

The background features a dark blue gradient with technical diagrams. On the left, a large circular scale with tick marks and numbers from 140 to 260 is visible. Several circular diagrams with arrows and dashed lines are scattered across the background, suggesting a technical or engineering context.

PERMEABILITEIT: HOE ZIT DAT MET DE VEILIGHEID?

Kirsten – Operatieassistent Rijnstate

ONDERZOEK

- Waarom is er weinig aandacht voor dit onderwerp?
- Wat zegt de wetenschap, is er echt een risico?
- Wat is de situatie op het OKC van Rijnstate?



ALS EERST: CONCLUSIE

- Het risico concreet: handschoenen worden permeabel na 90-150 minuten!
- Microperforaties laten bacteriën door.
- Op basis van tijdsduur vindt niet vaak handschoenenwissel plaats in Rijnstate.



HOEZO, PERMEABEL?

- Partecke onderzocht 900 paar handschoenen

18% permeabel na 90 minuten

- Harnoff onderzocht bacteriële migratie bij 256 paar dubbele handschoenen

15% bacteriemigratie, na 90 minuten in de buitenste handschoen

- Hübner onderzocht bacteriële migratie bij 97 paar dubbele handschoenen

10% permeabel na 100 minuten en 6% bacteriemigratie



RISK

SITUATIE IN RIJNSTATE

- Risico Inventarisatie & Evaluatie rapport: Veiligheid voorop
- Deskundige infectiepreventie

Enquête onder medewerkers:

- 90% wisselt nooit handschoenen op basis van tijdsduur
- 30% draagt indicator- of dubbele handschoenen
- 88% ziet in dat er een risico is

WAT MAAKT HET COMPLEX?

- 1001 aspecten in de zorg!
- Jarenlang onderzoek nodig → POWI's

Maar... bewust zijn van het risico is stap 1!



DANKJULLIEWEL!



kirstenokkerse@outlook.com