



Zentralverband Hamburger Pflegedienste e.V.  
Bramfelder Straße 60a – 22305 Hamburg

An alle Mitglieder

Hamburg, 31.03.2020

## **DESINFEKTIONSMITTEL – ein hohes Gut. Ist das gut?**

Liebe Mitglieder,  
sehr geehrte Damen und Herren,

Desinfektionsmittel ist derzeit Mangelware. Dies könnte daran liegen, dass sehr, sehr viele Menschen statt Wasser und Seife ausschließlich Desinfektionsmittel verwenden. Sicher ist sicher – mögen diese Menschen denken.

Tatsächlich ist es aber so, dass Seife den Schutzschild der Viren angreift. Daher möchten wir heute auch noch einmal den Fokus auf ganz gewöhnliche Seife lenken, denn viruzide Desinfektionsmittel machen eigentlich auch nichts anderes als die klassische Seife in Verbindung mit Wasser.

### **Seife greift den Schutzschild der Viren effektiv an!**

Das Coronavirus ist von einer Fettschicht umhüllt, die dem Virus als Schutzschild dient. Dieser Schutzschild wird von der Seife angegriffen, wenn diese in Verbindung mit Wasser genügend Zeit hat (**mindestens 20 Sekunden, besser 30 Sekunden**), um sich mit den Fettmolekülen des Virus zu verbinden. Dann nämlich wird der Schutzschild zerrissen und das Virus kann nicht mehr überleben. Kaum eine andere Methode schafft so gute Ergebnisse!

**ACHTUNG:** Dies ist natürlich kein Aufruf, das Desinfektionsmittel nicht mehr zu nutzen, sondern vielmehr die Rückbesinnung auf Wasser und Seife, was zusammen mit etwas Ihrer Zeit (**mind. 20 sek., besser 30 sek.**) den gleichen Effekt hat.

Die WDR-Wissensshow Quarks hat dazu übrigens ein sehr anschauliches und leicht verständliches Filmchen veröffentlicht – wer mag, klickt hier kurz rein. Das erfordert allerdings einen etwas größeren Zeitaufwand (ca. 1 min.) als Händewaschen:

<https://www.facebook.com/quarks.de/videos/571089890420561/>

Bleiben Sie gesund!

Ihr ZHP e.V.