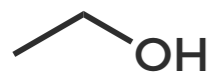
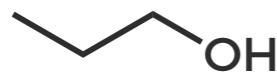


COME I DISINFETTANTI PER LE MANI CI PROTEGGONO DALLE INFEZIONI

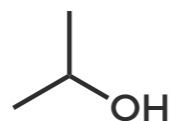
COSA C'È NEL DISINFETTANTE PER LE MANI?



ETANOLO

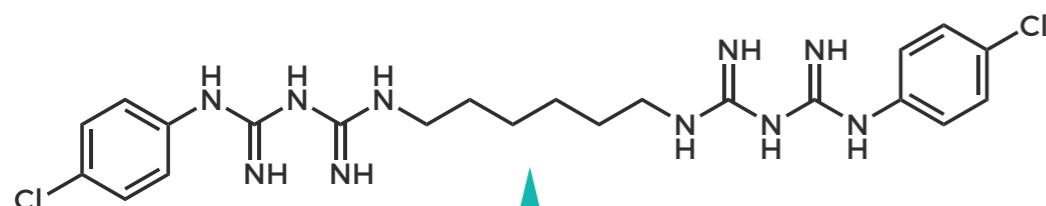


PROPANOLO



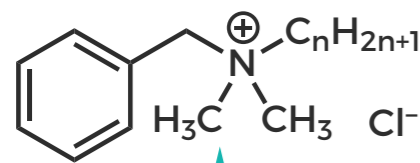
ISOPROANOLO

I disinfettanti a base di alcool contengono dal 60 al 95% di alcool. La maggior parte contiene etanolo, n-propanolo, isopropanolo o una combinazione di questi.

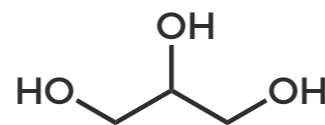


CLOREXIDINA

In alcuni disinfettanti possono essere trovati anche clorexidina e cloruro di benzalconio. Sono usati entrambi anche in disinfettanti non alcolici.



CLORURO DI BENZALCONIO



GLICEROLO

Tra gli altri ingredienti c'è il glicerolo, la cui azione emolliente impedisce alla pelle di seccarsi. Il perossido di idrogeno (acqua ossigenata) viene aggiunto per prevenire contaminazioni batteriche nel disinfettante per mani.



COME FUNZIONANO I DISINFETTANTI PER LE MANI?



VIRUS

Pericapside

Genoma virale

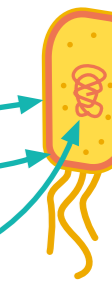
Glicoproteine

BATTERI

Capsula

Parete cellulare

DNA batterico



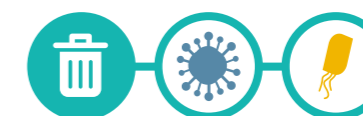
Gli alcool nei disinfettanti per le mani alterano (denaturano) la struttura delle proteine. Distruggono la parete cellulare e le membrane delle cellule batteriche, e il pericapside dei virus (coronavirus inclusi). Sono meno efficaci sui virus non dotati di pericapside. Anche i disinfettanti non alcolici uccidono i batteri, ma sono meno efficaci contro i virus.

QUANTO SONO EFFICACI?



MINIMO 60%
DI ALCOL

I disinfettanti per le mani con minimo il 60% di alcool sono efficaci, se applicati abbondantemente. Tuttavia, non uccidono tutti i tipi di virus e sono meno efficaci se applicati su mani sporche o unte.



LAVATI LE MANI
PER 20 SECONDI

Lavarsi le mani con il normale sapone per 20 secondi lava via batteri e virus, e in più rimuove sporco e grasso. È efficace tanto quanto usare saponi antibatterici.

