
Administrative office:
Manhattan Building, Bolwerklaan 21 Avenue du Boulevard B - 1210 Brussels
phone +32.2.5495230
fax +32.2.5021598

Aktualisierte Konsensus Stellungnahme zur hygienischen Händetrocknung (Panel-Sitzung 11 Oktober 2022)

- Die Bedeutung von gutem Händewaschen zur Verhinderung der Ausbreitung von Infektionen wird von Wissenschaftlern und der Öffentlichkeit weitgehend anerkannt. Das Händetrocknen findet jedoch viel weniger Beachtung.
- Einige schädliche Mikroben bleiben nach dem Waschen auf den Händen, und diese werden leichter auf andere Oberflächen übertragen, wenn die Hände nicht ausreichend getrocknet werden.
- Richtiges Trocknen der Hände schließt den Prozess des Händewaschens durch Verringerung des Risikos der Übertragung von Mikroben ab.
- Im Allgemeinen basieren die Methoden des Händetrocknens in Öffentlichen Toiletten entweder auf Wasserabsorbierung (Einmaltücher aus Papier oder Textil), Wasserverdunstung oder Wasserzerstreuung (Warmluft- oder Jet-Lufttrockner).
- Warmlufttrockner sind beim Trocknen der Hände weniger effizient als andere Methoden.
- Es gibt wissenschaftliche Belege dafür, dass das Händetrocknen mit Einwegtüchern statt Warmluft- oder Jet-Lufttrockner dazu führt, dass die Anzahl von Mikroben auf den Händen und im Waschraum (in der Luft und auf Oberflächen) reduziert wird.
- Hochgeschwindigkeits-Lufttrockner sind besonders geeignet, Bakterien und Viren von den Händen abzulösen und dann in den Toilettenbereich zu blasen. Potenziell schädliche Mikroben könnten den Benutzer, andere Personen, die Luft, die wir atmen und Oberflächen, die wir berühren, sowohl innerhalb als auch außerhalb des Waschraums kontaminieren.
- Mikroben von schlecht gewaschenen Händen können noch mindestens 15 Minuten nach der Verwendung dieser Jet-Lufttrockner in der Luft verbleiben.
- Die Öffentlichkeit und Entscheidungsträger sollten sich darüber im Klaren sein, dass einige Händetrocknungsmethoden das Risiko einer Kontamination der Hände, anderer Personen, der Waschoberflächen, der Luft und der Bereiche außerhalb des Waschraums erhöhen.

Autoren: Professor Marc Van Ranst, Professor Mark Wilcox, Professor Frédéric Barbut, Professor Angel Asensio, Emeritus Fellow Keith Redway, Prof. Dr Walter Popp, Professor Bertil Kaijser and Dr Ralf Kämmerer