Formulieren voor registratie volgens de “Nationale surveillance voor IZ-verworven infecties”

[Raadpleeg het protocol](https://www.sciensano.be/en/biblio/nationale-surveillance-van-nosocomiale-infecties-intensieve-zorgen-protocol-helics-belgie-inc)

LEVEL 1: SURVEILLANCE, ZIEKENHUIS, UNIT GEGEVENS

Éénmalig per surveillanceperiode (en unit) te verzamelen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Surveillanceperiode** |  |
| **Ziekenhuiscode** |  |
| **Ziekenhuisgrootte (n bedden)** |  |
| **Ziekenhuistype** |  |
| **IZE code** |  |
| **IZE grootte** |  |
| **IZE type** |  |

Surveillanceperiode: Een Surveillanceperiode kan bestaan uit één maand of uit 3 maanden. Deelname aan de nationale registratie vereist een volledige 3-maandelijkse surveillanceperiode; Ziekenhuistype: 1=Universitair ziekenhuis; 2=algemeen ziekenhuis met universitair karakter; 3=algemeen ziekenhuis; 4=gespecialiseerd ziekenhuis of ander ziekenhuis; 9=niet gekend; IZE type: 1=gemengd, 2=medisch, 3=chirurgisch, 4=Coronary Care Unit, 5=brandwondencentrum, 6=neurochirurgie, 7=pediatrisch, 8=neonataal, 9=andere; 99=ongekend; als 80% van de patiënten behoren tot één van deze categorieën valt de IZE binnen die categorie.

LEVEL 1: NOEMERGEGEVENS

 **Ziekenhuiscode: \_\_\_\_\_\_\_ IZE code: \_\_\_\_\_\_\_\_ Periode van: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tot: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Patiënten met verblijf > 2 dagen (>=3d) | Alle patiënten (optioneel) |
| Aantal opnames op IZE |  |  |
| Aantal ligdagen op IZE |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Aantal catheterdagen van patiënten met verblijf > 2 dagen (patiëntentotaal) (optioneel)  |  |
| Aantal intubatiedagen van patiënten met verblijf > 2 dagen (patiëntentotaal) (optioneel) |  |

LEVEL 1: DEMOGRAFISCHE & INFECTIE GEGEVENS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Patient** **ID** | **Geboorte-****datum** | **Geslacht** | **Opname****datum** **IZE** | **Infectie****datum** | **Infectie****plaats** | **IDU 48u** | **SEP****ORI** | **Micro****-org.****1** | **Micro-****org.****2** | **Micro****-org.****3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Pat.ID: unieke patiënt code; Opn.dt. IZE: opnamedatum in IZE; Infectiedatum: datum begin infectie (afnamedatum indien van toepassing); Infectieplaats: BSI bloodstream infection (=septicemie); PN1-PN5: pneumonie; UTI-A/B urineweg-infectie; CRI1-CRI3: CVC infectie; IDU 48u: blootstelling aan invasieve procedure in 48 uur voor optreden infectie: intubatie (pneumonie), centrale catheter (BSI) of urinaire catheter (UTI); SEP ORI: Oorsprong van septicemie: C:catheter-gerelateerd; S:secondair: pulmonair (S-PUL), urinair (S-UTI), digestief (S-DIG), postoperatieve wondinfectie (S-SSI), huid en zacht weefsel (S-SST), andere (S-OTH); U0: ongekend, oorsprong werd geverifieerd maar niet gevonden; UNK: gegeven ongekend (missing data); MO1-MO3: 6 karakter micro-organisme; voor resistentie-profielcode zie volgend blad (optioneel, behalve methicillin/oxacillin resistentie voor *S.aureus*), indien micro-org. niet beschikbaar: NONID (micro-organisme niet geïdentificeerd of niet gevonden), NOEXA (onderzoek niet uitgevoerd) of STERI (steriel onderzoek).

INFECTIEGEGEVENS & RESISTENTIEPROFIELGEGEVENS (één formulier per infectie)

**Ziekenhuiscode: \_\_\_\_\_\_ IZE code : \_\_\_\_\_\_ Patient ID.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Geboortedatum : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Geslacht : \_\_\_\_ Opnamedatum IZE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Infectiedatum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Infectiecode: \_\_\_\_\_\_\_**

**IDU in 48u voor infectie:** Y / N **Oorsprong septicemie: \_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Micro-organisme1** | **Micro-organisme2** | **Micro-organisme3** |
| Micro-organisme code:  |  |   |   |
|   | **ANTIMICROBIELE THERAPIE** | **U** | **S** | **I** | **R** | **U** | **S** | **I** | **R** | **U** | **S** | **I** | **R** |
| Penicillins | Penicillin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ampicillin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Amoxicillin-clavulanic acid |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Methicillin/oxacillin (B-lactamase res.pen.) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Piperacillin/ticarcillin (anti-pseudom. peni.) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Piperacillin/ticarcillin + enzyme inhibitor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cephalo-sporins | Cefalotin/cefazolin (1st gen. ceph.) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cefuroxim/cefamandole/cefoxitin (2nd GC) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cefotaxime/ceftriaxone (3rd GC) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Ceftazidime (anti-pseudom. 3rd GC) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cefepime/cefpirome (4th GC) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carbap. | Meropenem/imipenem  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  Sulfa & tr. | Co-trimoxazole (sulfamethox. + trimeth.) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tetracycl. | Tetracycline/doxycycline/minocycline  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Macrolid. & similar | Erythromycin (macrolides) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Clindamycin (lincosamides) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Quinupristin-dalfopristin (streptogramins) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amino-glyco-sides | Gentamicin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Netilmicin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Tobramycin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Amikacin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Fluoro-quinolones | Ciprofloxacin/ofloxacin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Levofloxacin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gatifloxacin/sparfloxacin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Moxifloxacin/trovafloxacin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oth. quin. | Nalidixic acid |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Glycopep. | Vancomycin/teicoplanin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Polymyx. | Colistin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Other | Fusidic acid |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Fosfomycin |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Linezolid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …………………………… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anti-fungal | Ketoconazol |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluconazole |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Itraconazol |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amphotericin B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Flucytosine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Echinocandins (ex. caspofungin) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Pat.ID: unieke patiënt code; Opn.dt. IZE: opnamedatum in IZE; Infectiedatum: datum begin infectie (afnamedatum indien van toepassing); Infectieplaats: BSI bloodstream infection (=septicemie); PN1-PN5: pneumonie; UTI-A/B urineweginfectie; CRI1-CRI3: CVC infectie; IDU 48u: blootstelling aan invasieve procedure 48 uur vóór optreden infectie; Oorsprong van septicemie: C: catheter-gerelateerd; S: secondair: pulmonair (S-PUL), urinair (S-UTI), digestief (S-DIG), postoperatieve wondinfectie (S-SSI), huid en zacht weefsel (S-SST), andere (S-OTH); U0:oorsprong geverifieerdn niet gevonden; UNK: missing data; MO1-MO3: 6 karakter micro-organismecode (bv. STAAUR), indien micro-org. niet beschikbaar: NONID (micro-organisme niet geïdentificeerd of niet gevonden), NOEXA (onderzoek niet uitgevoerd) of STERI (steriel onderzoek), Resistentieprofielcode (°optioneel, behalve methicillin/oxacillin gevoeligheid in *S. aureus*): U=niet gekend/niet beschikbaar/niet getest, S=sensitief, I= intermediair (indien van toepassing), R=resisten