

# FLÄCHENLEISTUNG: TUCHGRÖSSE NICHT ALLEIN ENTSCHIEDEND

Wirtschaftlichkeit in der Flächendesinfektion wird bei vorgetränkten Einmaltüchern anhand der Reichweite beurteilt.

■ Dabei galt bislang: Je größer das Einmaltuch, desto größer die Reichweite. Eine aktuelle Studie widerlegt diese These. Neben Wirksamkeit und Anwenderfreundlichkeit gewinnt die Wirtschaftlichkeit als Auswahlkriterium für Flächendesinfektionsmittel an Bedeutung. Für die Desinfektion patientennaher Flächen werden zunehmend vorgetränkte Einmaltücher eingesetzt. Als Indikator eines rationalen Produkteinsatzes galt bisher die jeweilige Tuchgröße. Dass die Tuchmaße allein die Flächenleistung bestimmen, widerlegen nun Schweins et al. in ihrer aktuellen Studie. Bei vergleichbarer Tuchgröße – so die unabhängigen Experten – bestimmten vielmehr Vliestuchqualität und Wirkstoffkombination in Verbindung mit dem Flüssigkeitsgehalt die Flächenleistung.

## Praxisnah untersucht

In der praxisnahen Untersuchung erzielten die beiden Produkte Bacillol AF Tissues und Bacillol 30 Tissues (beide Paul Hartmann, Heidenheim) unter den alkoholischen Wischtüchern bei vergleichbarer oder nur



leicht größerer Wischtuchgröße die höchsten Reichweiten. Die sehr gute Flächenleistung gegenüber anderen Produkten erklärt sich durch die speziellen Rezepturen und die herausragende Polyester-Vliestuchqualität in Verbindung mit einem hohen Flüssigkeitsgehalt.

## Allrounder unter Einmaltüchern

Die Bacillol 30 Tissues wurden durch die aktuelle Studie noch einmal in ihrer Rolle als Spitzenreiter in der Kategorie gering-alkoholische Tücher bestätigt: Die vorgetränkten Einmaltücher lassen sich auf nahezu allen Materialien einsetzen, denn der niedrige

Alkoholgehalt schont selbst empfindliche Kunststoffe und Oberflächen teurer Geräte, Handys und Touchscreens. Gleichzeitig erfüllen die Tücher die Wirksamkeitsanforderungen an eine routinemäßige Flächendesinfektion inklusive Noroviren. Gegenüber anderen geringalkoholischen Produkten punkten die Tücher durchweg mit kürzeren Einwirkzeiten.

## VAH-konform in Risikobereichen

Als Allrounder lassen sich Bacillol 30 Tissues zudem auch und gerade in Risikobereichen einsetzen: Die Materiaverträglichkeit der gering-alkoholischen Einmaltücher erlaubt einen unkomplizierten Einsatz in Funktionseinheiten, die stark digitalisiert sind. Darüber hinaus entsprechen die Schnelldesinfektionstücher den VAH-Empfehlungen zum Einsatz von Tuchspendersystemen in Hochrisikobereichen: Bei den Bacillol 30 Tissues entfallen sowohl die nicht mehr empfohlene Aufbereitung als auch aufwändige mikrobiologische In-Use-Hygienekontrollen. ■■

| [www.hartmann.de](http://www.hartmann.de) |

## Reichweiten alkoholbasierter vorgetränkter Einmaltücher

