

Comparaisons des méthodologies 2020 des surveillances REA-REZO et SPIADI REA-INF-ADI (réanimation adulte)

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 en 2020 ?

Variable existant uniquement dans REA-REZO ■

Variable existant 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
Définitions			
Inclusion patient	Séjour > 48h en réa Marqueur d'inclusion = date de sortie incluse dans la période	Séjour > 48h en réa : Marqueur d'inclusion = date d'entrée incluse dans la période.	Pour SPIADI, si patient non encore sorti à la fin de la période, noter le dernier jour de surveillance comme date de sortie (censure à droite).
Inclusion bactériémies	Uniquement celles acquises en réanimation (> 48h) Exclusion BAC à J1-J2	Inclusion possible BAS à J1-J2 = 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)	SPIADI plus large
Pneumopathie	Définition + Exclusion PNE à J1-J2	Définition + Inclusion PNE même à J1-J2	SPIADI plus large
Bactériémie		En cas de portes d'entrée inconnue, introduction de la notion de CLABSI (Bact. probablement associée à un cathéter)	SPIADI plus large
Cathéter central	CVC, PICC, cathéter d'hémodialyse Exclusion : CCI, introducteurs, artériel, ECMO	CVC, PICC, cath. d'hémodialyse, CCI, introducteurs, cathéters artériels, dispositifs pour ECMO	SPIADI plus large
COL/ILC/BLC	Définition microbiologique + Exclusion COL/ILC/BLC à J1-J2	Définition microbiologique + Inclusion COL/ILC/BLC même à J1-J2	SPIADI plus large

Fiche patient			
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	Item absent dans REA-REZO
Date de naissance	mm/aaaa	jj/mm/aaaa	Transcodage possible (approximation de l'âge)
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 + E. 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	-	Manque date de réintub dans SPIADI
Date de début et fin de sondage	-	Recueil de la date de début et fin de sondage urinaire	Item absent dans REA-REZO depuis 2020
Date décès	-	Recueil de la date de sortie	Recodage possible = date de sortie quand patient décédé en réa
Cancer évolutif	-	1 tumeur solide/2 hémopathie/3 non	Item absent dans REA-REZO
Fiche cathéter			
Type Cath	1 CVC 2 HD 3 PICC	C1 CVC, C2 CCI , C4 PICC, C5 C artériel , C6 ECMO , C7 autre C central , D1 C de dialyse, 9 inc	CCI, cathéters artériels, ECMO et introducteurs non inclus dans REA-REZO
Retrait O/N	-	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
Envoi labo	envoyé / non envoyé / non ôté / 9	envoyé / non envoyé / 9	Item non ôté équivaut à retrait N dans SPIADI
Si COL/ILC/BLC			
Date	-	Date du début des signes cliniques	Item absent dans REA-REZO
Alim. parentérale	-	Dans les 7 jours précédant la date de l'épisode : 1 oui/2 non	Item absent dans REA-REZO
Fiche Infection			
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 15 + 99	en plus : MIDline avec ou sans prolongateur	Recodage partiel possible

	en plus : cath. artériel, ECMO (= comprend les codes CVC, PICC, CCI, CHD car alors épisode codé une 2 ^e fois en tant que BLC)	intégré, CVP avec ou sans prolongateur/CVP sans prolongateur, ISO, méningite, EI, fistule native/prothétique/DPérit , inf. materno-fœtale, translocation digestive, KT sous-cut (= sans code CVC, PICC, CCI, CHD car bactériémie déjà codée dans BLC sans saisie double niveau BAC)	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 <u>non</u> central		C8 à C11 = MIDline avec ou sans prolongateurs, CVP avec ou sans prolongateurs → recueil complémentaire : date de pose / site de pose / retrait O-N/ date de retrait /critère diag.	Items en plus dans SPIADI (notion de bactériémies associée à un dispositif périphérique)
Si porte d'entrée = <u>non</u> retrouvée		Si porte d'entrée = A13 = porte d'entrée non retrouvée → recueil complémentaire : cathéter O-N, Type cathéter (MIDline avec prolongateur/sans prolongateur, CVP avec prolongateur/sans prolongateur), date de pose, 2 micro-organismes et profils de résistance	Items en plus dans SPIADI (notion de CLABSI)
Date épisode pour BAC et PNE	-	Date de début des signes cliniques pour BAC et PNE	Item absent dans REA-REZO
Micro-organismes			
Codes MO	ENC FAC (dans STA AUT)	ENC FAI STA CAP	Recodage possible
	(dans BAC SPP)	BAC CER	Recodage possible
	(dans CAN AUT)	CAN AUR	Recodage possible
Marqueurs résistance			Recodage possible
S Aureus	OXA GLY PAN	idem	Recodage possible I ou R → I-R
Enterococcus	AMP GLY PAN	GLY PAN	Recodage possible I ou R → I-R AMP absent dans SPIADI
Entérobactéries	AMC BLSE C3G CAR PAN	C3G BLSE CAR EPC PAN + type EPC	Recodage possible I ou R → I-R AMC absent dans SPIADI EPC O/N avec précision type (KPC, OXA48, NDM, VIM, IPM) absent dans REA-REZO
Pse aeruginosa	PTZ CAZ CAR PAN	CAZ CAR EPC PAN + type EPC	Recodage possible I ou R → I-R PTZ absent dans SPIADI EPC O/N avec précision type (KPC, OXA48, NDM, VIM, IPM) absent dans REA-REZO
Aci baumannii	COL CAZ CAR PAN	CAR PAN	Recodage possible I ou R → I-R COL CAZ absent dans SPIADI