Institut für Krankenhaushygiene
und Infektionskontrolle

Telefon: 0641 / 97 90 5-0
Telefax: 0641 / 97 90 5-34

E-Mail: info@iki-giessen.de
www.iki-giessen.de

Geschäftsführer:
PD Dr. med. Frank-Albert Pitten

iki • Siemensstraße18 • D-35394 Gießen

Unser Zeichen:
Dr. Pi/cs

Datum:
9. Februar 2016

FACHHYGIENISCHES GUTACHTEN

über die Eignung der Wischbezüge der Firma MELmop zur Vortränkung mit Flächendesinfektionsmittel

Methode

5 Wischbezüge der Firma MELmop wurden in eine Flächendesinfektionsmittellösung (Produkt: Desomed Perfekt, Hersteller DESOMED Dr. Trippen GmbH, Konzentration: 0,5 %) eingelegt. Nach 72 Stunden wurden diese entnommen und es erfolgte eine Kontaminationsbestimmung mit Hilfe des Abklatschverfahrens. Verwendet wurde Caso-Abklatschagar der Firma Oxoid (PO5024C), die Bebrütung erfolgte für 48 Stunden bei 36 ± 1°C. Die Untersuchung wurde in der Zeit vom 11.12.2015 bis 18.12.2015 durchgeführt.

Ergebnisse

Mit Hilfe des Abklatschverfahrens wurden an den 5 Wischbezügen entweder keine oder sehr geringe Konzentrationen an Mikroorganismen nachgewiesen, die an den Fundorten nicht von hygienischer Relevanz sind. Dabei handelt es sich einerseits um physiologische Hautkeime in Form von *Micrococcus* spp. sowie um ubiquitär vorkommende bakterielle Sporenbildner. Gramnegative Erreger wurden nicht nachgewiesen.

Entnahmestelle	KbE/25 cm²	nachgewiesene Keimarten
Wischbezug 1	3	1 *Micrococcus* sp., 2 bakterielle Sporenbildner
Wischbezug 2	1	1 bakterieller Sporenbildner
Wischbezug 3	1	1 bakterieller Sporenbildner
Wischbezug 4	2	1 *Micrococcus* sp., 1 bakterieller Sporenbildner
Wischbezug 5	0	-

Zusammenfassung

Zusammenfassend kann festgestellt werden, dass nach einer fehlerfreien Aufbereitung der Wischbezüge und Einlegen der Wischbezüge in 0,5 % Desomed Perfect bei kontaminationsgeschützter Aufbereitung über 72 Stunden kein relevantes mikrobielles Wachstum zu erwarten ist.

PD Dr. med. F.-A. Pitten
Geschäftsführer

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-17570-01-01

Akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISP/IEC 17025
Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Verfahren

USt-IdNr.: DE112652471

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen

Volksbank Mittelhessen eG
IBAN: DE82 5139 0000 0011 7291 00
BIC: VBM HDE5F