



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

ZAKŁAD WIRUSOLOGII

ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

Tel.: (22) 54-21-230, (22) 54-21-385; Fax: (22) 54-21-385
e-mail: wiruspzh@pzh.gov.pl <http://www.pzh.gov.pl>

Ocena wirusobójczego działania produktu

„SEPTA CIDMAX”

Metoda badania zgodna z PN-EN 14476:2013-12 - „Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne. Ilościowa zawiesinowa metoda określania wirusobójczego działania w obszarze medycznym. Metoda badania i wymagania (faza 2/etap1)”

Warszawa, 2015-03-27



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

ZAKŁAD WIRUSOLOGII

ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa
Tel.: (22) 54-21-230, (22) 54-21-385; Fax: (22) 54-21-385
e-mail: wiruspzh@pzh.gov.pl <http://www.pzh.gov.pl>

Warszawa, 27 marca 2015r.

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowo
Handlowe OMAR Sp z o.o.**
ul. Marii Zientary-Malewskiej 26
10-302 Olsztyn

dot.: badanie aktywności wirusobójczej produktu SEPTA CIDMAX

Zakład Wirusologii NIZP-PZH informuje, że na zlecenie firmy Przedsiębiorstwo Wielobranżowo Handlowe OMAR Sp z o.o. przeprowadzone zostało badanie produktu SEPTA CIDMAX przeznaczonego do dezynfekcji powierzchni. Celem badań była ocena aktywności wirusobójczej środka dezynfekcyjnego SEPTA CIDMAX.

Badanie przeprowadzono wykorzystując ilościową metodą zawiesinową zgodną z normą PN-EN 14476:2013-12 – „Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - Ilościowa zawiesinowa metoda określania wirusobójczego działania w obszarze medycznym - Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)”. Badanie wykonano w warunkach brudnych z wirusem polio typu 1, wirusem adeno typu 5 i mysim norowirusem według wytycznych w/w normy dla produktów przeznaczonych do dezynfekcji powierzchni. Końcowe stężenie badanego środka dezynfekcyjnego SEPTA CIDMAX w procedurze badania wynosiło 5%.

Jako kryterium wirusobójczego działania badanego produktu przyjęto spadek miana zakaźnego wirusa o co najmniej 4 log (różnica pomiędzy mianem zakaźnym wirusa w mieszaninie kontrolnej a mianem zakaźnym wirusa w mieszaninie zawierającej określone stężenie badanego produktu oraz substancje obciążającą, inkubowanej przez określony czas kontaktu).

Uzyskane wyniki badań wykazały, że środek dezynfekcyjny SEPTA CIDMAX, badany w stężeniu 5%, w warunkach brudnych badania inaktywował wirusa polio typ 1, wirusa adeno typ 5 oraz mysiego norowirusa po 15 minutowym czasie kontaktu. Na podstawie wszystkich przeprowadzonych badań stwierdzono, że badany środek dezynfekcyjny – SEPTA CIDMAX (przeznaczony do dezynfekcji powierzchni) – jako produkt w stężeniu 5% posiada aktywności wirusobójczą po czasie kontaktu 15 minut w warunkach brudnych badania.

KIEROWNIK
Zakładu Wirusologii
[Signature]
Dr hab. Bogumiła Litwińska
Profesor nadzwyczajny w NIZP-PZH