



## Surveillance & Prévention des Infections associées aux soins en Réanimation adulte



### Question 2

Quelles sont les différences entre les données recueillies pour la surveillance REA-REZO et REA-INF-ADI au niveau des définitions et/ou du codage des variables ?

Variable existant uniquement dans REA-REZO



uniquement dans REA-INF-ADI



Tableau de comparaison des variables entre la surveillance REA-REZO et le niveau REA-INF-ADI de la surveillance SPIADI

| Item/définition               | REA-REZO   | REA-INF-ADI   | Commentaire                   |
|-------------------------------|--|---|-------------------------------|
| <b>Définitions</b>            |  |   |                               |
| <b>Inclusion patient</b>      | Séjour > 48h en réa<br>Marqueur d'inclusion = date de sortie incluse dans la période | Séjour > 48h en réa :<br><b>Marqueur d'inclusion</b> = date d'entrée ou de sortie incluse dans la période ?   | <b>A préciser pour SPIADI</b> |
| <b>Inclusion bactériémies</b> | Uniquement celles acquises en réanimation (> 48h)<br>Exclusion BAC à J1-J2           | <b>Inclusion possible BAS à J1-J2</b><br>= bactériémie associée aux soins = peut comprendre des bactériémies < 48h de séjour en réa si patient < hosp, Ehpad ou domicile avec soins en lien avec l'épisode) | <b>SPIADI plus large</b>      |
| <b>Pneumopathie</b>           | Définition +<br>Exclusion PNE à J1-J2  | Définition non précisée<br><b>PNE J1-J2 ??</b>  | <b>A préciser pour SPIADI</b> |
| <b>Bactériémie</b>            |  | En cas de portes d'entrée inconnue, introduction de la notion de CLABSI ( <b>Bact. probablement associée à un cathéter</b> )  | <b>SPIADI plus large</b>      |
| <b>Cathéter central</b>       | CVC, PICC, cathéter d'hémodialyse<br>Exclusion : CCI, introducteurs                  | CVC, PICC, cath. d'hémodialyse, CCI, introducteurs  | <b>SPIADI plus large</b>      |
| <b>COL/ILC/BLC</b>            | Définition microbiologique +<br>Exclusion COL/ILC/BLC à J1-J2                        | Définition non précisée<br>COL/ILC/BLC à <b>J1-J2 ??</b>  | <b>A préciser pour SPIADI</b> |

| Item/définition                         | REA-REZO  | REA-INF-ADI   | Commentaire  |
|---|---|---|--|
| <b>Fiche patient</b>                    |   |   |  |
| Code service                            | Uniquement Rea adulte   | AGE : adulte ou péd   | Recodage possible  |
|   | Type réa  | DISC SPE  | Recodage possible avec la variable « type de réa » de la fiche service   |
|   | UF non demandée   | UF  |  |
| Sexe                                    | 1M/2F/9inc  | 1M/2F/3autre/9inc   |  |
| Provenance                              | 1 DOM 2 Ehpad/EMS 3 SLD 4 SSR 5 Court séj.(MCO) 6 Réa 9 inc.  | DOM REA MCO SSR SLD EHP PSY AUT   |  |
| Patient porteur de BMR/BHRe             | ERG : E. faecium  | ERG : E. faecium + faecalis   | E faecalis n'est pas considéré comme ERG dans REA-Rezo   |
| Patient porteur de BMR/BHRe acquise ?   | Portage BMR/BHRe acquise dans service : O/N/inc   | -   | Item absent dans SPIADI  |
| Date de réintubation                    | Oui   | non   | Manque date de réintub dans SPIADI   |
| Date de début (sondage, intub, cathé)   | assimilée à date entrée en réa si DI posé avant l'admission en réa  | Précision non apportée en cas de pose antérieure à l'admission en réa.  | A préciser dans SPIADI   |
| Date décès                              | = date de sortie si patient décédé en réa   | Recueil de la date de sortie  | Recodage possible  |
| <b>Fiche cathéter</b>                   |   |   |  |
| Type Cath                               | 1 CVC 2 HD 3 PICC   | 1 CVC/ 2CCI/4 PICC/5 CDIA/Caut/9 inc  | CCI et introducteurs non inclus dans.REA-REZO  |
| Retrait O/N                             | Non demandé   | Retrait O/N   | Recodage possible à partir de la variable Envoi au labo  |
| Date ablation                           | = date d'ablation si cathé ôté<br>= date de sortie du service si cathé non retiré   | = date retrait<br>= non remplie si cathé non ôté  | Recodage possible  |
| <b>Fiche Infection</b>                  |   |   |  |
| Infection                               | 1 PNE 2 BAC   | Items demandés séparément   | Recodage possible  |
| Origine BAC                             | uniquement acquises en réa  | 1 acquise HC 2 acq. HI 3 autre ES 4 Ehpad 5 domicile/ville  | Inclusion plus large dans SPIADI   |
| Porte d'entrée                          | code 1 à 14 + 99<br>en plus : cath. artériel, ECMO<br>(= comprend les codes CVC, PICC, CCI, CHD car alors épisode codé une 2 <sup>e</sup> fois en tant que BLC) | code 1 à 24<br>en plus : MIDline, cath. sous-cut, ISO, fistule native/prothétique, DPériton / materno-fœtale, méningite, endocardite<br>(= sans code CVC, PICC, CCI, CHD car bactériémie déjà codée dans BLC sans saisie double niveau BAC) | Recodage partiel possible<br><br>Rque : Si BLC, épisode saisi également en tant que BAC pour Rea-Rezo.<br>(BAC non resaisie en cas de BLC dans SPIADI) |
| Si porte d'entrée avec cath non central |   | Si porte d'entrée = 5 à 9 = MIDline, cath. sous-cut, CVP, autre → recueil complémentaire : date de pose / site de pose / retrait O-N/ date de retrait   | Items en plus dans SPIADI (notion de bactériémies associée à un dispositif périphérique)   |
| Si porte d'entrée = inconnue            |   | Si porte d'entrée = 24 = inconnue → recueil complémentaire : cathéter O-N, Type cathéter (MIDline, cath. sous-cut, CVP, autre), date de pose  | Items en plus dans SPIADI (notion de CLABSI)   |

| Item/définition             | REA-REZO             | REA-INF-ADI | Commentaire   |
|-----------------------------|----------------------|-------------|---|
| <b>Micro-organismes</b>     |                      |             |   |
| <b>Codes MO</b>             | ENC FAC              | ENC FAI     | Recodage possible   |
|                             | (dans STA AUT)       | STA CAP     | Recodage possible   |
|                             | (dans BAC SPP)       | BAC CER     | Recodage possible   |
|                             | (dans CAN AUT)       | CAN AUR     | Recodage possible   |
| <b>Marqueurs résistance</b> |                      |             | Recodage possible   |
| <b>S Aureus</b>             | OXA GLY PAN          | idem        | Recodage possible I ou R → I-R                                |
| <b>Enterococcus</b>         | AMP GLY PAN          | GLY PAN     | Recodage possible I ou R → I-R<br>AMP absent dans SPIADI      |
| <b>Entérobactéries</b>      | AMC BLSE C3G CAR PAN | C3G CAR PAN | Recodage possible I ou R → I-R<br>AMC BLSE absent dans SPIADI |
| <b>Pse aeruginosa</b>       | PTZ CAZ CAR PAN      | CAR PAN     | Recodage possible I ou R → I-R<br>PTZ CAZ absent dans SPIADI  |
| <b>Act baumannii</b>        | COL CAZ CAR PAN      | CAR PAN     | Recodage possible I ou R → I-R<br>COL CAZ absent dans SPIADI  |

**Remarque : Différences de recueil de données entre les niveaux REA-BACTADI et REA-INF-ADI de la surveillance SPIADI**

Le niveau REA-BACTADI se restreint aux bactériémies associées aux soins en réanimation.

Pour les variables communes aux 2 niveaux de surveillance de SPIADI, les libellés et définitions sont identiques.

Variables non recueillies dans REA-BACTADI (en comparaison de REA-INF-ADI)

Information patient :

*Patient porteur de BMR/BHRe*

Exposition aux dispositifs invasifs

aucune information sur les thématiques : *ECMO, intubation/réintubation, sondage urinaire*  
cathéters centraux : pas de recueil du *Site de pose*, ni *Envoi au laboratoire*, ni *COL/ILC*