

Bevisat bättre hygien med beröringsfria blandare

Det finns nu vetenskapliga bevis för att beröringsfria blandare minskar tillväxten av mikroorganismer. Rönen har nyligen publicerats i ansedda Canadian Journal of Microbiology.

En vetenskaplig rapport som nyligen har publicerats i Canadian Journal of Microbiology visar tydligt att beröringsfria blandare minskar tillväxten av mikroorganismer. Detta har länge varit vedertaget men är nu vetenskapligt bevisat.

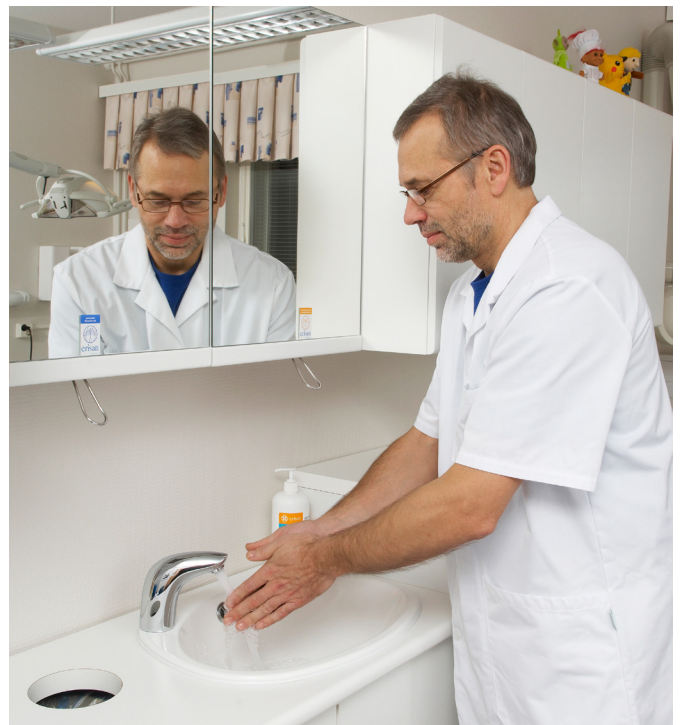
Studien genomfördes i sjukhusmiljöer där förekomsten av mikroorganismer på sammanlagt tolv blandare undersöktes. Fyra var manuella blandare som använts i cirka tio år, fyra var äldre beröringsfria blandare som också hade varit i drift i cirka tio år och slutligen var det fyra nyare beröringsfria blandare från Oras som hade varit i drift i två år.

Studien visade att på de nya beröringsfria blandarna är tillväxten av mikroorganismer mindre än på de manuella eftersom blandarna inte kommer i kontakt med den mänskliga floran.

Ett mycket intressant resultat var också att de nya beröringsfria blandarna begränsar tillväxten av bakterier i vattnet jämfört med både de äldre beröringsfria blandarna och de manuella blandarna. Till skillnad från de äldre beröringsfria blandarna, där kallt och varmt vatten blandas i en separat ventil 50 cm innan själva blandaren, blandas vattnet i de nya beröringsfria modellerna direkt i blandaren.

I studien kunde det inte påvisas någon skillnad vad gäller tillväxt av legionella mellan de olika blandartyperna. I de nya beröringsfria blandarna från Oras erbjuds automatisk urspolning med förbestämda tidsintervaller för att minska risken för tillväxt av legionella i stillastående vatten.

Utöver detta visar andra studier att det även finns en miljöaspekt. Med Oras beröringsfria blandare sparas en stor mängd vatten. Studierna visar att det går att spara så mycket som upp till 50 procent när det gäller vatten- och energiförbrukningen. Det finns med andra ord stora vinster med att byta till nya beröringsfria blandare i såväl vårdmiljöer som andra offentliga miljöer för att minska smittospridningen och värna om miljön.



Vetenskapliga bevis för att elektroniska blandare minskar tillväxten av mikroorganismer har publicerats i Canadian Journal of Microbiology.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Nicklas Bergqvist, 08-400 255 16, nicklas@perpr.se

Patrick Holmberg, 021 – 81 61 36, patrick.holmberg@oras.com

Bilder finns att ladda ner på www.perpr.se