Formulaires pour enregistrement suivant la « Surveillance nationale des infections acquis en soins intensifs »

[Consultez le protocole](https://www.sciensano.be/en/biblio/protocole-detude-surveillance-des-infections-nosocomiales-aux-soins-intensifs-protocole-helics)

LEVEL 1 : DONEES SURVEILLANCE, HOPITAL, USI

A remplir une fois par période de surveillance (et USI) :

|  |  |
| --- | --- |
| **Période de Surveillance** |  |
| **Code hôpital** |  |
| **Hôpital N de lits** |  |
| **Type d’hôpital** |  |
| **Code USI** |  |
| **Taille USI (nombre de lits)** |  |
| **Type USI** |  |

Période de Surveillance : Une période est 1 mois ou 3 mois. Participation à l’enregistrement nationale demande une période de 3 mois consécutifs; Type d’hôpital: 1= Hôpital universitaire, 2= Hôpital général, lié à une université; 3= Hôpital général non lié à une université; Type USI: 1=mixte, 2=médical, 3=chirurgical, 4=unité coronarienne, 5=grands brûlés: si 80% des patients appartiennent à une catégorie particulière, cette ICU appartient à cette catégorie.

LEVEL 1 : DONNEES DU DENOMINATEUR

**Code de l’hôpital\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unité \_\_\_\_\_\_\_\_ Période du: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ au: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Patients avec séjour > 2 jours (>=3j) | tous les patients (optionnel) |
| Nombre d’admissions  aux USI |  |  |
| Nombre de journées d’hospitalisation |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de jours-cathéters des patients avec séjour > 2 jours (total patient) (optionnel) |  |
| Nombre de jours-intubation des patients avec séjour > 2 jours (total patient) (optionnel) |  |

NIVEAU 1 : DONNEES D’INFECTION

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Patient ID** | **Date de naissance** | **Sexe** | **Date d’admission aux S.I.** | **Date d’infection** | **Lieu d’infection** | **IDU 48h** | **SEP**  **ORI** | **Micro-org.**  **1** | **Micro-org.**  **2** | **Micro-org.**  **3** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Pat.ID: code unique du patient; date adm USI: date d’admission aux USI; date d’infection: date de début d’infection (date de prélèvement si d’application); site d’infection: BSI bloodstream infection (=septicémie); PN1-PN5: pneumonie; UTI-A/B infections urinaires; CRI1-CRI3: infection CVC; IDU 48h: exposition à une procédure invasive dans les 48 heures avant l’infection, intubation (PN), cathéter central (BSI) ou cathéter urinaire (UTI); SEP ORI: Origine de la septicémie: C: associé au cathéter; S:secondaire: pulmonaire (S-PUL), urinaire (S-ITU), digestif (S-DIG), infection de la plaie opératoire (S-SSI), peau et tissus mous (S-SST), autre (S-OTH); U0: origine vérifiée, par retrouvée; UNK: origine pas vérifiée (missing data); MO1-MO3: 6 caractères du code du micro-organisme,pour le code de profile de résistance, voyez l’autre page (il est optionnel, sauf résistance méthicilline/oxacilline pour *S. aureus)* utiliser autre formulaire; si le micro-organanisme n’est pas disponible, spécifier NONID (micro-organisme non identifié ou non trouvé), NOEXA (recherche non exécutée) ou STERIL (recherche stérile).

DONNEES D’INFECTION & DU PROFILE DE RESISTANCE (un formulaire par infection)

**Code hôpital : \_\_\_\_\_\_ Code USI : \_\_\_\_\_ Pat. ID : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date de naissance : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Sexe : \_\_\_\_ Date d’admission USI : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date d’infection : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Site d’infection : \_\_\_\_\_\_\_**

**Procédure invasive 48h avant inf. :** O / N **Origine sep : \_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Micro-organisme1** | | | | | **Micro-organisme2** | | | | **Micro-organisme3** | | | |
| Code du Micro-organisme : | |  | | | | |  | | | |  | | | |
|  | **Traitement antibiotique** | **U** | **S** | **I** | **R** | **U** | | **S** | **I** | **R** | **U** | **S** | **I** | **R** |
| Pénicillines | Pénicilline |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Ampicilline |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Amoxicilline-acide clavulanic |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Méthicilline/oxacilline (B-lactamase res.péni.) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Pipéracilline/ticarcilline (anti-pseudom. péni.) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Pipéracilline/ticarcilline + inhibiteur d’enzyme |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Céphalo-sporines | Céfalotine/céfazoline (1iè gén. céph.) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Céfuroxime/céfamandole/céfoxitine (2è gén.cép) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Céfotaxime/céftriaxone (3è gén.cép) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Céftazidime (anti-pseudom. 3è gén.céph) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Céfepime/céfpirome (4è gén.ceph.) |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Carbap. | Méropenem/imipenem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carbs | Production de Carbapenemase (POS=I/R NEG=S) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sulfa & tr. | Co-trimoxazole (sulfaméthox. + trimeth.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tetracycl. | Tétracycline/doxycycline/minocycline |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Macrolide &  similaire | Erythromycine (macrolides) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Clindamycine (lincosamides) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Quinupristin-dalfopristin (streptogramines) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amino-glyco-sides | Gentamicine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Netilmicine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tobramycine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amikacine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluoro-quinolones | Ciprofloxacine/ofloxacine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Levofloxacine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gatifloxacine/sparfloxacine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Moxifloxacine/trovafloxacine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autr. quin. | Acide Nalidixic |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Glycopep. | Vancomycine/teicoplanine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Polymyx. | Colistine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Autre | Fusidic acid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fosfomycine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Linezolide |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ……………………………. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Anti-fongiques | Kétoconazole |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fluconazole |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Itraconazole |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Amphotericine B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Flucytosine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Echinocandines (ex. caspofungine) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Hosp.ID: code unique du patient hospitalisé; date adm SI: date d’admission aux SI; date d’infection: date de début d’infection (date de prélèvement si d’application); site d’infection: BSI bloodstream infection (=septicémie); PN1-PN5: pneumonie; UTI-A/B infections urinaires; CRI1-CRI3: infection CVC; IDU 48h: exposition à une procédure invasive dans les 48 heures avant l’infection; SEP ORI: Origine de la septicémie: C: associée au cathéter; S:secondaire: pulmonaire (S-PUL), urinaire (S-ITU), digestif (S-DIG), infection de la plaie opératoire (S-SSI), peau et tissus mous (S-SST), autre (S-OTH); U0: origine vérifiée, par retrouvée; UNK: origine pas vérifiée (missing data); MO1-MO3: 6 caractères du code du micro-organisme (ex. STAAUR), si le micro-organanisme n’est pas disponible, spécifier NONID (micro-organisme non identifié ou non trouvé), NOEXA (recherche non exécutée) ou STERIL (recherche stérile, pas de croissance dans la culture), code du profile de résistance (optionnel sauf S. dorée résistant à la méthicillin/oxacilline): U= non connu/pas disponible/non testé, S=sensible, I= intermédiaire, R=resistant