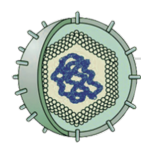


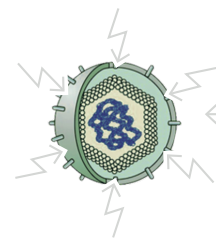
Wirksamkeiten von Desinfektionsmitteln: Viren

Behüllte Viren



Lipidmembran

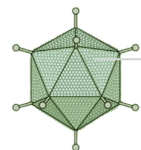
Fragile äußere Hülle, einfach für das Desinfektionsmittel zu zerstören



Nach der Desinfektion

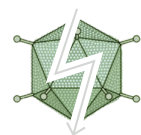
Lipidhülle ist nicht mehr funktionsfähig

Unbehüllte Viren



Kapsid

Robuste Kapsel, die genetische Information enthält. Schwieriger für Desinfektionsmittel zu zerstören



Nach der Desinfektion

Kapsid ist nicht mehr funktionsfähig

Level 1

leicht zu inaktivieren

Alle behüllten Viren

Beispiele behüllter Viren



SARS-CoV-2 Influenzaviren Hepatitis B-Viren

Level 2

etwas schwieriger zu inaktivieren

Alle behüllten Viren + diese 3 unbehüllten Viren



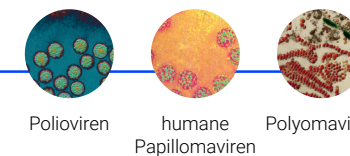
Adenoviren Noroviren Rotaviren

Level 3

am schwierigsten zu inaktivieren

Alle behüllten Viren + alle unbehüllten Viren

Beispiele unbehüllter Viren



Polioviren humane Papillomaviren Polyomaviren

Wirkungsspektrum

begrenzt viruzid

Wirkungsspektrum

begrenzt viruzid PLUS

Wirkungsspektrum

viruzid



Wir forschen für den Infektionsschutz
hartmann-science-center.de

Gemeinsam für mehr Sicherheit – mit guter Händehygiene!

Internationaler Tag der Händehygiene
5.5.2022



#GemeinsamStarkGegenKeime #MissionInfectionPrevention