

Benetzungslücken bei der hygienischen Händedesinfektion

Eine der wichtigsten Präventionsmaßnahmen zur Vermeidung nosokomialer Infektionen ist die hygienische Händedesinfektion. Sie inaktiviert die Keime der transienten Hautflora und ist zudem viel hautschonender als eine Händewaschung. Neben dem eingesetzten Desinfektionsmittel ist die richtige Anwendung entscheidend für den Erfolg.

Die übliche **Einwirkzeit** der meisten Händedesinfektionsmittel beträgt **30 Sekunden**. Das bedeutet, dass nur Hautareale, die die entsprechende Zeit ausreichend feucht gehalten wurden, eine sichere Keimreduktion aufweisen.

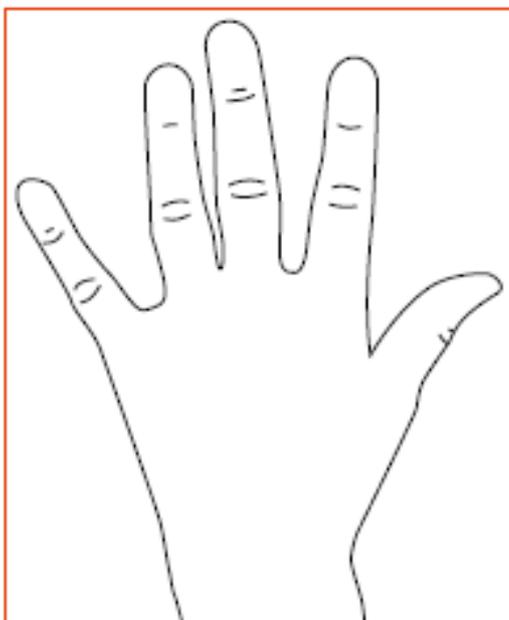
- ① Führen Sie die hygienische Händedesinfektion mit dem fluoreszierenden Desinfektionsmittel durch. Halten Sie anschließend Ihre Hände unter das Schwarzlicht.

- Was stellen Sie fest?
-
-

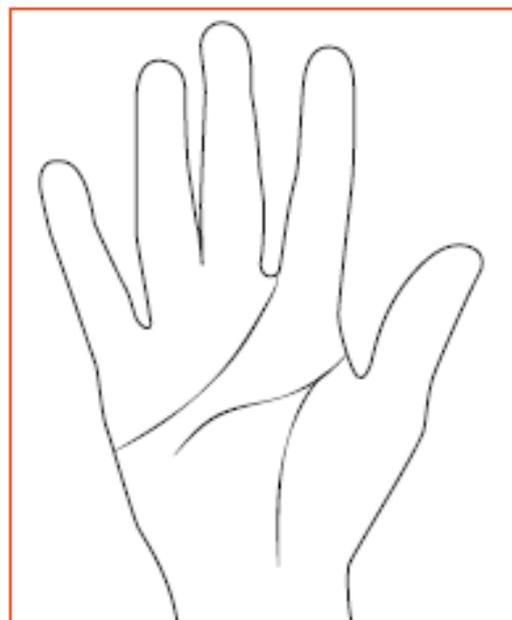
- ② Zeichnen Sie in die nachfolgende Grafik die Hautpartien ein, die unzureichend bzw. überhaupt nicht mit Desinfektionsmittel in Berührung gekommen sind. Benutzen Sie dafür folgende Farben:

Keine Desinfektionsflüssigkeit = **ROT**

Unzureichende Desinfektionsflüssigkeit (z.B. veeinzelte Punkte) = **Gelb**



Handrücken



Handinnenfläche

- ③ Überlegen Sie nun, welche Dinge Sie im Laufe des Tages, bevor Sie sich auf den Weg zur Arbeit (Frühdienst/ Spätdienst) machen, berühren. Listen Sie diese grob auf.
