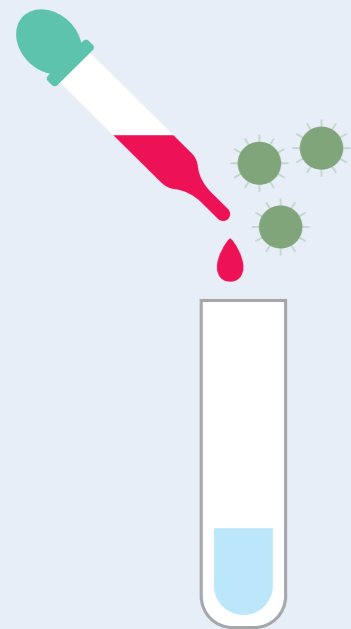


Testmethoden van desinfectiemiddelen: virussen

Testen van de effectiviteit tegen virussen volgens de Europese norm EN 14476

De praktische test (*in vitro* test). Hiermee wordt de werking onderzocht van het desinfectiemiddel op de testpathogenen met de toevoeging van een organische lading (zoals proteïne of bloed).

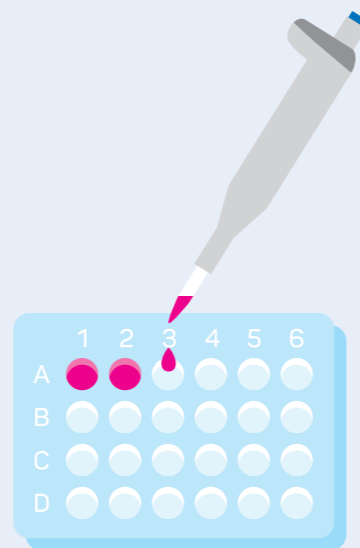


Er zijn specifieke testpathogenen voor elk activiteitspectrum.

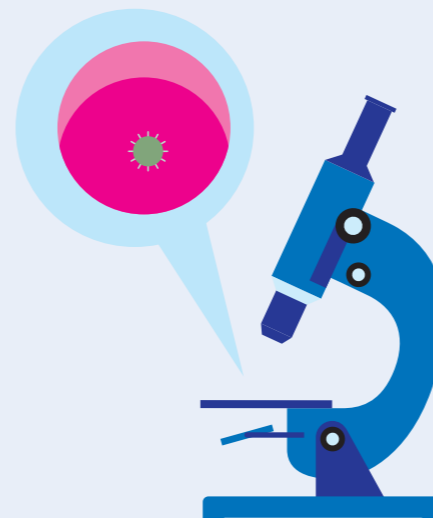
Deze worden gemengd met een organische lading (zoals bloed) en het desinfectiemiddel dat wordt gebruikt om te testen.



Na een bepaalde tijd ...

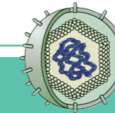


... wordt 1 ml van het mengsel voor verdere analyse gebruikt.



Om effectief te zijn binnen een bepaald activiteitsspectrum, moet het desinfectiemiddel een bepaald aantal testvirussen inactiveren.

Niveau 1



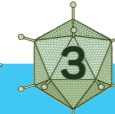
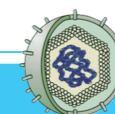
werkzaamheidsspectrum

Alle omhulde virussen

- Testpathogenen:
- vacciniavirus

virucide activiteit
tegen omhulde
virussen

Niveau 2



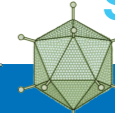
werkzaamheidsspectrum

Alle omhulde virussen + 3 niet-omhulde virussen (adeno-, rota- en norovirussen)

- Testpathogenen:
- muriene norovirus
- adenovirus

virucide activiteit
met beperkt
spectrum

Niveau 3



werkzaamheidsspectrum

Alle omhulde + alle niet-omhulde virussen

- Testpathogenen:
- poliovirus
- muriene norovirus
- adenovirus
- muriene parvovirus (alleen voor toepassing >40 °C)

virucide