.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj instrumenty w suchym miejscu
- Ostrożnie pakuj instrumenty razem z innymi cięższymi instrumentami. Zawsze pamiętaj – ciężkie instrumenty na dole i lekkie na górze.
- Sterylnie, zapakowane instrumenty powinny być przechowywane w taki sposób, aby były chronione przed kurzem, wilgocią, insektami i szkodnikami oraz ekstremalnymi temperaturami.
- Zwróć szczególną uwagę na instrumenty mikrochirurgiczne. Ich cienkie końcówki mogą łatwo ulec uszkodzeniu pod wpływem dużego ciężaru i kontaktu z innymi instrumentami i obudowami, w których mają być przechowywane.

KALIBRACJA: Narzędzia nie wymagają kalibracji.

UTYLIZACJA: Instrumenty chirurgiczne nie wymagają specjalnego rozkładu ani utylizacji, ponieważ nie zawierają żadnych materiałów toksycznych ani niebezpiecznych dla zdrowia i środowiska; materiał stal nierdzewna nadaje się do recyklingu.

ZWROTY: W przypadku uszkodzenia lub usterki prosimy o zwrot do dostawcy w oryginalnym opakowaniu i opisie zdarzenia zgodnie z ustaloną z dostawcą procedurą.

PRZECIWIWSKAZANIA: Brak przeciwwskazań.

POWIKŁANIA: Żadne powikłania nie są związane z narzędziami.

GRUPA WIEKOWA: Produkt dla wszystkich grup wiekowych.

