

# 9. Fachtage

## Objektive Messung der Hygiene und Reinigung in Spitälern

Frans Martens

### EINFÜHRUNG

Obwohl dieser Fachtagung sich mit Sterilisation und Instrumentenaufbereitung beschäftigt, werden schnelle Reinigungskontrolltests in mehrere Spitalabteilungen eingesetzt. In dieser Präsentation wird eingegangen auf Anwendungen von Schnelltests in der ZSVA, aber auch der Einsatz in der Bekämpfung und Reduzierung von Spitalgebundene Infektionen.

### ZSVA

Zur Validierung von optimale Reinigung und Sterilisation gibt es Schnelltests basiert auf Detektion von Proteinrückstände. Daneben wird momentan auch die ATP Technologie eingesetzt, weil diese sehr viel mehr empfindlich ist und eine

schnellere Aussage geben kann. Mit ATP (Adenosine-Tri-Phosphate) kann einfach und schnell jeder Schritt in der Reinigungsvorgang verfolgt werden.

### INFEKTIONSKONTROLLE

ATP Biolumineszenz ist in einige Länder (z.B. Vereinigtes Königreich) genehmigt worden zur Überwachung der Reinigung in Spitälern. Ein erstklassiges Reinigungsprotokoll ist Hauptsache in der Bekämpfung von Spitalgebundene Infektionen wie z.B. MRSA. Wenn aber die Kontrolle nur visuell stattfindet, können Patientkontaktoberflächen kontaminiert sein, obwohl sie sauber aussehen. Mit ATP kann man die Reinigungsqualität



**Frans Martens**  
Distributor Manager at Hygiene International Ltd. UK.

objektiv messen und somit kontaminierte Oberflächen rechtzeitig nachweisen und aufheben. Es werden Daten gezeigt wobei der Zahl der Infektionen deutlich reduziert wurde nach Einführung von ein ATP kontrolliertes Reinigungsprotokoll. |

**SGSV  
SSH  
SSSO**

[www.sgsv.ch](http://www.sgsv.ch)

**Brandaktuelle Infos  
356 Tage im Jahr!**

- / Einzigartige Dokumentation
- / Detaillierte Forum-Archive
- / Leistungsstarker Suchmotor
- / Kalender und Termine