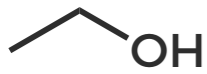
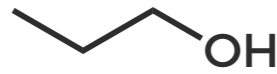


SO SCHÜTZT DESINFEKTIONSMITTEL VOR INFEKTIONEN

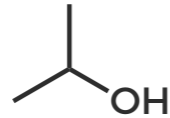
WORAUS BESTEHEN DESINFEKTIONSMITTEL?



ETHANOL

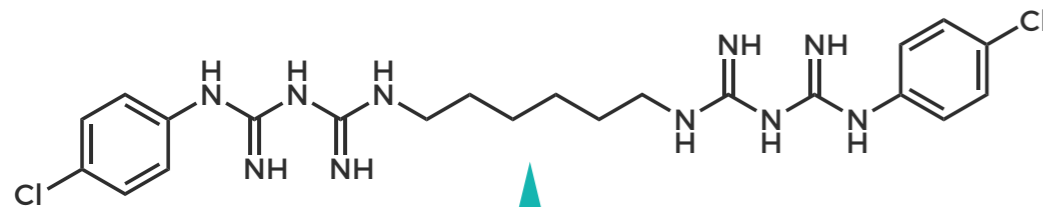


PROPANOL



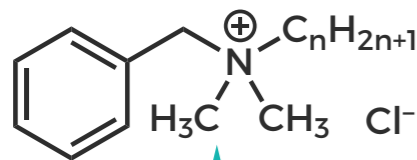
ISOPROPANOL

Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis bestehen zu 60-95% aus Alkohol. Der Großteil enthält entweder Ethanol, n-Propanol, Isopropanol oder ein Gemisch aller drei.

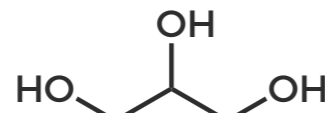


CHLORHEXIDIN

Chlorhexidin und Benzalkoniumchlorid sind ebenfalls Bestandteile mancher Desinfektionsmittel. Beide Stoffe lassen sich jedoch auch in Desinfektionsmitteln finden, welche nicht auf Alkoholbasis hergestellt wurden.



BENZALKONIUMCHLORID



GLYCEROL

Weitere Bestandteile sind Glycerin, welches als Feuchtigkeitsspender für die Haut dient, und diese vor dem Austrocknen schützt. Wasserstoffperoxid wird in Desinfektionsmittel als Schutz vor Bakterien verwendet.

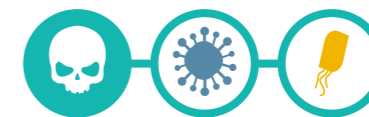


WIE FUNKTIONIEREN DESINFEKTIONSMITTEL?



Die Alkohole des Desinfektionsmittels verändern (denaturieren) die Struktur des Proteins. Sie zerstören die Zellwand und Membranen der Bakterienzellen und die Hülle der Viren (auch die des Coronavirus). Sie sind hingegen weniger effektiv gegenüber nicht umhüllten Viren.

WIE EFFEKTIV SIND SIE?



**MINDESTENS
60% ALKOHOL**

Desinfektionsmittel mit >60% Alkoholgehalt wirken, wenn sie großzügig aufgetragen werden. Sie töten jedoch nicht jede Art Virus ab und sind weniger effektiv bei der Anwendung auf verschmutzte oder fettige Hände.



**20 SEKUNDEN
LANG HÄNDE
WASCHEN**

Die Hände mit Seife für 20 Sekunden zu waschen entfernt sowohl Bakterien und Viren als auch Dreck und Fett. Antibakterielle Seifen sind hierbei nicht mehr effektiv als normale Seifen.

