

## Biosecurity in het LUMC

### Waar staat het LUMC?

Gijsbert van Willigen  
Biorisk Management Profesional  
LUMC - DEPT. SAFETY AND ENVIRONMENT



## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 1. Personeel

- Nieuw personeel moet VOG inleveren voor aanstelling
- Beveiligingspersoneel is al gescreend
- Voor zittend personeel nog geen actie ondernomen



## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 2. Fysieke Beveiliging

- De beveiliging van het LUMC terrein (24-uurs bezetting Meldkamer, camera toezicht)
- Intelligente software
- Zonering van beveiliging
- Keycard readers, biometrie
- Verbetering hang en sluit werk van diverse ruimtes die onderdeel uitmaken van BSL3 schil
- Bij stroomstoring of brandmelding blijven de labs afgesloten



3

Workshop Biosecurity Kennisdag

14-Nov-19

## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 3. Materiaal

- Research:
  - Levend materiaal is opgeslagen op BSL3; registratie beveiligd
  - Geen registratie van hoeveelheden en gebruik
- Diagnostiek:
  - Stammen opgeslagen op BSL3; registratie gecodeerd en beveiligd
  - Origineel patiënten materiaal opgeslagen op lab gang; ruimte beveiligd met keycard

4

Workshop Biosecurity Kennisdag

14-Nov-19

## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 4. Transport

- Gebruik gemaakt van 1 koerier met solide veiligheidsplan
- Verzenden:
  - Alleen na toestemming van BVF en nadat er van het ontvangende instituut een brief is ontvangen dat ze het mogen ontvangen
  - Track & Trace
  - BVF hoort wanneer het verstuurd wordt en ontvangen is (door geadresseerde)
- Ontvangen:
  - Alleen na toestemming van BVF
  - Track & Trace
  - BVF hoort wanneer het verstuurd wordt en ontvangen is (door geadresseerde)

5

Workshop Biosecurity Kennisdag

14-Nov-19

## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 5. Informatie beveiliging

- Beveiliging van informatie voldoet aan ISO 27001 / NEN 7510
- Laptops beveiligd
- Informatie op draagbare media beveiligd
- Informatie in de Cloud (2018-2019: beveiligde Cloud omgeving)



6

Workshop Biosecurity Kennisdag

14-Nov-19

## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

Geplaatst op 28 september 2018 door *Communicatie*

### Cybercrisisoefening in het LUMC

Het LUMC doet 4 oktober mee aan de landelijke cybercrisisoefening OZON. Tijdens deze oefening wordt getest hoe goed onze organisatie voorbereid is op een cybersecuritycrisis.



## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 6. Bewustwording

- Intensief contact met Directoraat Research en RvB
- Voorlichtingssessies bij afdelingen (Research en Diagnostiek)
- Voorlichting aan derden ((onder)aanemers)
- Biosecurity onderdeel van curriculum Biomedische Wetenschappen



## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 7. Respons

- CBRN security opgenomen in calamiteitenplan en continuïteitsplan van het LUMC
- Trainings- en informatiesessies met hulpdiensten
- Trainings- en informatiesessies met BHV/Beveiliging



## Pijlers van Biosecurity: wat doet het LUMC?

### 8. ORGANISATORISCH

- RvB is zich bewust van verplichtingen CBRN security
- Biosecurity beleid is grotendeels geïntegreerd in breder LUMC beleid
- BVF is aangesteld als Coordinator CBRN Safety & Security
- Biosecurity is onderdeel van Infographic van Directoraat Research

