



Kundeninformation | Kempen, 27.11.2020

NEU: Virus-4-Felder-Test Begutachtung für Beta Guard rfu- und Spray In QF-Tuchsysteme

DrDeppe erweitert die Begutachtung der **Tuchsysteme Beta Guard rfu** (alkoholfrei) und **Spray In QF** (alkoholhaltig) um den innovativen **Virus-4-Felder-Test**, welcher in Anlehnung an die EN 16615 durchgeführt wurde. Beide Produkte zeigen in dem praxisnahen Test (Phase 2, Stufe 2) nun eine nachgewiesene Wirksamkeit des kompletten Tuchsystems (Tuch + Tränklösung) gegenüber **behüllten Viren** in jeweils **1 Minute**. Hinsichtlich der Viruswirksamkeit von vorgetränkten Tüchern ist, nach aktuellem Stand, die Tränklösung isoliert zu betrachten und nicht in Kombination mit dem verwendeten Tuch.

Insbesondere in der aktuellen Zeit stellt sich mehr denn je die Frage, ob Tuchsysteme hinsichtlich der Wirksamkeit gegenüber Viren analog der isolierten Tränkflüssigkeit behandelt werden sollten. Auch konnte bisher praxisnah nicht nachgewiesen werden, ob die vorhandene Tränkmenge der Tücher ausreichend ist, um eine Wirksamkeit gegenüber behüllten oder unbehüllten Viren sicherzustellen, noch ob es bei der Anwendung solcher Tücher, aufgrund der Beschaffenheit des eingesetzten Tuchs auf der Fläche, zu Verschleppungen und Kontaminationen kommt. Solche Nachweise blieben die Hersteller und Prüfinstitute den Anwendern bisher schuldig.

Mit den oben aufgeführten Präparaten kann DrDeppe diese Lücken nun schließen und sorgt so für eine deutlich höhere **Anwendungssicherheit**. So konnte letztendlich der Nachweis erbracht werden, dass die von DrDeppe zu 100 % biologisch abbaubaren Tücher, sowohl mit dem alkoholischen Flächendesinfektionsmittel **Spray In QF**, wie auch mit dem alkoholfreien Flächendesinfektionsmittel **Beta Guard rfu** als kom-

plett begutachtetes Tuchsystem innerhalb von **1 Minute** eine ausreichende Wirksamkeit gegenüber **behüllten Viren** besitzen. Es ist auszuschließen, dass es zu Verschleppungen und Kontaminationen behüllter Viren auf Flächen kommt, die ebenfalls Kontakt mit dem verwendeten Tuch hatten.

Da auch die Coronaviren, wie z.B. MERS, SARS-CoV1 und SARS-CoV2 zu der Familie der behüllten Viren gehören, zählen die DrDeppe Produkte derzeit mit zu den einzigen Tuchsystemen am Markt, die nachweislich als Kombination des eingesetzten Tuches in Verbindung mit der Desinfektionslösung und Tränkmenge eine **sichere Wirksamkeit** gegenüber behüllten Viren, zu denen neben den Corona- beispielsweise auch die Influenzaviren, HIV, Hepatitis B und C zählen, aufweisen.

Der durch das Institut Dr. Brill & Partner durchgeführte Virus-4-Felder-Test basiert auf dem 2013 vorgestellten und mittlerweile durch die EN 16615 etablierten praxisnahen 4-Felder-Test, welcher jedoch nur die bakterizide und levurozide Wirksamkeit eines vorgetränkten Tuches belegt.

Fazit: Durch die Virus-4-Felder-Test-Begutachtung leisten wir einen nachhaltigen Beitrag zur Steigerung der Sicherheit in der Anwendung und der Wirksamkeit von vorgetränkten Tüchern zur Desinfektion von Flächen, insbesondere in medizinischen Einrichtungen.

Laboratorium Dr. Deppe GmbH

Hooghe Weg 35 · 47906 Kempen

T +49 (0) 2151 5565-0 **W** www.dr-deppe.de