

## MO-DI-1 Uitvoeren van surveillance en alarmeren bij afwijkingen

### ➤ Versie

Definitief, © december 2022

### ➤ Specificaties en beperkingen

Het betreft de systematische dataverzameling ten behoeve van infectiepreventie en het alarmeren bij afwijkingen.

#### De activiteit omvat:

- Inventariseren en verzamelen van gegevens vanuit verschillende bronnen en middelen
- Beheren van gegevens
- Controleren, analyseren en interpreteren van gegevens
- Bespreken van de analyse en de conclusie met betrokkenen
- Ondernemen van actie na signaleren en opsporen van infectierisico's
- Geven van advies aan betrokkenen
- Opstellen rapportage

### ➤ CanMEDS

<input checked="" type="checkbox"/> Vakinhoudelijk handelen	<input type="checkbox"/> Maatschappelijk handelen
<input checked="" type="checkbox"/> Communicatie	<input type="checkbox"/> Leiderschap
<input checked="" type="checkbox"/> Samenwerking	<input type="checkbox"/> Professionaliteit
<input checked="" type="checkbox"/> Kennis en wetenschap	

### ➤ Kennis

- Algemene microbiologie (bacteriologie, virologie, parasitologie en mycologie)
- Pathogenese en epidemiologie van infectieziekten (water, lucht, voedsel, humaan en zoönotisch)
- Infectieziekten zoals van de huid, maag-darmkanaal, urinewegen, luchtwegen, intravasale infecties, sepsis, bloeioverdraagbare aandoeningen, kinderziekten, zoönosen en parasitaire infecties
- Immuniteit en vaccinatie
- De verschillende schakels van de besmettingscyclus en de infectiepreventie maatregelen om deze te doorbreken
- Infectiepreventie maatregelen om overdracht van micro-organismen en infectieziekten te voorkomen
  - Basishygiëne en algemene voorzorgsmaatregelen (AVM)
  - Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)
  - Handhygiëne
  - Isolatiemaatregelen
  - Reiniging en desinfectie
  - Sterilisatie
- Protocollen, richtlijnen (intern en extern) en wet- en regelgeving zoals Wet publieke gezondheid (Wpg) betreffende de meest voorkomende infectiepreventie maatregelen en infectieziekten
- Microbiologische en virologische laboratoriumdiagnostiek en antibioticagevoeligheidsbepaling
- Antibiotica leer en resistentieontwikkeling en gerelateerde problematiek
- Verschillende surveillance methoden om (zorg)infecties, BRMO en andere relevante micro-organismen te identificeren, waaronder:
  - Infectie(ziekten)registratie en monitoringssystemen
  - Landelijke en / of regionale infectieregistratie
  - Incidentie- en prevalentieonderzoek
  - Ontvangen en verwerken van relevante uitslagen
- Communicatie- en privacybeleid van de organisatie en Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

### ➤ Vaardigheden en gedrag

#### Vaardigheden

- Verzamelen, monitoren en analyseren van uitslagen en gegevens over infectieziekten (surveillanceregistratie en registratieplan)

Code: MO-DI-1

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorgorganisaties, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.

- Uitvoeren van bovenstaande surveillance methodieken, gebruikmakend van beschikbare, relevante registratie en patiënten datasystemen
- Rapporteren van afwijkingen over mogelijke risico's, besmettelijke periode en omvang van de mogelijke verheffing
- Consulteren van deskundigen
- Gebruik maken van verschillende (digitale) vormen van dossiervoering
- Opstellen van surveillancerapportages
- Geven van adviezen op methodische, onderbouwde en respectvolle wijze (over uitslagen, infectierisico's, het toepassen van infectiepreventiemaatregelen, diagnostiek etc.)
- Systematisch documenteren van gegeven adviezen en de opvolging hiervan (PDCA cyclus)
- Evalueren van het uitvoeren van de surveillance (PDCA)
- Toetsen of de boodschap begrepen is

### **Gedrag**

- Communiceert adequaat op alle niveaus binnen en buiten de eigen organisatie
- Toont een proactieve houding t.a.v. de surveillance werkzaamheden
- Toont een professionele inzet, is nauwgezet en zorgvuldig
- Gaat integer om met verkregen informatie
- Stelt zich verantwoordelijk op in het hanteren van de grenzen van de eigen deskundigheid als deskundige infectiepreventie en vraagt tijdig om assistentie
- Toont urgentiebesef en stelt prioriteiten

### ➤ **Toetsinstrumenten**

Om de voortgang te monitoren en de activiteit toe te vertrouwen worden verschillende toetsinstrumenten gebruikt conform landelijke richtlijnen en uitgewerkt in regionale en/of lokale afspraken.

### ➤ **Fase en niveau**

De verwachting is dat de student deze EPA op supervisieniveau 4 kan afronden.

Code: MO-DI-1