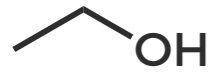
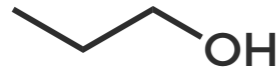


# CÓMO PROTEGE EL GEL DESINFECTANTE CONTRA LAS INFECCIONES

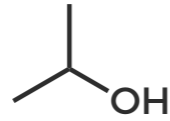
## ¿QUÉ HAY EN EL GEL DESINFECTANTE?



ETANOL

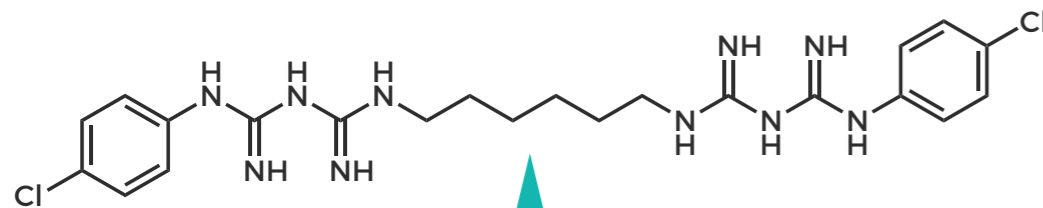


PROPANOL



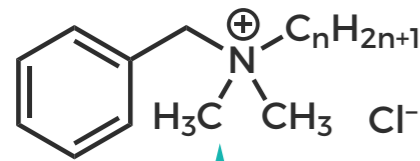
ISOPROPANOL

Los geles desinfectantes contienen entre un 60 y un 95% de alcohol. La mayor parte contienen etanol, n-propanol, isopropanol, o una mezcla de estos productos.

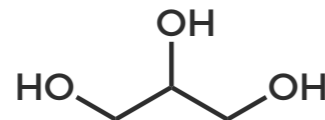


CLORHEXIDINA

Los geles desinfectantes también contienen compuestos antisépticos como la clorhexidina y el cloruro de benzalconio. Estas dos sustancias también se utilizan en los geles desinfectantes sin alcohol.



CLORURO DE BENZALCONIO

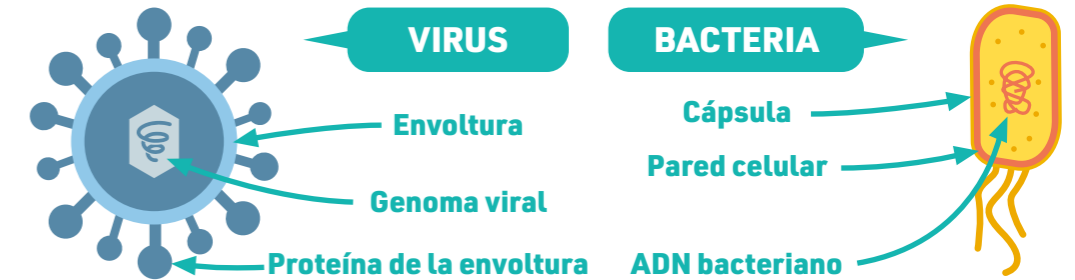


GLICEROL

Algunos geles también incorporan glicerina (glicerol), que actúa como hidratante, evitando que la piel se seque. También se añade peróxido de hidrógeno (agua oxigenada) como desinfectante, para prevenir la contaminación bacteriana en el propio gel.

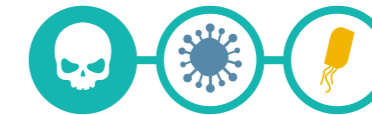


## ¿CÓMO FUNCIONA EL GEL DESINFECTANTE?



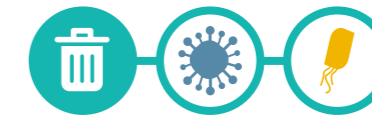
El alcohol de los geles desinfectantes altera (desnaturaliza) la estructura de las proteínas de virus y bacterias. Así, se destruye la pared celular y la membrana de las células bacterianas y también la envoltura proteica de los virus. Los geles son menos eficaces contra los virus que no tienen esta envoltura. Los desinfectantes sin alcohol también matan a las bacterias, pero son menos eficaces contra los virus.

## ¿CUÁL ES SU EFICACIA?



**CON MÁS DE UN 60% DE ALCOHOL**

Los desinfectantes para manos con >60% de alcohol son eficaces si se aplican generosamente. Sin embargo, no matan todos los tipos de virus y son menos eficaces en manos sucias o grasientas.



**LAVARSE LAS MANOS 20 SEGUNDOS**

Lavarse las manos con agua y jabón durante 20 segundos es el método más eficaz para eliminar bacterias y virus. Además elimina la suciedad y la grasa. Los jabones antibacterianos no son más eficaces.

