

Surveillance des infections nosocomiales en réanimation adulte

REA-Raisin

Région Bourgogne-Franche-Comté

Période du 01/01/2015 à 31/12/2015

1. Description des services participants

Services inclus dans la surveillance	6
Etablissements inclus dans la surveillance	5
Patients inclus dans la surveillance	1911
Lits inclus dans la surveillance	68

Taille des services

moyenne	11.3	(ds = 2.7)	(n = 6)
médiane	11	(min 8	max 16)

Statut de l'établissement

public	5	soit 100 %
privé	0	soit 0 %
privé d'intérêt collectif	0	soit 0 %
non précisé	0	soit 0 %

Type de l'établissement

CHU centre hospitalier universitaire	0	soit 0 %
CH centre hospitalier non universitaire (public)	5	soit 100 %
MCO centre privé de court séjour	0	soit 0 %
CAC centre de lutte contre le cancer	0	soit 0 %
MIL centre de santé des armées (militaire)	0	soit 0 %
DIV divers	0	soit 0 %
NPR non précisé	0	soit 0 %

Type de réanimation

polyvalente	6	soit 100 %
médicale	0	soit 0 %
chirurgicale	0	soit 0 %
brûlés	0	soit 0 %
cardiologique	0	soit 0 %
neurologique	0	soit 0 %
inconnu	0	soit 0 %

Méthode de culture des CVC

Maki	2	soit 33.3 %
Brun-Buisson	4	soit 66.7 %
inconnu	0	soit 0 %

2. Qualité des données (1/2)

Principales variables	Effectifs n	Données manquantes	
		Total	%
Age	1911	0	0 %
Sexe	1911	0	0 %
Date d'entrée	1911	0	0 %
Date de sortie	1911	0	0 %
Décès dans le service	1911	0	0 %
Traitement ATB à l'admission	1911	5	0.3 %
Patient traumatisé	1911	5	0.3 %
Catégorie diagnostique	1911	4	0.2 %
Provenance	1911	3	0.2 %
Immunodépression	1911	22	1.2 %
IGS II	1911	6	0.3 %
Intubation	1911	6	0.3 %
- Date de début d'intubation	1137	0	0 %
- Date de fin d'intubation	1137	0	0 %
- Réintubation	1137	5	0.4 %
- - Date de 1ère réintubation	132	0	0 %
Sondage urinaire à demeure	1911	16	0.8 %
- Date de début de sondage	1679	0	0 %
- Date de fin de sondage	1679	0	0 %
CVC/cathéter d'hémodialyse	1911	13	0.7 %
- Type de cathéter	1950	0	0 %
Cathéterisme veineux central			
- N° d'ordre du CVC	1631	0	0 %
- Site d'insertion du CVC	1631	23	1.4 %
- Date d'insertion du CVC	1631	0	0 %
- Date d'ablation du CVC	1631	0	0 %
- Envoi du CVC au laboratoire	1631	26	1.6 %
- Colonisation / ILC / BLC	1136	13	1.1 %
- Date de COL / ILC / BLC	73	0	0 %
Cathéter d'hémodialyse			
- N° d'ordre du CHD	319	0	0 %
- Site d'insertion du CHD	319	1	0.3 %
- Date d'insertion du CHD	319	0	0 %
- Date d'ablation du CHD	319	0	0 %
- Envoi du CHD au laboratoire	319	3	0.9 %
- Colonisation / ILC / BLC	267	5	1.9 %
- Date de COL / ILC / BLC	19	0	0 %
Infection nosocomiale	1911	6	0.3 %
Type d'infection	185	0	0 %
Pneumopathie			
- Date de PNE	114	0	0 %
Bactériémie			
- Date de BAC	71	0	0 %
Total	49131	162	0.3 %

3. Description des patients

AGE (en années)		moyenne 67.5 médiane 70	(ds = 15.6) (min 10 max 96)	(n = 1911)
SEXE RATIO		1.62 soit 1181 Hommes, 730 Femmes		(n = 1911)
DUREE DE SEJOUR		moyenne 11.4 médiane 7	(ds = 13.1) (min 3 max 209)	(n = 1911)
DECES		431 patients	soit 22.6 %	(n = 1911)
TTT ANTIBIOTIQUE A L'ADMISSION		1191 patients	soit 62.5 %	(n = 1906)
TRAUMA		125 patients	soit 6.6 %	(n = 1906)
CATEGORIE DIAGNOSTIQUE				(n = 1907)
	Médical	1606 patients	soit 84.2 %	
	Chirurgie urgente	213 patients	soit 11.2 %	
	Chirurgie réglée	88 patients	soit 4.6 %	
		TRAUMA	NON TRAUMA	
	Médical	6 %	94 %	
	Chirurgie urgente	12.7 %	87.3 %	
	Chirurgie réglée	2.3 %	97.7 %	
PROVENANCE	Domicile	910 patients	soit 47.7 %	(n = 1908)
	EHPAD	39 patients	soit 2 %	
	Hospitalisation	959 patients	soit 50.3 %	
	- soit SLD	18 patients	soit 0.9 %	
	- soit SSR	17 patients	soit 0.9 %	
	- soit court séjour	839 patients	soit 44 %	
	- soit réanimation	85 patients	soit 4.5 %	
IMMUNITE	moins de 500 PN	26 patients	soit 1.4 %	(n = 1889)
	autre immunodépression	331 patients	soit 17.5 %	
	non immunodéprimé	1532 patients	soit 81.1 %	
SCORE IGSII		moyenne 49.1 médiane 47	(ds = 20.5) (min 0 max 162)	(n = 1905)
PATIENTS PORTEUR DE BMR CIBLEE		139	7.3 %	(n = 1911)
- DONT AU MOINS 1 BMR CIBLEE ACQUISE		48	2.5 %	
	SARM 57	dont 15 acquises	et 40 importées	
	GISA 0	dont 0 acquises	et 0 importées	
	ERG 0	dont 0 acquises	et 0 importées	
	EBLSE 68	dont 21 acquises	et 45 importées	
	EPC 1	dont 0 acquises	et 1 importées	
	ABRI 2	dont 1 acquises	et 1 importées	
	PARC 19	dont 13 acquises	et 6 importées	

4. Exposition aux dispositifs invasifs (1/2)

INTUBATION	1137 patients	soit 59.7 %	(n = 1905)
Durée d'exposition	moyenne 10.1 médiane 6	(ds = 14.3) (min 1 max 209)	(n = 1137)
Device utilisation ratio	53 %		
Parmi les patients exposés à l'intubation, nombre de patients réintubés	132	soit 11.7 %	(n = 1132)
SONDAGE URINAIRE	1679 patients	soit 88.6 %	(n = 1895)
Durée d'exposition	moyenne 11.5 médiane 8	(ds = 13.3) (min 1 max 209)	(n = 1679)
Device utilisation ratio	89.1 %		
CATHETERISME VEINEUX CENTRAL	1380 patients 1631 CVC	soit 72.7 %	(n = 1898)
Durée d'exposition	moyenne 11.7 médiane 8	(ds = 11.3) (min 1 max 125)	(n = 1380)
Device utilisation ratio	74.4 %		
Parmi les patients avec cathétérisme central, nombre de patients avec			(n = 1380)
1 CVC	1194 patients	soit 86.5 %	
2 CVC	139 patients	soit 10.1 %	
3 CVC et +	47 patients	soit 3.4 %	
Site d'insertion			(n = 1608 CVC)
sous-clavier	449 cathéters	soit 27.9 %	
jugulaire interne	717 cathéters	soit 44.6 %	
fémoral	434 cathéters	soit 27 %	
autre	8 cathéters	soit 0.5 %	
Durée du maintien du CVC (j)	moyenne 10.1 médiane 8	(ds = 8) (min 1 max 77)	(n = 1631 CVC)
Devenir du cathéter (envoi au laboratoire)			(n = 1605 CVC)
ôté et cultivé	1136 cathéters	soit 70.8 %	
ôté et non cultivé	77 cathéters	soit 4.8 %	
non ôté	392 cathéters	soit 24.4 % (sorti avec CVC en place)	

4. Exposition aux dispositifs invasifs (2/2)

CATHETERISME D'HEMODIALYSE	258 patients 319 CHD	soit 13.6 %	(n = 1898)
Durée d'exposition	moyenne 11 médiane 7	(ds = 10.9) (min 1 max 69)	(n = 258)
Device utilisation ratio	13 %		
Parmi les patients avec cathétérisme central, nombre de patients avec			(n = 258)
1 CHD	220 patients	soit 85.3 %	
2 CHD	23 patients	soit 8.9 %	
3 CHD et +	15 patients	soit 5.8 %	
Site d'insertion			(n = 318 CHD)
sous-clavier	9 cathéters	soit 2.8 %	
jugulaire interne	159 cathéters	soit 50 %	
fémoral	150 cathéters	soit 47.2 %	
autre	0 cathéters	soit 0 %	
Durée du maintien du CHD (j)	moyenne 8.9 médiane 7	(ds = 7.2) (min 1 max 52)	(n = 319 CHD)
Devenir du cathéter (envoi au laboratoire)			(n = 316 CHD)
ôté et cultivé	267 cathéters	soit 84.5 %	
ôté et non cultivé	16 cathéters	soit 5.1 %	
non ôté	33 cathéters	soit 10.4 % (sorti avec CHD en place)	

5. Description des événements (1/4)

Patients surveillés	1911	
Patients infectés	155	soit 8.1 %
(hors colonisation, soit: PNE et/ou BAC et/ou ILC et/ou BLC, incluant les cathéters d'hémodialyse)		
A. PNEUMOPATHIES		
Patients infectés	103 patients avec PNE	soit 5.4 %
Infections	114 PNE	
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de PNE par rapport à la date d'entrée du patient		(n = 103)
	moyenne 13.8	(ds = 9.9)
	médiane 11	
Critères diagnostiques des pneumopathies (n = 114 PNE)		
(1) prélèvement distal protégé quantitatif	34	soit 29.8 %
(2) prélèvement distal non protégé quantitatif	50	soit 43.9 %
(3) critères alternatifs	4	soit 3.5 %
(4) aspiration non quantitative ou expectoration	13	soit 11.4 %
(5) aucune critère microbiologique disponible	6	soit 5.3 %
(9) situation inconnue	7	soit 6.1 %
soit pneumopathies certaines (critères 1, 2 et 3)	88	soit 77.2 %
PNEUMOPATHIES LIEES A L'INTUBATION (PNEi)		
Pneumopathie liées à l'intubation	96 PNEi / 114 PNE	soit 84.2 %
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de PNEi par rapport à la date d'intubation		(n = 86)
	moyenne 13.2	(ds = 9.4)
	médiane 11	
Taux d'incidence cumulée	7.56 pneumopathies pour 100 patients intubés soit 86 patients avec PNEi et 1137 patients intubés	
Taux d'incidence	8.58 pneumopathies pour 1000 jours d'intubation soit 86 patients avec PNEi et 10021 journées d'intubation	

5. Description des événements (2/4)

B. BACTERIEMIE (BAC)

Patients infectés	64 patients avec BAC	soit 3.3 %
Infections	71 BAC	
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de BAC par rapport à la date d'entrée du patient		(n = 64)
	moyenne 15.4 (ds = 9.8)	
	médiane 13	
Porte d'entrée des bactériémies		(n = 71 BAC)
(1) cathéter périphérique	3	soit 4.2 %
(2) cathéter artériel	2	soit 2.8 %
(3) cathéter veineux central, PICC	25	soit 35.2 %
(4) cathéter d'hémodialyse	2	soit 2.8 %
(5) chambre à cath. implantable	0	soit 0 %
(6) autre dispositif vasculaire	1	soit 1.4 %
(7) pulmonaire	10	soit 14.1 %
(8) urinaire	5	soit 7 %
(9) digestive	11	soit 15.5 %
(10) ostéoarticulaire	0	soit 0 %
(11) peau + tissus mous	0	soit 0 %
(12) autres	1	soit 1.4 %
(99) inconnue	11	soit 15.5 %
soit dispositifs vasculaires (critères 1, 2, 3, 4, 5 et 6)	33	soit 46.5 %
Taux d'incidence cumulée	3.35 bactériémies pour 100 patients surveillés en réa soit 64 patients avec BAC et 1911 patients surveillés en réa	
Taux d'incidence	3.08 bactériémies pour 1000 jours de séjours en réa soit 64 patients avec BAC et 20773 journées de séjour en réa	

5. Description des événements (3/4)

C. COLONISATIONS ET INFECTIONS LIEES AUX CVC (COL/ILC/BLC)

Parmi les patients avec CVC	70 patients avec une culture de CVC+ 13 patients avec ILC 9 patients avec BLC	(n = 1380)
Parmi les CVC envoyés au laboratoire	(n = 1123 CVC cultivés)	
	1050 absence de COL	
	50 COL seule	soit 68.5 %
	3 ILC locale	soit 4.1 %
	11 ILC générale	soit 15.1 %
	9 bactériémie (BLC)	soit 12.3 %
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de COL seule par rapport au début de cathétérisme		(n = 49)
	moyenne 16.4 (ds = 14.9)	
	médiane 10	
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de ILC par rapport au début de cathétérisme		(n = 13)
	moyenne 15.2 (ds = 11.2)	
	médiane 13	
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de BLC par rapport au début de cathétérisme		(n = 9)
	moyenne 27.6 (ds = 24.8)	
	médiane 18	
Niveau patient		
Taux d'incidence cumulée	5.1 Cult CVC+ / 100 patients cathétérisés soit 70 patients avec Cult CVC+ et 1380 patients cathétérisés 0.9 ILC / 100 patients cathétérisés soit 13 patients avec ILC et 1380 patients cathétérisés 0.7 BLC / 100 patients cathétérisés soit 9 patients avec BLC et 1380 patients cathétérisés	
Niveau CVC		
Pourcentage de Cult CVC+	6.5 Cult CVC+ / 100 CVC envoyés au laboratoire soit 73 Cult CVC+ et 1123 CVC cultivés	
Taux d'incidence	0.9 ILC / 1000 jours de cathétérisme soit 14 ILC et 16433 j de cathétérisme 0.5 BLC / 1000 jours de cathétérisme soit 9 BLC et 16433 j de cathétérisme	

5. Description des événements (4/4)

D. COLONISATIONS ET INFECTIONS LIEES AUX CATHETERS D'HEMODIALYSE (COL/ILC/BLC)

Parmi les patients avec CHD	19 patients avec une culture de CHD+ 6 patients avec ILC 0 patients avec BLC	(n = 258)
Parmi les CHD envoyés au laboratoire		(n = 262 CHD cultivés)
	243 absence de COL	
	13 COL seule	soit 68.4 %
	4 ILC locale	soit 21.1 %
	2 ILC générale	soit 10.5 %
	0 bactériémie (BLC)	soit 0 %
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de COL seule par rapport au début de cathétérisme		(n = 13)
	moyenne 13.8 (ds = 11.6)	
	médiane 9	
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de ILC par rapport au début de cathétérisme		(n = 6)
	moyenne 12.3 (ds = 9.6)	
	médiane 10	
Délai d'apparition (j) du 1er épisode de BLC par rapport au début de cathétérisme		(n = 0)
	moyenne 0	
	médiane 0	
Niveau patient		
Taux d'incidence cumulée	7.4 Cult CHD+ / 100 patients cathétérisés soit 19 patients avec Cult CHD+ et 258 patients cathétérisés 2.3 ILC / 100 patients cathétérisés soit 6 patients avec ILC et 258 patients cathétérisés 0 BLC / 100 patients cathétérisés soit 0 patients avec BLC et 258 patients cathétérisés	
Niveau CHD		
Pourcentage de Cult CHD+	7.3 Cult CHD+ / 100 CHD envoyés au laboratoire soit 19 Cult CHD+ et 262 CHD cultivés	
Taux d'incidence	2.1 ILC / 1000 jours de cathétérisme soit 6 ILC et 2843 j de cathétérisme 0 BLC / 1000 jours de cathétérisme soit 0 BLC et 2843 j de cathétérisme	

6. Micro-organismes (1/4)

Tous épisodes	Codes	PNE	BAC	BLC (CVC)	BLC (CHD)	CULT+ (CVC)	CULT+ (CHD)	Total
COCCI GRAM+		20 (6.5%)	30 (9.8%)	6 (2%)		36 (11.7%)	9 (2.9%)	95 (30.9%)
Staphylococcus aureus	STA AUR	13(4.2%)	6(2%)			7(2.3%)	1(0.3%)	27(8.8%)
Staphylococcus epidermis	STA EPI		11(3.6%)	4(1.3%)		17(5.5%)	3(1%)	31(10.1%)
Staphylococcus haemolyticus	STA HAE		1(0.3%)					1(0.3%)
Staph. coag nég. : autre	STA AUT		1(0.3%)			6(2%)	3(1%)	10(3.3%)
Staph. coag nég. non spécifié	STA NSP					1(0.3%)		1(0.3%)
Streptococcus pneumoniae (pneumocoque)	STR PNE	2(0.7%)						2(0.7%)
Streptococcus agalactiae (B)	STR AGA		1(0.3%)					1(0.3%)
Streptococcus pyogenes (A)	STR PYO							
Streptocoques hémolytiques : autres (C,G)	STR HCG							
Streptocoques (viridans) : non groupables	STR NGR							
Streptocoques autres	STR AUT	1(0.3%)					1(0.3%)	2(0.7%)
Enterococcus faecium	ENC FAC		4(1.3%)				1(0.3%)	5(1.6%)
Enterococcus faecalis	ENC FAE	3(1%)	6(2%)	2(0.7%)		5(1.6%)		14(4.6%)
Enterococcus autres	ENC AUT	1(0.3%)						1(0.3%)
Enterococcus non spécifié	ENC NSP							
Cocci gram+ : autres	CGT AUT							
COCCI GRAM-		1(0.3%)						1(0.3%)
Moraxella	MOR SPP							
Neisseria meningitidis	NEI MEN							
Neisseria autres	NEI AUT	1(0.3%)						1(0.3%)
Cocco Gram- :autres	CGN AUT							
BACILLES GRAM+			1(0.3%)				1(0.3%)	2(0.7%)
Corynébactéries	COR SPP						1(0.3%)	1(0.3%)
Bacillus	BAC SPP							
Lactobacillus	LAC SPP							
Listeria monocytogenes	LIS MON							
Bacilles Gram+ : autres	BGP AUT		1(0.3%)					1(0.3%)

6. Micro-organismes (2/4)

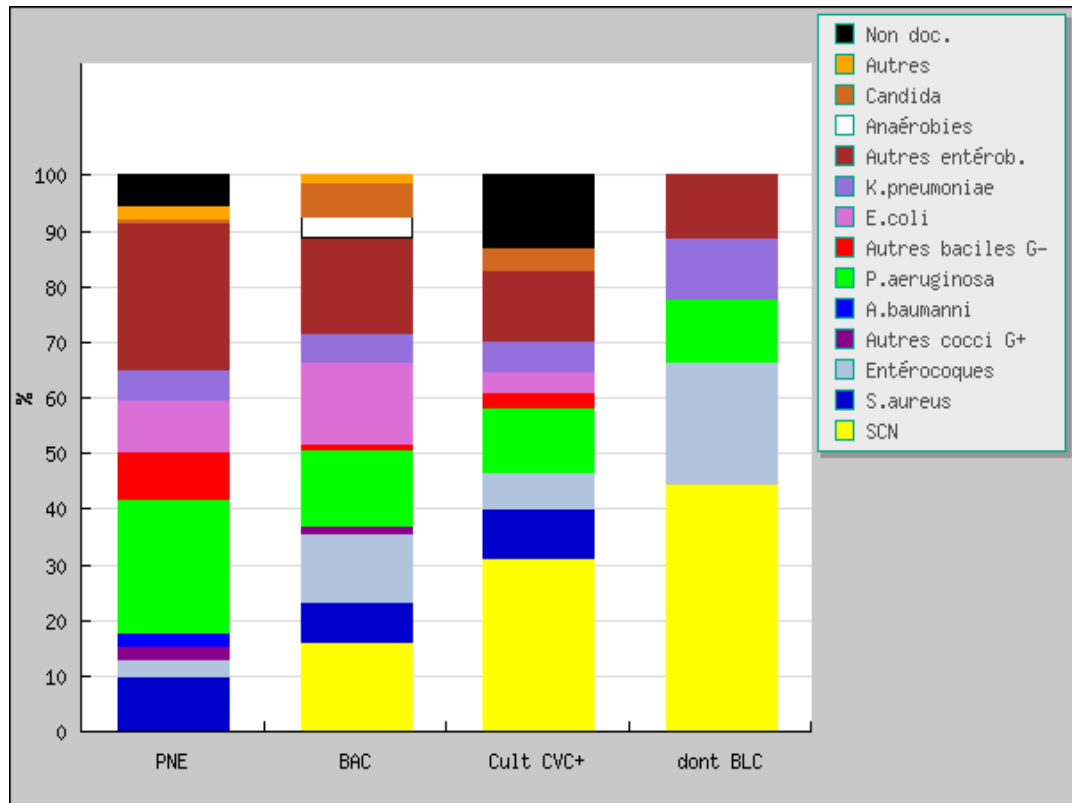
Tous épisodes	Codes	PNE	BAC	BLC (CVC)	BLC (CHD)	CULT+ (CVC)	CULT+ (CHD)	Total
ENTEROBACTERIES		53 (17.3%)	30 (9.8%)	2 (0.7%)		17 (5.5%)	6 (2%)	106 (34.5%)
Citrobacter freundii	CIT FRE	3(1%)	2(0.7%)					5(1.6%)
Citrobacter koseri (ex. diversus)	CIT KOS	1(0.3%)						1(0.3%)
Citrobacter autres	CIT AUT							
Enterobacter aerogenes	ENT AER	1(0.3%)	3(1%)			2(0.7%)		6(2%)
Enterobacter cloacae	ENT CLO	13(4.2%)	2(0.7%)			4(1.3%)	1(0.3%)	20(6.5%)
Enterobacter autres	ENT AUT	1(0.3%)						1(0.3%)
Escherichia coli	ESC COL	12(3.9%)	12(3.9%)			3(1%)	3(1%)	30(9.8%)
Hafnia	HAF SPP	2(0.7%)	1(0.3%)					3(1%)
Klebsiella oxytoxa	KLE OXY	1(0.3%)	2(0.7%)				1(0.3%)	4(1.3%)
Klebsiella pneumoniae	KLE PNE	7(2.3%)	4(1.3%)	1(0.3%)		4(1.3%)		15(4.9%)
Klebsiella autres	KLE AUT							
Morganella	MOG SPP	3(1%)						3(1%)
Proteus mirabilis	PRT MIR	1(0.3%)	2(0.7%)			2(0.7%)	1(0.3%)	6(2%)
Proteus autres	PRT AUT							
Providencia	PRV SPP	1(0.3%)						1(0.3%)
Salmonella Typhi ou Paratyphi	SAL TYP							
Salmonella autre	SAL AUT							
Serratia	SER SPP	6(2%)	2(0.7%)	1(0.3%)		2(0.7%)		10(3.3%)
Shigella	SHI SPP							
Entérobactéries : autres	ETB AUT	1(0.3%)						1(0.3%)
BACILLES GRAM - NON ENTEROBACTERIES		45 (14.7%)	12 (3.9%)	1 (0.3%)		11 (3.6%)	2 (0.7%)	70 (22.8%)
Achromobacter	ACH SPP							
Acinetobacter baumannii	ACI BAU	3(1%)						3(1%)
Acinetobacter autres	ACI AUT	1(0.3%)						1(0.3%)
Aeromonas	AEM SPP							
Agrobacterium	AGR SPP							
Alcaligenes	ALC SPP							
Burkholderia	BUR CEP							
Campylobacter	CAM SPP							
Flavobacterium	FLA SPP							
Gardnerella	GAR SPP							
Haemophilis	HAE SPP	1(0.3%)						1(0.3%)
Helicobacter pylori	HEL PYL							
Legionella	LEG SPP							
Pasteurella	PAS SPP							
Pseudomonas aeruginosa	PSE AER	31(10.1%)	11(3.6%)	1(0.3%)		9(2.9%)	2(0.7%)	53(17.3%)
Pseudomonas autres	PSE AUT							
Stenotrophomonas maltophilia	STE MAL	9(2.9%)	1(0.3%)			2(0.7%)		12(3.9%)
Bacille Gram- non entérobactérie : autres	BGN AUT							

6. Micro-organismes (3/4)

Tous épisodes	Codes	PNE	BAC	BLC (CVC)	BLC (CHD)	CULT+ (CVC)	CULT+ (CHD)	Total
ANAEROBIES STRICTS			3(1%)				3(1%)	
Bacteroïdes fragilis	BAT FRA		2(0.7%)					2(0.7%)
Bacteroïdes autres	BAT AUT		1(0.3%)					1(0.3%)
Clostridium difficile	CLO DIF							
Clostridium autres	CLO AUT							
Prevotella	PRE SPP							
Propionibacterium	PRO SPP							
Anaérobies : autres	ANA AUT							
AUTRES BACTERIES								
Actinomyces	ACT SPP							
Chlamydia	CHL SPP							
Mycobactérie atypique	MYC ATY							
Mycobactérie complexe tuberculosis	MYC TUB							
Mycoplasma	MYP SPP							
Nocardia	NOC SPP							
Bactéries : autres	BCT AUT							
PARASITES		2(0.7%)	5(1.6%)			3(1%)		10(3.3%)
Candida albicans	CAN ALB		4(1.3%)			2(0.7%)		6(2%)
Candida glabrata	CAN GLA		1(0.3%)			1(0.3%)		2(0.7%)
Candida krusei	CAN KRU							
Clostridium autres	CAN PAR							
Candida tropicalis	CAN TRO							
Candida autres	CAN AUT	1(0.3%)						1(0.3%)
Aspergillus fumigatus	ASP FUM	1(0.3%)						1(0.3%)
Aspergillus autres	ASP AUT							
Levures : autres	LEV AUT							
Filaments : autres	FIL AUT							
Parasites : autres	PAR AUT							
VIRUS		1(0.3%)						1(0.3%)
Adenovirus	VIR ADV							
CMV (cytomégalovirus)	VIR CMV							
Enterovirus (polio, coxsackie, echo)	VIR ENT							
Grippe (influenza)	VIR INF							
Hépatite virale A	VIR HAV							
Hépatite virale B	VIR HBV							
Hépatite virale C	VIR HCV							
Rotavirus	VIR ROT							
VIH (virus de l'immunodéficience humaine)	VIR VIH							
Herpès simplex virus	VIR HSV	1(0.3%)						1(0.3%)
Varicello-zonateux Virus	VIR VZV							
VRS (virus respiratoire syncital)	VIR VRS							
Virus : autres	VIR AUT							
Non retrouvé ou non recherché	NON IDE	1(0.3%)				8(2.6%)	2(0.7%)	11(3.6%)
Examen non effectué	NON EFF	5(1.6%)				2(0.7%)		7(2.3%)
Examen stérile	EXA STE	1(0.3%)						1(0.3%)
TOTAL		129 (42%)	81 (26.4%)	9 (2.9%)		77 (25.1%)	20 (6.5%)	307

6. Micro-organismes (4/4)

Répartition des micro-organismes selon les différents sites surveillés



Marqueurs d'antibiorésistance

Micro-organisme	Indicateur	n	%
Staphylococcus aureus (25)	0. Méti-S & Vanco-S	19	76%
	1. Méti-R & Vanco-S	6	24%
	(+ 1 profils inconnus)	2. Vanco-R	0
Enterococcus faecalis (13)	0. Ampi-S & Vanco-S	13	100%
	1. Ampi-R & Vanco-S	0	0%
	(+ 1 profils inconnus)	2. Vanco-R	0
Enterococcus faecium (4)	0. Ampi-S & Vanco-S	0	0%
	1. Ampi-R & Vanco-S	4	100%
	(+ 0 profils inconnus)	2. Vanco-R	0
Entérobactéries (97)	0. CTX-S & IMP-S	58	59.8%
	1. CTX-R non BLSE & IMP-S	15	15.5%
	2. CTX-R BLSE+ & IMP-S	23	23.7%
	(+ 3 profils inconnus)	3. IMP-R	1
Acinetobacter baumannii (3)	0. CAZ-S & IMP-S	2	66.7%
	1. CAZ-R & IMP-S	0	0%
	2. CAZ-S & IMP-R	1	33.3%
	(+ 0 profils inconnus)	3. CAZ-R & IMP-R	0
Pseudomonas aeruginosa (51)	0. CAZ-S & IMP-S	33	64.7%
	1. CAZ-R & IMP-S	8	15.7%
	2. CAZ-S & IMP-R	7	13.7%
	(+ 0 profils inconnus)	3. CAZ-R & IMP-R	3