



# Touchscreens, Tastaturen & Co.: Infektionsgefahren einfach ausschalten

## Was ist das Problem?

Bis zu **98%** des Krankenhauspersonals nutzt Mobiltelefone während der Arbeit [1]



## Warum ist das relevant?

- Bis zu 99 % der Smartphones sind mit Bakterien kontaminiert [2,3]
- Auf bis zu 32,4 % der Smartphones kann *Staphylococcus aureus* gefunden werden, davon ein Drittel Methicillin-resistenter *S. aureus* (MRSA) [3]
- 38,5 % aller Mobiltelefone sind mit Viren kontaminiert [4]
- Nur 10-46 % reinigen täglich das Gerät [2,3]



## Und was ist mit Tastaturen?

- Bis zu 96,7 % der Computertastaturen im Gesundheitswesen sind mikrobiell kontaminiert [5]
- In bis zu 72 % der Proben kann MRSA gefunden werden, Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE) in 31 % und multiresistente *Acinetobacter spp.* in 17 % [6]



## Das ist die Lösung:

- Achten Sie auf die regelmäßige Desinfektion Ihrer mobilen Kommunikationsgeräte.
- Verwenden Sie dabei materialschonende niedrigalkoholische Tücher (z. B. BacilloI® 30 Sensitive Tissues\*), um auch empfindliche Oberflächen von Viren sowie Bakterien und Hefepilzen zu befreien [7].

\* Patentierte Formulierung zur Desinfektion empfindlicher Oberflächen wie Smartphones und Tablet Computer.



Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



Wir forschen für  
den Infektionsschutz  
hartmann-science-center.de

Quellen:

- 1 Leong XYA *et al.* (2020) *Infect Prev Pract* 2(1):100031.
- 2 Tannhäuser R *et al.* (2021) *Am J Infect Control* S0196-6553(21)00669-6.
- 3 Simmonds R *et al.* (2020) *J Hosp Infect* 104(2):207-213.
- 4 Pillet S *et al.* (2016) *Clin Microbiol Infect* 2016; 22(5):456.e1-6.
- 5 Ide N *et al.* (2019) *BMJ Open* 9:e026437.
- 6 Ledwoch K *et al.* (2021) *J Hosp Infect* 112:31-36.
- 7 Bloß R *et al.* (2013) *HygMed* 38(10):420-426.