

Oświadczenie ws. skuteczności Mikro Quat Extra przeciw koronawirusowi

Informacje podstawowe

Koronawirusy są wirusami osłonkowymi wywołującymi infekcje u ludzi. Dostępne są dwa źródła wytycznych służących na poparcie skuteczności środków dezynfekcyjnych przeciw wirusom osłonkowym: norma EN 14476, stosująca wirus krowianki jako wirus zastępczy oraz wytyczne Niemieckiego Towarzystwa Zwalczania Chorób Wirusowych (DVV), stosujące wirus krowianki oraz wirus biegunki bydła (BVDV) jako wirusy zastępcze.

Uzasadnienie

Według wytycznych Europejskiego Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób¹⁾ roztwór 0,05% chlorku benzalkoniowego może służyć jako skuteczny środek dezynfekcyjny przeciw koronawirusom.

Mikro Quat Extra zawiera 8% (w/w) chlorku benzalkoniowego. Ponadto zawiera 1% (w/w) chlorku didecylodimetyloamoniowego jako substancji czynnej. Chlorek ten nie zakłóca działania chlorku benzalkoniowego. Obie substancje czynne działają w ten sam sposób, a ich efekt ma charakter addytywny.

Wnioski

W oparciu o powyższe informacje oraz wytyczne, wnioskuję się, że Mikro Quat Extra może być stosowany jako środek dezynfekcyjny, który w minimalnym, zalecanym stężeniu bakteriobójczym 0,75% oraz przy czasie działania 5 min. inaktywuje koronawirusy.

Monheim, 16 marca 2020 r.



Peter Birchenough
Naukowiec
RD&E F&B EMEA



dr Bernhard Meyer
Starszy naukowiec
RD&E Healthcare EMEA

- 1) Raport techniczny Europejskiego Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób (ECDC), Tymczasowe wytyczne dotyczące utrzymania czystości otoczenia w placówkach niezwiązanych ze służbą zdrowia, a narażonych na wirusa 2019- nCoV, 7 lutego 2020 r.

Niniejsza informacja jest podana w dobrej wierze i jest naukowo ścisła na dzień wystawienia niniejszego dokumentu. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych. Wszelka odpowiedzialność jest wyraźnie wykluczona. Należy pamiętać, że odpowiedzialność za dochowanie wszelkich stosownych ograniczeń spoczywa na producencie gotowego produktu lub użytkowniku.