



NetPoulSafe

HET BELANG VAN HET CONTROLEREN VAN DE EFFECTIVITEIT VAN REINIGING EN DESINFECTIE

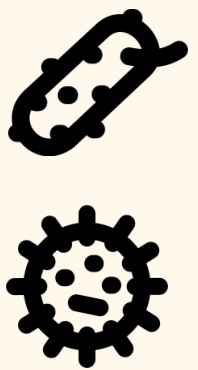


HOOFPUNTEN

- **Controleer de effectiviteit van het reinigings- en desinfectieproces.**
- **Het schoonmaakproces zal niet effectiever zijn door het gebruik van populaire en dure chemische producten dan door het gebruik van gecertificeerde producten volgens een goede procedure.**
- **Detectie van bacteriën op oppervlakken die gereinigd en gedesinfecteerd zijn met chemische middelen kan een effectieve methode zijn om de effectiviteit te controleren.**
- **Door het aantal micro-organismen per oppervlakte-eenheid te tellen, kan deze methode de vermindering van het aantal bacteriën aantonen op oppervlakken die gereinigd en gedesinfecteerd zijn.**

Indicator micro-organismen – *bijvoorbeeld Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Salmonella spp.*

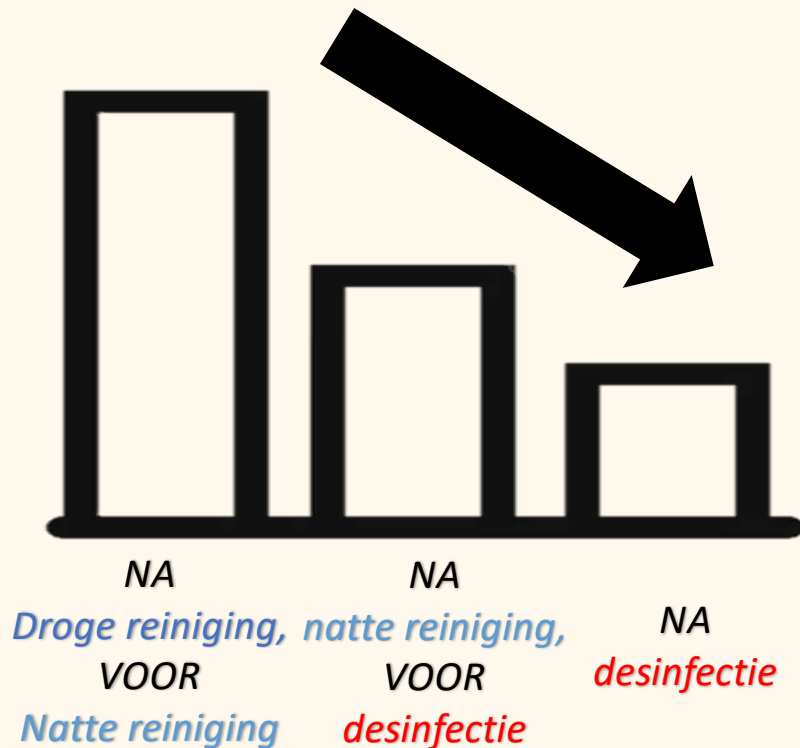
- Dergelijke organismen zijn gemakkelijk te isoleren en te identificeren en in de meeste gevallen zijn ze op een hoger niveau op het bemonsterde oppervlak aanwezig dan het daadwerkelijke pathogeen.
- Over het algemeen zijn indicatororganismen gemakkelijk te verwijderen (reinigen en desinfecteren) van de materialen, maar als het schoonmaakproces onvoldoende is, zullen deze micro-organismen als eerste in het milieu verschijnen.



HET BELANG VAN HET CONTROLEREN VAN DE EFFECTIVITEIT VAN REINIGING EN DESINFECTIE

Totaal aëroob kiemgetal

- Tijdens het reinigings- en desinfectieproces wordt de hoeveelheid micro-organismen voortdurend verminderd.



- De vermindering van bacteriën tijdens het reinigingsproces is groter dan tijdens desinfectie.
- Reiniging (droog en nat) verwijdert een bepaalde hoeveelheid bacteriën.
- Het gebruik van desinfectiemiddelen verwijdert de rest van de micro-organismen die na het reinigen achterblijven.
- Desinfectie kan alleen succesvol en effectief zijn na een adequaat reinigingsproces.
- Het is daarom essentieel om veel aandacht te besteden aan de reinigingsfase.
- De enige manier om de kwaliteit van een hygiëneprogramma te kennen, is door het te controleren met microbiologische tests.

Meer informatie:

- NETPOULSAFE project : <https://www.netpoulsafe.eu>

Dit project is gefinancierd door het onderzoeks- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie onder subsidieovereenkomst nr. 101000728 (NetPoulSafe).



NetPoulSafe