



Reinigungs- und Desinfektionsverfahren mit MEIKO Produkten

Mit den nachfolgenden Testverfahren, wurde die Materialverträglichkeit der Reinigungs- und Desinfektionsverfahren der MEIKO Produkte TopClean 60 (thermisch) und TopClean M (chemo-thermisch, Sekumatic FDR und EW 80 MAT) mit den verschiedenen Maskenarten von Laerdal sichergestellt.

Testverfahren:

Die Gesichtsmasken (vier unterschiedliche Maskenarten) des Herstellers Laerdal werden mit den MEIKO Produkten TopClean 60 und TopClean M auf Materialverträglichkeit getestet. Für die Testung wird der Basiskorb und der Korbaufsatz mit Niederhalter für Gesichtsmasken verwendet. Die Reinigung und Desinfektion findet in Programm I (Laufzeit: 6 Minuten) statt. Die Testung wird auf drei Verfahren aufgeteilt:

1. Verfahren: TopClean 60 (thermisch)

Von jeder der vier Maskenarten werden 8 Masken das Verfahren absolvieren (insgesamt 32 Masken). Die Testung besteht aus 30 Zyklen. Es wird zusätzlich der Reiniger FR 80 mit der Dosierung 2g/L verwendet (für die Desinfektion nicht zwingend erforderlich). Die Mundstücke werden aus dem Gesichtsteil entfernt und im Korbaufsatz platziert.

2. Verfahren: TopClean M (chemo-thermisch, EW 80 MAT)

Von jeder der vier Maskenarten werden 8 Masken das Verfahren absolvieren (insgesamt 32 Masken). Die Testung besteht aus 30 Zyklen. Als Chemie wird EW 80 MAT (Dosierung 1%) verwendet. Die Mundstücke werden aus dem Gesichtsteil entfernt und im Korbaufsatz platziert.

3. Verfahren: TopClean M (chemo-thermisch, Sekumatic FDR)

Von jeder der vier Maskenarten werden 8 Masken das Verfahren absolvieren (insgesamt 32 Masken). Die Testung besteht aus 30 Zyklen. Als Chemie wird Sekumatic FDR (Dosierung 1%) verwendet. Die Mundstücke werden aus dem Gesichtsteil entfernt und im Korbaufsatz platziert.

Die Gesichtsmasken werden nach jedem Waschzyklus im Trockenschrank getrocknet.

Ergebnisse:

Die getesteten Materialien wurden bei einem Vergleich von behandelten und unbehandelten Gesichtsteilen am Ende der Testlaufzeit visuell bewertet: Es konnten keine Veränderungen bei einem der getesteten Gesichtsteilen festgestellt werden.

Fazit:

Mit dem Reinigungs- und Desinfektionsverfahren der MEIKO Produkte TopClean 60 (thermisch) und TopClean M (chemo-thermisch, Sekumatic FDR und EW 80 MAT) dürfen Laerdal Gesichtsteile desinfiziert werden.