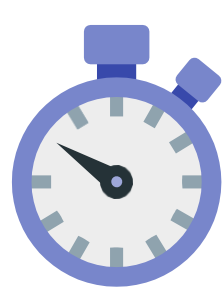


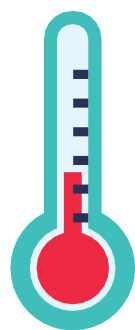
# Factores que afectan la acción de los desinfectantes

La efectividad de los desinfectantes se puede ver afectada por ciertos factores que se deben controlar.

## Factores físicos



**Tiempo:** se debe dar un tiempo suficiente para que ocurran las reacciones químicas que destruyen los microorganismos patógenos.



**Temperatura:** se recomienda un rango de temperatura de 24 °C a 49 °C. Mantenerla constante.



**Concentración de la solución:** varía de acuerdo con el tipo de desinfectante, por lo tanto, es necesario seguir la recomendación de la empresa fabricante.

## Factores químicos



**pH:** los desinfectantes son afectados por el pH de la solución. Por ejemplo, el cloro deja de ser efectivo a un pH de 7.5 o mayor.



**Características del agua:** algunos desinfectantes son afectados por la dureza o impurezas del agua de la solución.

## Recuerde:

Para un uso seguro y efectivo de los desinfectantes se debe seguir las instrucciones del fabricante.