

Handen drogen wat is de juiste keuze?

Een recent vergelijkend onderzoek* naar handdrogingmethoden geeft een definitief antwoord op de vraag over hygiëne. Papieren handdoeken zorgen voor een aanmerkelijk hygiënischere oplossing voor handdroging dan traditionele heteluchtdrogers en de jetstroomdrogers.

Papieren handdoeken

Uit testen, is gebleken dat handen wassen en drogen met papieren handdoeken het totaal aantal bacteriën op de vingertoppen vermindert tussen de 44,6% en 79,6%¹. Het totaal aantal bacteriën op de handpalmen neemt af tussen de 61,4% en 77,9%¹.



Heteluchtdrogers

Hetzelfde onderzoek¹ laat zien dat tijdens het handen drogen met heteluchtdrogers, het totaal aantal bacteriën toeneemt met een gemiddelde van 186,4% op de vingertoppen en met een gemiddelde van 230,4% op de handpalmen.



Jetstroomdrogers

Onderzoek¹ wijst uit dat tijdens het handen drogen met jetstroomdrogers, het aantal bacteriën op de vingers toeneemt met een gemiddelde van 52,8%. Bovendien bevat de bodem van de geteste drogers meer ziekteverwekkende bacteriën dan 80% van de geteste toiletbrillen.



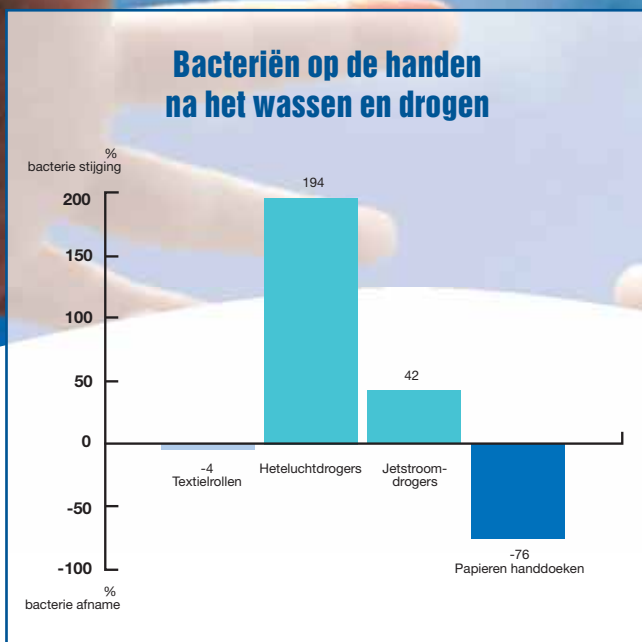
Textielrollen

Een ander onderzoek² laat zien dat handen drogen met textielrollen kan zorgen voor een kleine afname van bacterieniveaus van 4%. Toch is dit bij gebruikers de minst favoriete manier van handen drogen.³



Papieren handdoeken

Hygiënisch en de voorkeur van gebruikers



Onderzoeksresultaten

| | Bacteriën na handdroging | Drogingstijd (gemiddelde voor 90% van de drogingen) | Favoriete keuze van gebruikers |
|---------------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| Papieren handdoeken | Verminderd van 48% tot 77% | 10 seconden | 1ste keuze – 61% |
| Textielrollen | Verminderd van 4% | 10 seconden | 3de keuze – 8% |
| Heteluchtdrogers | Verhoogd van 104% tot 254% | tot 1 minuut | 2de keuze – 31% |

Referenties

- Onderzoek naar 3 verschillende manieren van handen drogen : papieren handdoeken, heteluchtdrogers of jetstroomdrogers
Keith Redway and Shameem Fawdar, School of Biosciences, Universiteit van Westminster (2008)
- Onderzoek naar voorkeuren voor handdroogmethoden, gehouden in Duitsland, Zweden, Polen, Spanje, Frankrijk en Verenigd Koninkrijk. Intermetra in opdracht van SCA (2008)
- Studie van handdroogmethodes door de TÜV-Rheinland Group (2005)

Wilt u meer informatie ontvangen over deze rapporten? Neem dan contact op met de Tork klantenservice. Of stuur een email naar info@tork.nl / info@tork.be

www.tork.nl
SCA TISSUE EUROPE
Postbus 670
3700 AR Zeist, Nederland
TEL.: +31 (0) 30 6984666
FAX : +31 (0) 30 6984655

www.tork.be
SCA TISSUE EUROPE
Culliganlaan 1D
1831 Diegem, België
TEL.: +32 (0) 2 766 05 30
FAX : 00800 957 425 40

