



## 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 Marqueur d'inclusion = date de sortie incluse dans la période	Séjour > 48h en réa : <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) Exclusion BAC à J1-J2	<b>Inclusion possible BAS à J1-J2</b> = 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 + Exclusion PNE à J1-J2	Définition non précisée <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 Exclusion : CCI, introducteurs	CVC, PICC, cath. d'hémodialyse, CCI, introducteurs	<b>SPIADI plus large</b>
<b>COL/ILC/BLC</b>	Définition microbiologique + Exclusion COL/ILC/BLC à J1-J2	Définition non précisée 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 = date de sortie du service si cathé non retiré	= date retrait = 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 en plus : cath. artériel, ECMO (= 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 en plus : MIDline, cath. sous-cut, ISO, fistule native/prothétique, DPériton / materno-fœtale, méningite, endocardite (= sans code CVC, PICC, CCI, CHD car bactériémie déjà codée dans BLC sans saisie double niveau BAC)	Recodage partiel possible  Rque : Si BLC, épisode saisi également en tant que BAC pour Rea-Rezo. (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 AMP absent dans SPIADI
<b>Entérobactéries</b>	AMC BLSE C3G CAR PAN	C3G CAR PAN	Recodage possible I ou R → I-R AMC BLSE absent dans SPIADI
<b>Pse aeruginosa</b>	PTZ CAZ CAR PAN	CAR PAN	Recodage possible I ou R → I-R PTZ CAZ absent dans SPIADI
<b>Actinobaculum baumannii</b>	COL CAZ CAR PAN	CAR PAN	Recodage possible I ou R → I-R 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*