



NetPoulSafe

VERBETERING VAN DE BIOVEILIGHEID IN HYGIËNESLUIZEN MET BEHULP VAN FLUORESCERENDE STOFFEN



HOOFDPUNTEN

- Hygiënesluizen spelen een belangrijke rol in bioveiligheid (personeel, bezoekers)
- Omkleden, schoeisel wisselen, handen wassen
- Visualisatie met fluorescerende stoffen die besmetting nabootsen

Bioveiligheidspraktijken in de voorkamer zijn **efficiënt** als ...

- ... ze worden toegepast in de **juiste volgorde**
- ... ze worden toegepast in de **juiste bedrijfszone**

Ziektekiemen zijn **onzichtbaar** en het risico kan **onderschat** worden



Een methode die het **onzichtbare zichtbaar maakt** (fluorescerende stoffen die zichtbaar worden onder UV-licht):

- ✓ Verhoogt het **risicobewustzijn**
- ✓ Test de **doeltreffendheid** van bioveiligheidsmaatregelen in hygiënesluizen
- ✓ Richt zich op **handen wassen, schoeisel aantrekken en kleding wisselen**

VERBETERING VAN DE BIOVEILIGHEID IN HYGIENE-SLUIZEN MET BEHULP VAN FLUORESCERENDE STOFFEN

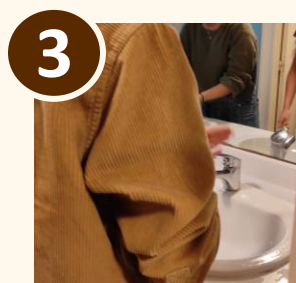
In de praktijk: doeltreffendheid van handen wassen



Toepassing van de onzichtbare fluorescerende stof



Visualisatie onder UV-licht van de "besmetting"



Handen wassen

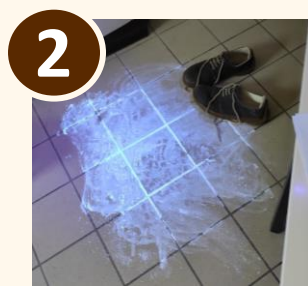


Visualisatie onder UV-licht van de resterende "besmetting" na het handen wassen

In de praktijk: doeltreffendheid van schoenen wisselen



Toepassing van de onzichtbare fluorescerende stof



Visualisatie onder UV-licht van de "besmetting"



Schoeisel wisselen



Visualisatie onder UV-licht van de resterende "besmetting" na het schoeisel wisselen

- Handen wassen: dit type visualisatie wordt regelmatig gebruikt in ziekenhuizen voor medisch personeel
- Wisselen van schoeisel en kleding: zeer belangrijk voor de bioveiligheid op pluimveebedrijven, maar een uitdagende activiteit om te beheren met meerdere personen die rondlopen op het bedrijf -> **video-opnamen** in de hygiënesluis kunnen nuttig zijn
- **Boeren willen meer praktische visualisaties**

For more information:

- [Bekijk de video over tips rondom de hygiënesluis](#)
- [Bekijk de video over hoe je een hygiënesluis moet gebruiken](#)
- 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