



Informacja prasowa

Skuteczne procedury postępowania z przypadkami zachorowań na COVID-19: wyposażenie dla szpitali.

Efektywność dostarczanej przez MEIKO technologii mycia i dezynfekcji została potwierdzona przez niezależny instytut badawczy. Bezpieczne przygotowywanie niemal wszystkich przyborów medycznych, które mogły zostać skażone, łącznie ze skażeniem wydzielinami fizjologicznymi lub fekaliami.

David Fisman, epidemiolog pracujący na uniwersytecie w Toronto, ostrzega: możliwość przenoszenia koronawirusa (Sars-CoV-2) poprzez fekalia stawia przed trudnym wyzwaniem przede wszystkim szpitale. Patogen – w przypadku niedostatecznego przestrzegania zasad higieny – może więc rozprzestrzeniać się także drogą fekalno-oralną. Zahamowanie rozprzestrzeniania się wirusa jest utrudnione, ponieważ przybory pacjenta, takie jak baseny sanitarne, stanowią newralgiczny punkt łańcucha zakażeń.

Certyfikowana skuteczność w zwalczaniu Sars-CoV-2

Proces czyszczenia i dezynfekcji w myjniach-dezynfektorach MEIKO został oceniony przez niezależny instytutu higieniczny Hyggen Germany GmbH jako niezwykle skuteczny w walce z Sars-CoV-2. W ekspertyzie porównano temperaturę, procesy mechaniczne oraz substancje chemiczne stosowane w urządzeniach MEIKO ze znanymi cechami koronawirusów. Wynik: procedura przygotowania w myjniach-dezynfektorach MEIKO jest bezpieczna. Jednak myjąc przedmioty potencjalnie skażone, należy zastosować pewne wybrane parametry.

Dodawanie zasadowego detergentu do cyklu mycia w ciepłej wodzie

Liczne badania potwierdzają, że zwłaszcza detergenty o dużej zdolności do emulgowania tłuszczu i gorące, zasadowe roztwory czyszczące o temp. 50 stopni Celsjusza i wyższej, cechują się dużą skutecznością w unieszkodliwianiu wirusów otoczkowych, do których zaliczają się także koronawirusy. Myjnie MEIKO umożliwiają skorzystanie z tej metody, ponieważ do cyklu mycia w ciepłej wodzie można dodać detergent zasadowy.

MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Presse & Öffentlichkeitsarbeit,
Englerstraße 3, 77652 Offenburg; mail@press.meiko-global.com; www.meiko-global.com;
Przedruk bezpłatny, prosimy o udostępnienie egzemplarza autorskiego. Wykorzystanie zdjęć wraz z podaniem źródła MEIKO



Informacja prasowa

Parametry procesu dezynfekcji: wartość A0, minimum 600

Wartość A0 równa 600 jest przyjmowana za wystarczającą do dezynfekcji wirusów termolabilnych, takich jak koronawirusy. W niektórych urządzeniach MEIKO użytkownik może sam ustawić ten parametr, w innych stosowną konfigurację przeprowadza producent. Dwa kontrolujące się wzajemnie czujniki temperatury zapewniają wymaganą temperaturę w komorze mycia urządzeń MEIKO, utrzymując ją tak długo, jak jest to potrzebne (10 minut w 80 stopniach Celsjusza, 1 minutę w 90 stopniach Celsjusza). W praktyce wartości A0 można ustawiać w przedziale od 60 do 3000.

Obowiązkowa dawka nabłyszczacza/zmiękczacza wody

Nabłyszczacze oraz zmiękczacze wody wykazują dodatkowe działanie wspomagające niszczenie wirusów, ich stosowanie podczas procedury mycia i dezynfekcji jest zalecane zwłaszcza teraz. Choć w urządzeniach MEIKO są one i tak powszechnie stosowane w celu zapobiegania osadom kamienia w maszynie i ochronie mytych przedmiotów przed działaniem twardej wody, teraz zwracamy Państwa uwagę na dodatkowy efekt ich działania.

Podane parametry obowiązują niezależnie od rodzaju wybranego programu, który może być krótki, normalny lub intensywny. Aby uzyskać pożądaný rezultat, program, pod względem intensywności i mechaniki czyszczenia, należy dostosować do stopnia zabrudzenia przedmiotów (kaczek, basenów, pojemników) przeznaczonych do mycia.

Zapobieganie zakażeniom szpitalnym

W przypadku pojawienia się ostrych chorób wirusowych powszechnie stosowaną w szpitalach praktyką jest wydzielenie izolatek i oddziałów zakaźnych. Utensylia pacjenta muszą być wówczas myte albo bezpośrednio w sali pacjenta, albo w przynależnej do niej łazience, w urządzeniu do mycia basenów sanitarnych. W przypadku takich zastosowań MEIKO oferuje myjnie przeznaczone do montażu ściennego.



Informacja prasowa

„Dezynfekcja i mycie maszynowe ogranicza kontakt personelu medycznego oraz innych pacjentów z potencjalnie skażonymi akcesoriami niemal do minimum, skutecznie zmniejszając ryzyko zakażenia szpitalnego lub krzyżowego” – mówi dr inż. Thomas Peukert, Dyrektor Techniczny MEIKO.

Bezpieczne przygotowanie wyrobów niemedycznych

„Nadal jednak patogen w pierwszej kolejności jest przenoszony w wydzielinach z dróg oddechowych” – informuje dr Friedrich von Rheinbaben, wykładowca oraz specjalista w zakresie higieny i wirusologii. Aby uniknąć zakażenia drogą kropelkową, jak również rozprzestrzeniania się w najmniejszych cząstkach powietrza (aerozolach), również przybory, które były narażone na kontakt z potencjalnie zainfekowanymi wydzielinami z dróg oddechowych (spluwaczki, miednice itp.), po użyciu powinny zostać poddane dezynfekcji. Choć przedmioty te nie zaliczają się do wyrobów medycznych, w przypadku epidemii muszą spełniać określone wymogi higieniczne. Uniwersalne urządzenia do mycia i dezynfekcji marki MEIKO są zaprojektowane i przygotowane na taką ewentualność, umożliwiając wykonanie dezynfekcji chemiczno-termicznej.

Koło/Cykl Sinnera

MEIKO gromadzi doświadczenie z zakresu mycia i dezynfekcji jak również postępowania z wyrobami medycznymi już od lat 30-tych XX wieku, mogąc poszczycić się w tej dziedzinie szeroką wiedzą ekspercką. Zasadą, która od zawsze była uwzględniana w urządzeniach MEIKO i znajduje zastosowanie po dziś dzień, jest krąg (cykl) Sinnera, porządkujący mechanizmy wpływające na proces czyszczenia. Opisuje on cztery czynniki: środki chemiczne, środki mechaniczne, temperaturę i czas, których współdziałanie decyduje o końcowym rezultacie czyszczenia. Mogą one być pojedynczo zmieniane, jednak bezwzględnie należy zachować pewne wzajemne proporcje. W tym zakresie MEIKO oferuje skuteczne, kompleksowe procesy – odpowiednie także w przypadku zwalczania chorób zakaźnych – które obejmują dostarczenie odpowiedniej maszyny, dobranie środków chemicznych i wytyczne dotyczące ich dozowania.