



Universiteit Utrecht

Department Clinical Sciences  
Shelter Medicine program

# Poezelige stekels en schimmels wat nu?

**Dr. Ruth van der Leij – DVM, PhD**

Shelter Medicine Program


[w.j.r.vanderleij@uu.nl](mailto:w.j.r.vanderleij@uu.nl)

18 April 2026



## Uitbraak management

- **Isolatie verdachte dieren** + diagnostiek
- Bepalen: blootgestelde dieren – risico populatie
- Ontsmetting omgeving = reiniging & desinfectie
- **Bescherming niet blootgestelde + nieuwe dieren**
- Registratie
- Communicatie staf + publiek
- Evaluatie en preventie



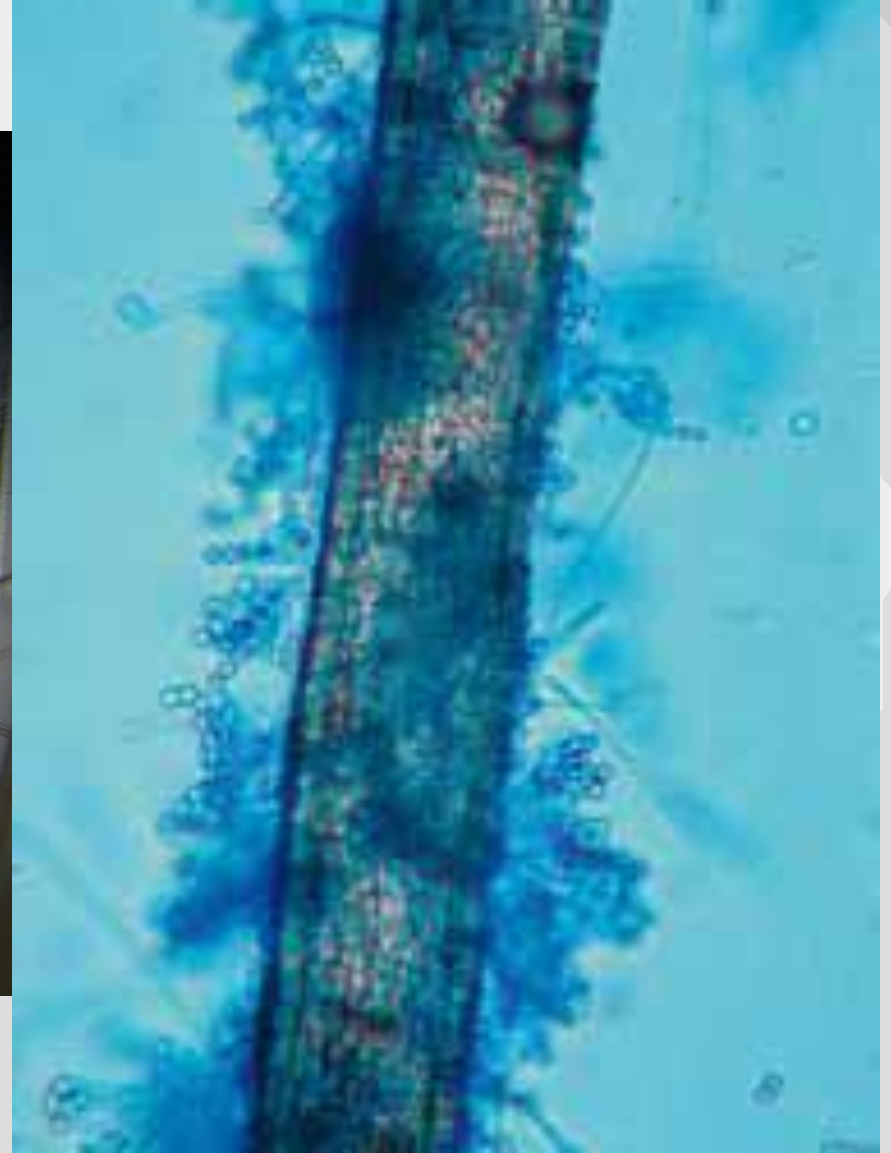
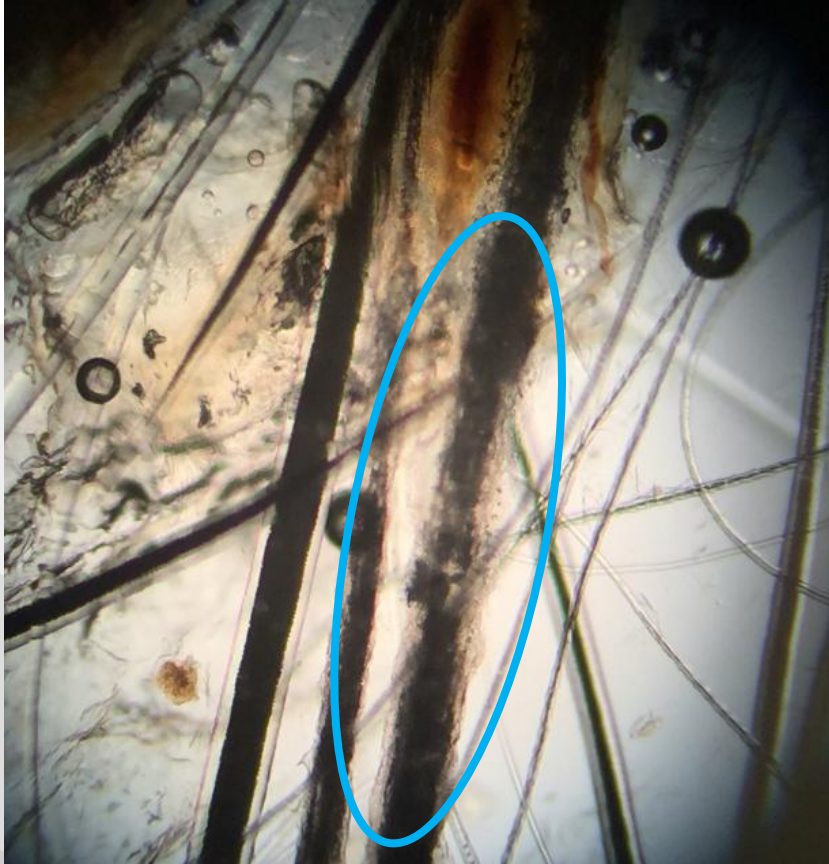
**Isolatie verdachte dieren:**

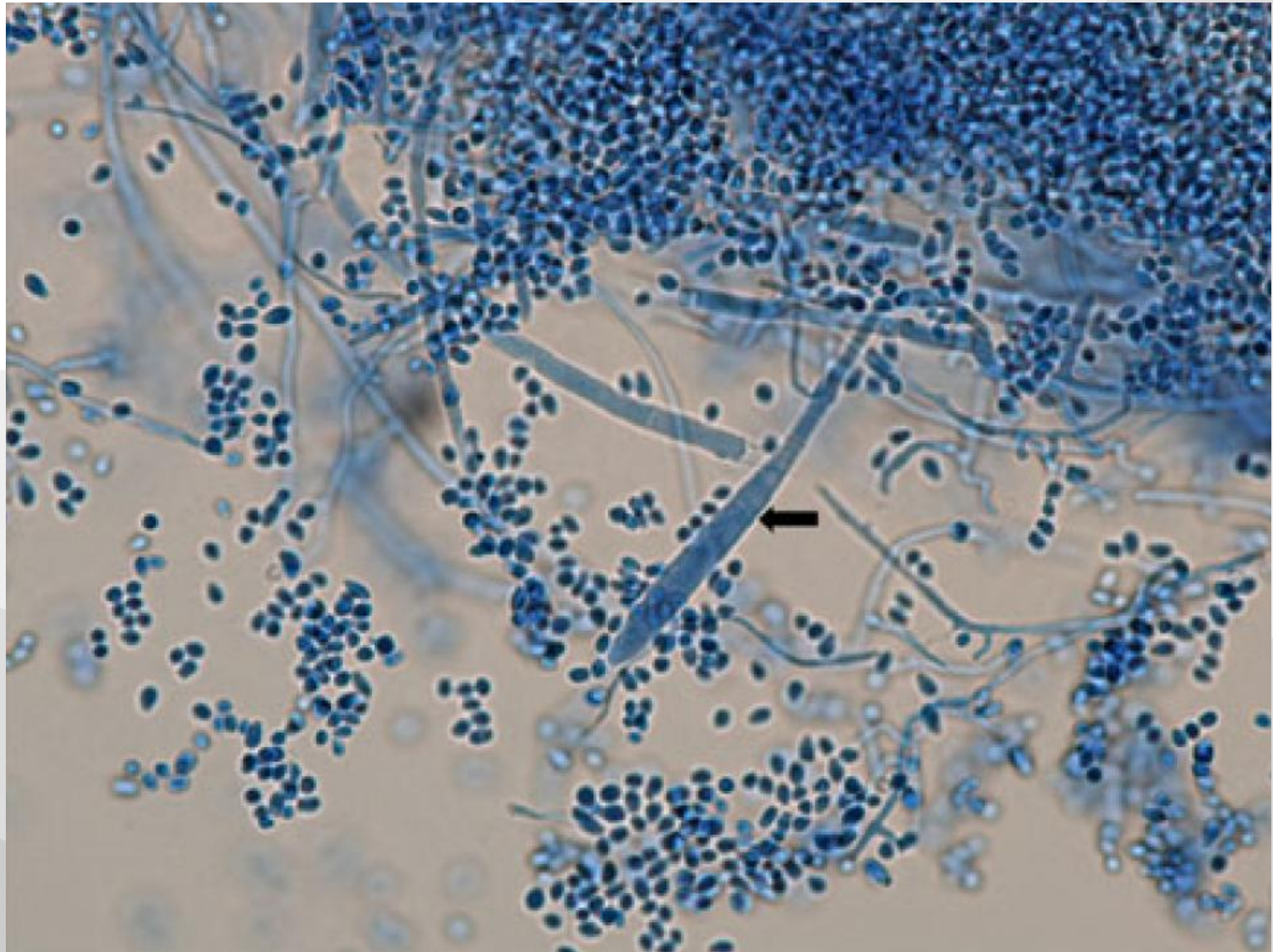
**Met isolatie worden dieren die geïnfecteerd zijn met een besmettelijke ziekte, gescheiden van de dieren die deze ziekte (nog) niet hebben.**



## Uitbraak management

- Isolatie verdachte dieren + **diagnostiek**
- Bepalen: blootgestelde dieren – risico populatie
- Ontsmetting omgeving = reiniging & desinfectie
- Bescherming niet blootgestelde + nieuwe dieren
- Registratie
- Communicatie staf + publiek
- Evaluatie en preventie





Microconidia = schimmelsporen

Hoe klein zijn die: 2 tot 4  $\mu\text{m}$

1 micrometer = 1 miljoenste meter  
= 1 duizendste mm

**= stof in de omgeving**

## Uitbraak management

- Isolatie verdachte dieren + diagnostiek
- Bepalen: blootgestelde dieren – risico populatie
- Ontsmetting omgeving** = reiniging & desinfectie
- Bescherming niet blootgestelde + nieuwe dieren
- Registratie
- Communicatie staf + publiek
- Evaluatie en preventie

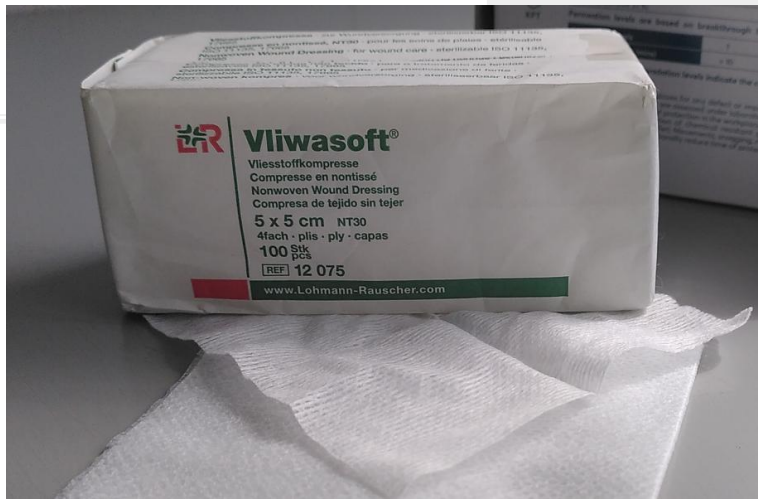


*Hoe onderzoek je besmetting  
van een omgeving  
waar dieren ringworm hebben?*

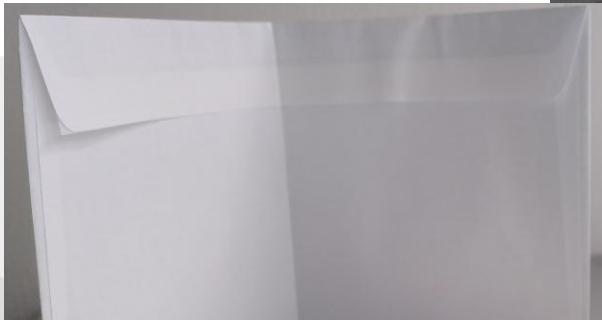
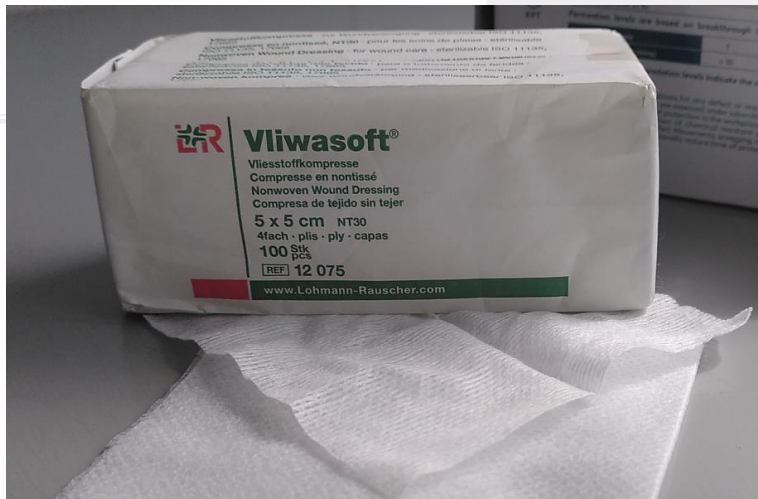


Overzicht van benodigde materialen

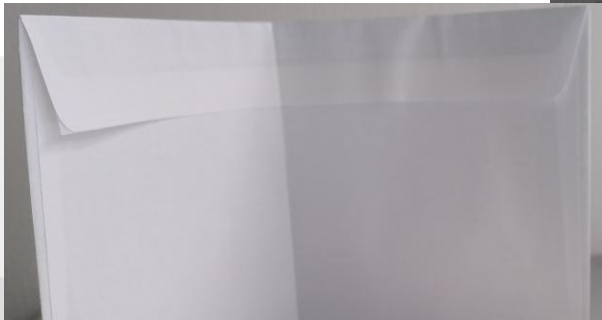
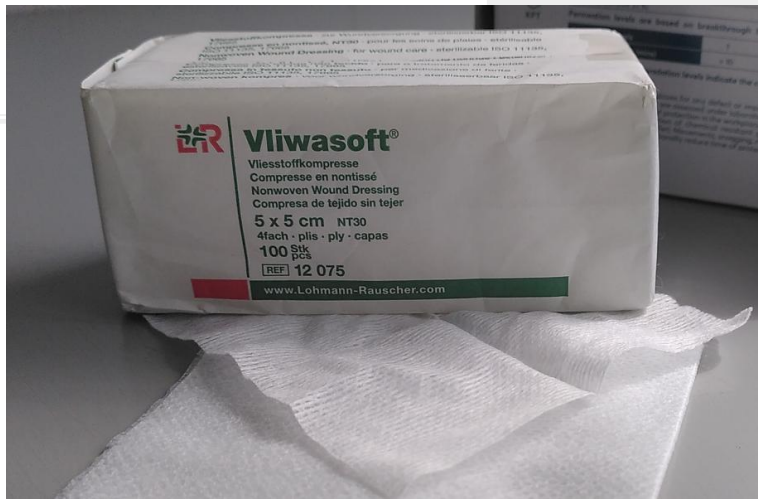




Overzicht van benodigde materialen: wond verband

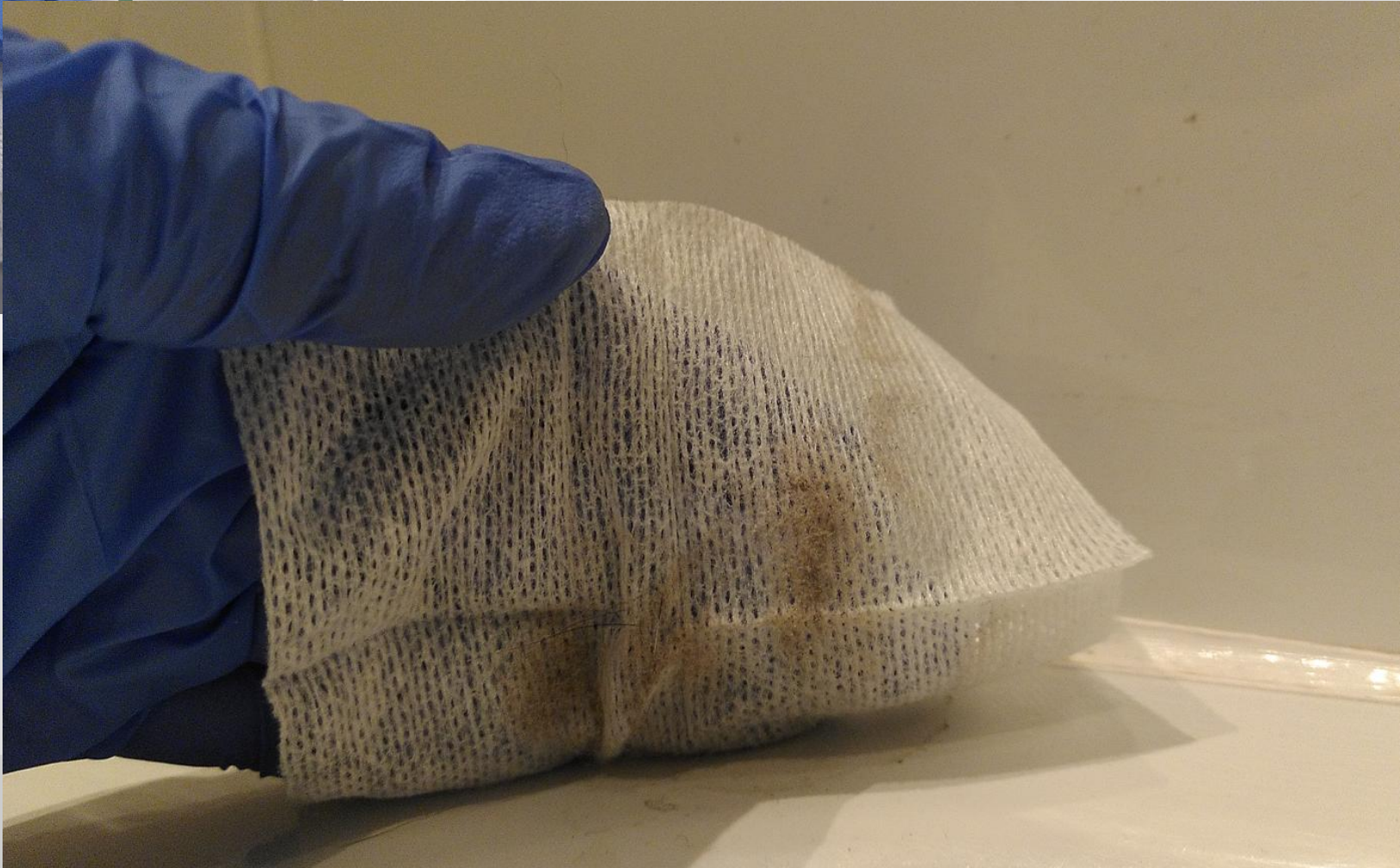


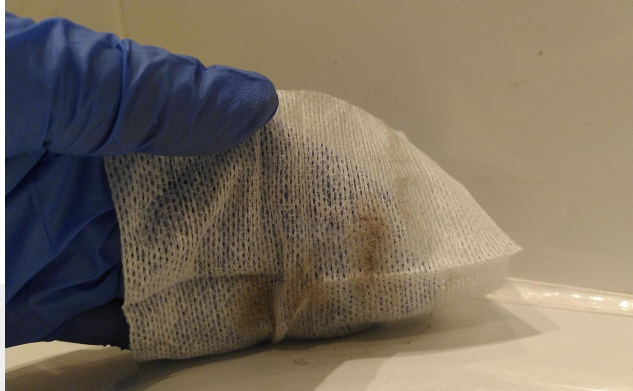
Overzicht van benodigde materialen: papieren enveloppen

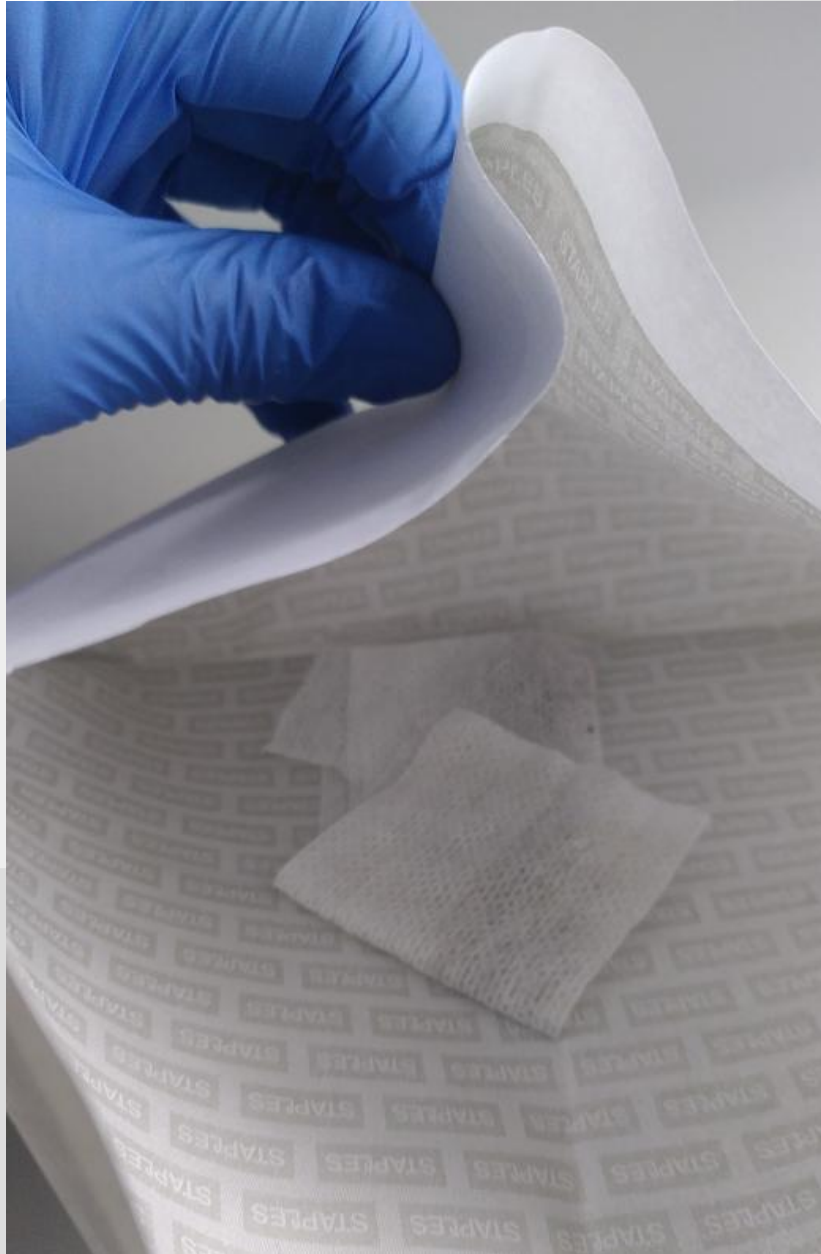


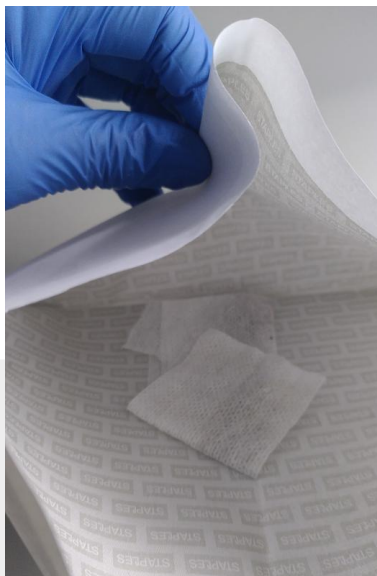
Overzicht van benodigde materialen:  
*Seal bags*

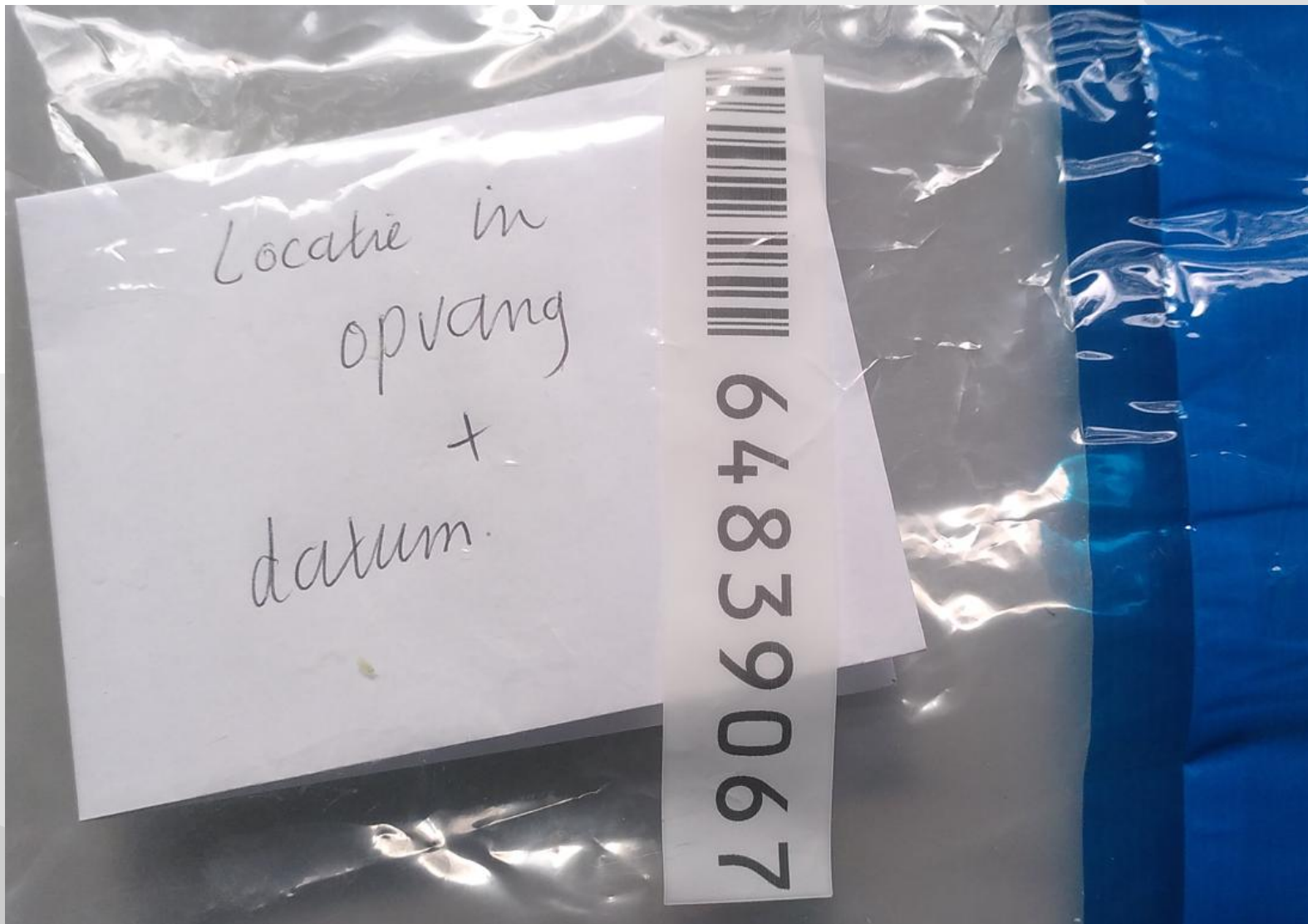












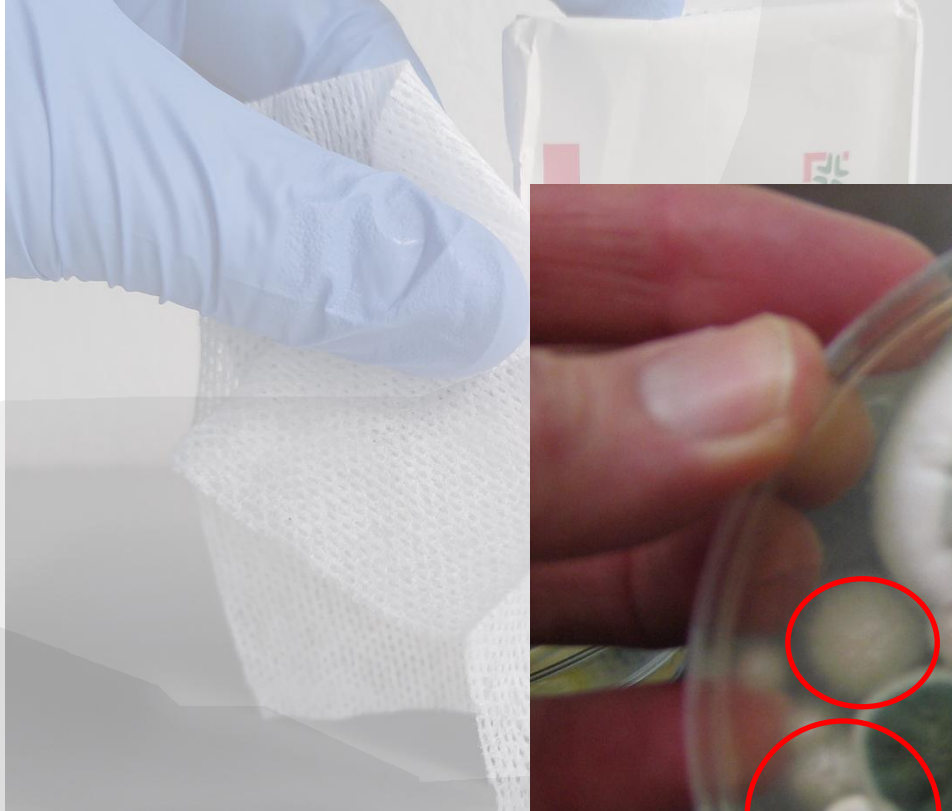


Bemonstering altijd  
**in overleg** met asiëldierenarts

Neem van tevoren  
telefonisch contact op met laboratorium

VMDC: 030 - 253 1242/4681

of mailen: [vmdc@uu.nl](mailto:vmdc@uu.nl)



## Uitbraak management

- Isolatie verdachte dieren + diagnostiek
- Bepalen: blootgestelde dieren – risico populatie
- Besmetting omgeving + **reiniging & desinfectie**
- Bescherming niet blootgestelde + nieuwe dieren
- Registratie
- Communicatie staf + publiek
- Evaluatie en preventie

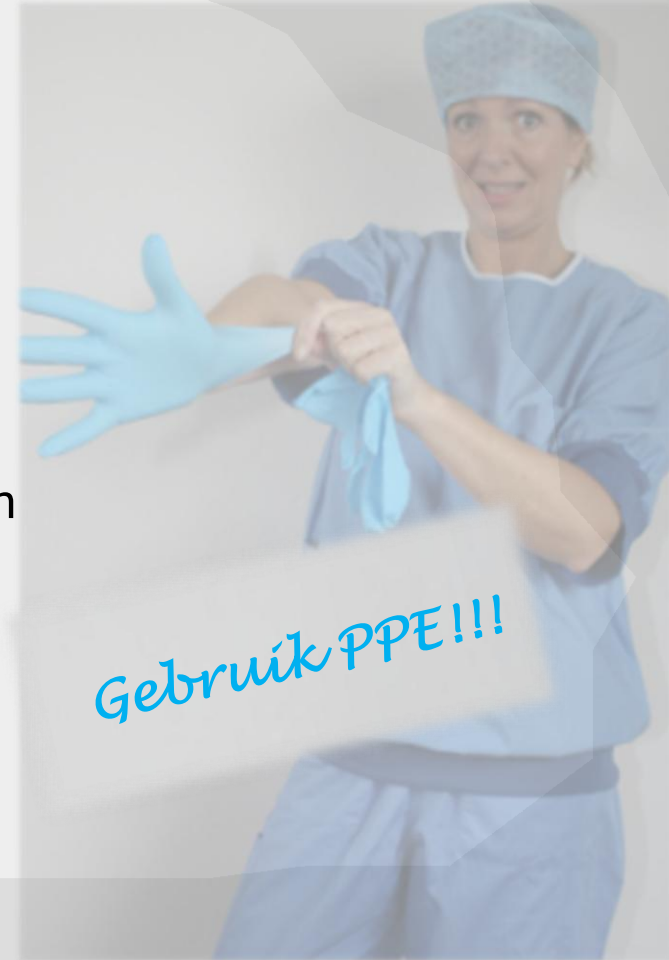
## Eerst reinigen en dan desinfecteren:

### Reinigen

- Stofzuigen (met HEPA filter > 10 of hoger)
- Nat afnemen (water en zeep), doeken weggooien
- Spoelen, spoelen, spoelen!
- Drogen

### Desinfectie

- Vloeibaar chloor: natrium hypochloriet
- Chloortabletten: natrium dichloor-isocyanuraat  
= 500 ppm = 1 tablet / 3-liter koud water



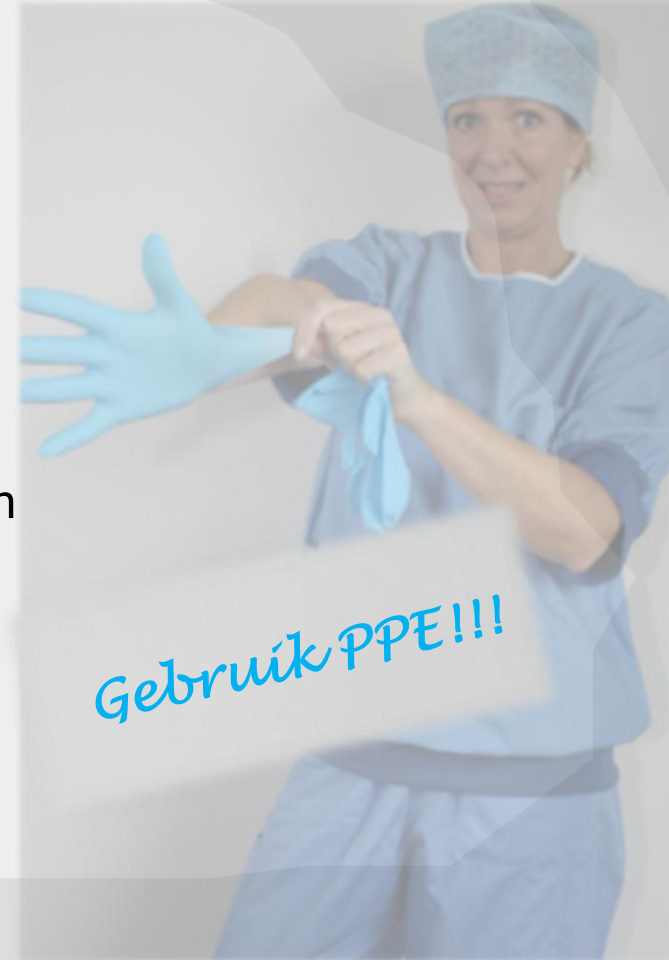
## Eerst reinigen en dan desinfecteren:

### Reinigen

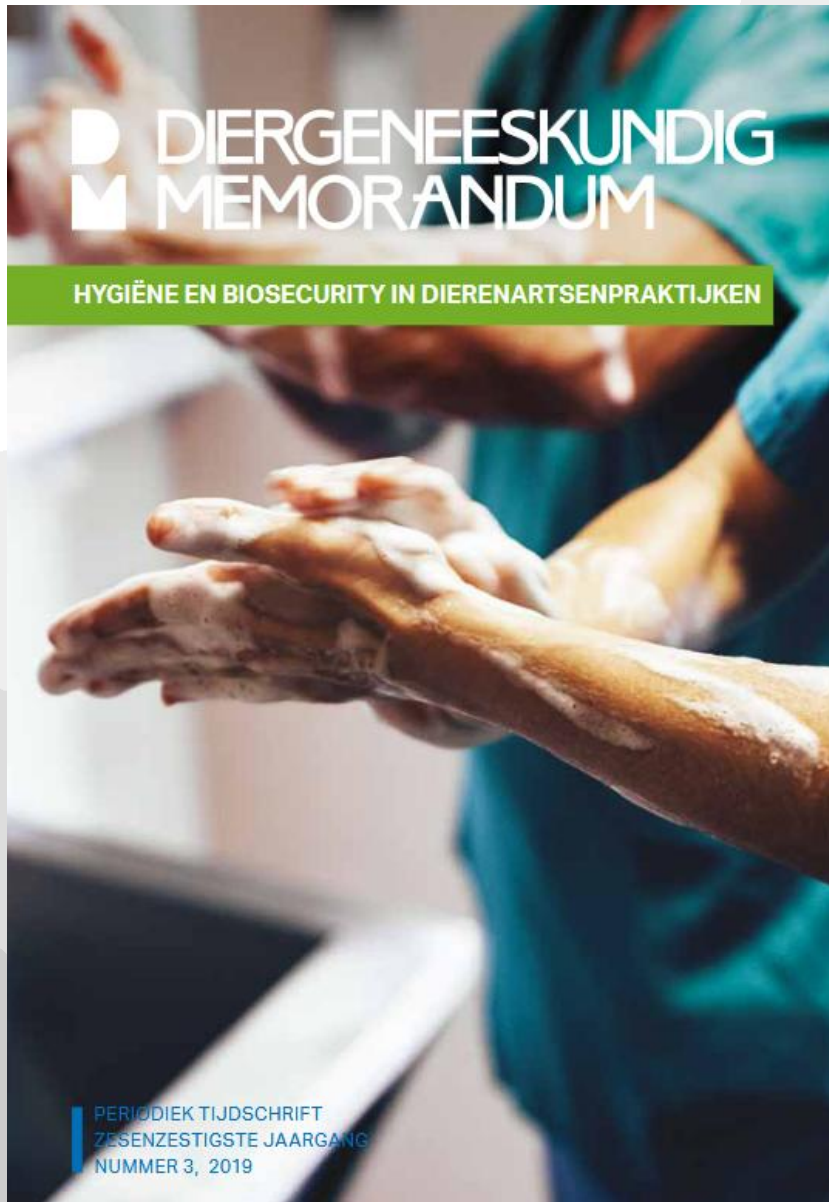
- Stofzuigen (met HEPA filter > 10 of hoger)
- Nat afnemen (water en zeep), doeken weggooien
- Spoelen, spoelen, spoelen!
- Drogen

### Desinfectie

- Vloeibaar chloor: natrium hypochloriet
- Chloortabletten: natrium dichloor-isocyanuraat  
= 500 ppm = 1 tablet / 3-liter koud water



Ter controle: weer stofmonster nemen!



Wildopvang = eigenlijk een ziekenhuis

Dus:

Hygiëne en biosecurity in dierenartsenpraktijken

<https://www.knmvd.nl/app/uploads/2020/01/DM-2019-3-Hygi%C3%ABne-en-biosecurity.pdf>



## Wat neem je als kennis mee?

- Zoogdieren zoals egels en katten besmetten hun leefomgeving als ze ringworm hebben.
- Ze infecteren elkaar via o.a. een omgevingsbesmetting.
- De besmetting van de omgeving is goed te meten.
- Bij eerste verdenking van een ringworm besmetting: dier meteen in isolatie.
- Daarna diagnostiek en behandeling van dier in isolatie.
- Tegelijkertijd reiniging en desinfectie van leefomgeving van dier.
- Na herstel van het dier ook reiniging en desinfectie van isolatie.

## Voorzorg:

neem geregeld huisstofmonsters in quarantaine en isolatie-afdelingen om te controleren of er ongemerkt ringworm binnen is gekomen.