

SURVEILLANCE GLOBALE AGREGEE 2016

Niveau Service/spécialité

Ce sont 83 établissements de santé de l'interrégion Sud-Ouest qui ont opté pour cette surveillance, rapportant les données de 430 services/spécialités sur 99 467 interventions.

Incidence des ISO par spécialités chirurgicales

		Nouvelle Aquitaine					M_P	GUY	MAR
		Nelle Aqu.	AQU	LIM	P_C				
	Etablissements	60	40	9	11	21	2	1	
	Services	298	189	48	61	117	6	9	
	Interventions	76 323	43 297	23 355	9 671	21 974	384	786	
	% interventions ISO	76,7	43,5	23,5	9,7	22,1	0,4	0,8	
Orthopédie et traumatologie	Interventions	18 404	9 826	5 462	3 116	5 563			
	ISO	95	59	26	10	28			
	Incidence / 100 actes	0,52	0,60	0,48	0,32	0,50			
Chirurgie ophtalmologique	Interventions	18 614	9 278	7 282	2 054	4 361			
	ISO	7	5	1	1	0			
	Incidence / 100 actes	0,04	0,05	0,01	0,05	0,00			
Chirurgie digestive	Interventions	8 799	5 216	2 238	1 345	2 603			
	ISO	115	69	39	7	15			
	Incidence / 100 actes	1,31	1,32	1,74	0,52	0,58			
Chirurgie ORL et stomatologique	Interventions	7 675	4 334	2 091	1 250	2 355			
	ISO	17	15	1	1	9			
	Incidence / 100 actes	0,22	0,35	0,05	0,08	0,38			
Chirurgie urologique	Interventions	4 840	2 376	1 807	657	1 376			
	ISO	30	15	4	11	40			
	Incidence / 100 actes	0,62	0,63	0,22	1,67	2,91			
Chirurgie gynéco-obstétrique	Interventions	6 717	5 144	1 123	450	1 895			
	ISO	17	11	2	4	5			
	Incidence / 100 actes	0,25	0,21	0,18	0,89	0,26			
Chirurgie cardio-vasculaire	Interventions	4 119	1 778	1 844	497	945			
	ISO	33	9	21	3	7			
	Incidence / 100 actes	0,80	0,51	1,14	0,60	0,74			
Neurochirurgie	Interventions	1 637	820	776	41	798			
	ISO	30	7	18	5	6			
	Incidence / 100 actes	1,83	0,85	2,32	5/41	0,75			
Chirurgie thoracique	Interventions	495	369	110	16	171			
	ISO	2	1	1	0	2			
	Incidence / 100 actes	0,40	0,27	0,91	0/16	1,17			
Chirurgie traumatologique	Interventions	716	462	254	-	260			
	ISO	11	6	5	-	2			
	Incidence / 100 actes	1,54	1,30	1,97	-	0,77			
Chirurgie réparatrice	Interventions	2 059	1 506	334	219	379			
	ISO	9	9	0	0	1			
	Incidence / 100 actes	0,44	0,60	0,00	0,00	0,26			
Chirurgie plastique	Interventions	-	-	-	-	36			
	ISO	-	-	-	-	2			
	Incidence / 100 actes	-	-	-	-	2/36			
Chirurgie bariatrique	Interventions	-	-	-	-	32			
	ISO	-	-	-	-	0			
	Incidence / 100 actes	-	-	-	-	0/32			
Divers	Interventions	2 248	2 188	34	26	1 200			
	ISO	8	8	0	0	3			

IR : interrégion, N^{elle} AQU : nouvelle Aquitaine, AQU : Aquitaine, GUA : Guadeloupe, GUY : Guyane, LIM : Limousin, MAR : Martinique, M_P : Midi-Pyrénées, P_C : Poitou-Charentes.

Microbiologie des ISO

Parmi les 515 infections, un peu plus de 72% sont documentées (N=373).

Parmi ces dernières, 27,6% sont plurimicrobiennes (N=103).

Ci-dessous le détail des germes les plus fréquemment rapportés selon le site de l'infection.

	N	Superficiel	Profond	Organe/espace	Non précisé
Entérobactéries	177	36	86	53	2
↳ <i>Escherichia coli</i>	79	7	39	31	2
↳ <i>Enterobacter cloacae</i> .	23	6	11	7	-
↳ <i>Proteus mirabilis</i>	11	3	7	1	-
↳ <i>Citrobacter koseri</i> .	10	3	4	3	-
↳ <i>Klebsiella pneumoniae</i>	14	6	6	2	-
Cocci Gram +	258	72	127	53	6
↳ <i>Staphylococcus aureus</i>	122	36	67	17	2
↳ <i>Enterococcus faecalis</i>	42	10	18	13	1
↳ <i>Staphylococcus epidermidis</i>	23	6	12	4	1
Bacilles Gram – non entérobactéries	34	11	19	3	1
↳ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	25	10	12	2	1
Anaérobies stricts	28	4	17	7	-
↳ <i>Bacteroides fragilis</i> .	13	1	7	5	-
↳ <i>Propionibacterium</i>	10	2	7	1	-
Bacilles Gram +	7	2	3	2	-
Parasites et mycologie	3	-	1	2	-
Autres micro-organismes	3	1	2	-	-
Examen stérile	5	1	2	3	-

Etiquette du patient

Numéro de fiche ISO |_|_|_|_|_|_|_|_|

✂ ✂ ✂ ✂

NUMERO DE FICHE ISO	(attribuée par l'informatique)	_ _ _ _ _ _ _ _
Code établissement	(attribué par le CCLIN)	_ _ _ _
LIEU DE SEJOUR		
Code Service	(attribué par le CCLIN)	_ _ _ _
Spécialité	(code 6 lettres)	_ _ _ _ _ _ _ _
PATIENT		
Date de naissance	(jj/mm/aaaa) __/__/____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Sexe	<input type="checkbox"/> Masculin (1) <input type="checkbox"/> Féminin (2)	_
Date d'hospitalisation	(jj/mm/aaaa) __/__/____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Date de sortie du service	(jj/mm/aaaa) __/__/____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Etat à la sortie du service	<input type="checkbox"/> Vivant (1) <input type="checkbox"/> Décédé (2)	_
INTERVENTION CHIRURGICALE		
Date d'intervention	(jj/mm/aaaa) __/__/____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Code de l'intervention principale	(code 4 lettres) ____	_ _ _ _ _
(en clair)		
Code CCAM	(code 4 lettres + 3 chiffres) ____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _
INFECTION DU SITE OPERATOIRE		
Date de l'infection	(jj/mm/aaaa) __/__/____	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
Degré de profondeur de l'infection	<input type="checkbox"/> Superficiel (1) <input type="checkbox"/> Profond (2) <input type="checkbox"/> Organe/espace (3) <input type="checkbox"/> Inconnu (9)	_
Micro-organisme(s) identifié(s)	Microorg 1 + sensibilité	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
	Microorg 2 + sensibilité	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
	Microorg 3 + sensibilité	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

Libellés et codes des interventions surveillées en surveillance agrégée

CHIRURGIE DIGESTIVE

ABDO	Interventions sur le diaphragme (pour hernie diaphragmatique, éventration diaphragmatique et rupture), le péritoine (y compris la laparotomie exploratrice), l'épiploon et le mésentère (y compris adhésiolyse péritonéale).
APPE	Appendicectomie (complémentaire ou pour lésion appendiculaire, péritonite et abcès appendiculaires).
BILI	Chirurgie des voies biliaires (sauf cholécystectomie CHOL), foie et pancréas.
CHOL	Cholécystectomie avec ou sans geste sur la voie biliaire principale
COLO	Chirurgie colo-rectale.
GAST	Chirurgie concernant l'estomac (y compris la chirurgie du reflux gastro-œsophagien et des hernies hiatales) et le duodénum.
GREL	Chirurgie du grêle.
HERN	Cure de hernie inguinale ou crurale, uni ou bilatérale ou de la paroi antérieure avec ou sans prothèse.
OESO	Chirurgie concernant l'œsophage (y compris la chirurgie du méga-œsophage).
PARO	Chirurgie pariétale abdominale : éventrations omphalocèle et laparoschisis (exceptées hernies inguinales ou de la paroi antérieure HERN, hernies diaphragmatiques ABDO).
PROC	Chirurgie proctologique.
RATE	Chirurgie de la rate.

CHIRURGIE ORL ET STOMATOLOGIQUE

Les interventions maxillo-faciales avec ostéosynthèse pour fracture étaient codées OSAU

CCCF	Chirurgie carcinologique cervico-faciale y compris pharyngo-larynx et trachée.
ORLD	Intervention ORL pour lésions non malignes : oreilles, nez, sinus de la face, rhinopharynx, oropharynx, glandes salivaires, amygdales, voile...
STOM	Intervention stomatologique pour lésion non cancéreuse : pathologie dentaire et infectieuse, fentes vélo-palatines, malformations cervico-faciales.

CHIRURGIE GYNECO-OBSTETRIQUE

CESA	Césarienne.
GFVA	Intervention (autre que hystérectomie HYSA ou HYSV) sur les organes génitaux féminins et structures de soutien par voie abdominale.
GFVB	Intervention (autre que hystérectomie HYSA ou HYSV) sur les organes génitaux féminins et structures de soutien par voie basse.
HYSA	Hystérectomie par voie abdominale.
HYSV	Hystérectomie par voie vaginale.
SEIN	Chirurgie mammaire (abcès, plastie, reconstruction, ablation de nodule, mastectomie totale).



CHIRURGIE CARDIO-VASCULAIRE

APER	Chirurgie vasculaire concernant les artères périphériques (sauf tronc supra-aortiques TSAO).
CARO	Chirurgie cardiaque à cœur ouvert.
CARF	Chirurgie cardiaque à cœur fermé (y compris le péricarde, à l'exclusion des coronaires).
PONM	Pontage aorto-coronarien avec greffon local.
PONS	Pontage aorto-coronarien avec greffon sur un autre site (saphène par exemple).
GVIA	Chirurgie des gros vaisseaux intra-abdominaux et pelviens (y compris la pose de clip cave)
GVIT	Chirurgie des gros vaisseaux intra-thoraciques.
TSAO	Tronc supra-aortique.
VALV	Chirurgie de remplacement des valves cardiaques.
VEIN	Chirurgie vasculaire concernant les veines périphériques, excepté exérèse veineuse du membre inférieur (VPER).
VPER	Chirurgie d'exérèse veineuse du membre inférieur.

CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE

AMPU	Amputation et désarticulation.
ARDI	Intervention sur les articulations (ponction évacuatrice, arthroscopie, arthrodèse, synoviorthèse, capsulotomie, capsulectomie, synoviectomie...) excepté la pose de prothèse articulaire (PROT, PTHP, PTGP, RPTH, RPTG).
MUSC	Chirurgie du muscle, de l'aponévrose, des tendons et des ligaments (y compris canal carpien).
OSDI	Intervention sur l'os (sauf crâne CRAN et rachis VERT) ne comportant pas d'ostéosynthèse (OSEF, OSAU) : évidement, ostéotomie, greffe osseuse, décortication, résection....
PROT	Prothèse articulaire (sauf hanche PTHP, RPTH et genou PTGP).
PTGP	Prothèse de genou (primaire ou de première intention).
PTHP	Prothèse de hanche (primaire ou de première intention)
RPTG	Reprise de prothèse de genou.
RPTH	Reprise de prothèse de hanche (reprise de PTH, totalisation ou PTH après arthrodèse).

CHIRURGIE TRAUMATOLOGIQUE - OSTEOSYNTHESES

ABLA	Ablation de matériel d'ostéosynthèse (vis, plaques, clous, broches...).
OSAU	Autre ostéosynthèse quel que soit le site (sauf crâne CRAN, rachis VERT et extrémité supérieure du fémur OSEF), quel que soit le type de matériel inerte sauf prothèse articulaire (PROT, PTHP, RPTH, PTGP et RPTG).
OSEF	Ostéosynthèse de l'extrémité supérieure du fémur.

CHIRURGIE THORACIQUE

EXPU	Chirurgie d'exérèse du poumon et des bronches.
ATHO	Chirurgie thoracique : plèvre, thymus, paroi thoracique, médiastin (sauf trachée et vaisseaux pulmonaires), incluant diaphragme autre que l'exérèse pulmonaire (pneumonectomie ou lobectomie) (EXPU).



NEUROCHIRURGIE

TUMC	Intervention pour exérèse d'une tumeur ou lésion intra-crânienne à l'exclusion des biopsies.
CRAN	Intervention sur le crâne et l'encéphale (y compris les dérivations intracrâniennes du LCR, les interventions d'ostéosynthèse sur le crâne et les interventions sur la portion intracrânienne des nerfs crâniens).
DLCR	Dérivation extracrânienne du LCR (shunt ventriculaire externe, ventriculo-cardiaque, ventriculo-, sous-duro- ou kysto-péritonéal : pose, révision, remplacement, ablation).
NERF	Intervention sur les nerfs crâniens (portion extracrânienne) et périphériques et le système sympathique.
HDIS	Chirurgie de hernie discale à l'étage lombaire par abord postérieur sans laminectomie, sans ostéosynthèse et sans arthrodèse.
VERT	Intervention sur le rachis, avec ou sans ostéosynthèse, la moelle épinière et ses racines, à l'exclusion de LAMI et HDIS.
LAMI	Intervention sur le rachis (exploration ou décompression de la moelle épinière ou des racines nerveuses par excision/incision de structures vertébrales – os ou disque) à l'exclusion de la chimionucléolyse.

CHIRURGIE UROLOGIQUE

NEPH	Chirurgie du rein et du bassinet.
OGEM	Intervention sur les organes génitaux masculins (sauf prostate PROS).
PROS	Vésiculoprostectomie, sauf adénomectomie et résection transurétrale de prostate (RTUP).
RTUP	Résection transurétrale de prostate.
UROL	Chirurgie de l'appareil urinaire (uretère, vessie, urètre).

CHIRURGIE OPHTALMOLOGIQUE

OPHT	Chirurgie ophtalmologique : paupière, appareil lacrymal, oeil, muscles oculaires, orbites à l'exception de la traumatologie osseuse et de la chirurgie de la cataracte (CATA).
CATA	Chirurgie de la cataracte. Extraction extra-capsulaire ou par phako-émulsification et implantation d'1 cristallin artificiel en chambre postérieure.

CHIRURGIE BARIATRIQUE

BARB	By-pass et court-circuit bilio-pancréatique
BARS	Sleeve
BARA	Pose d'anneau gastrique

CHIRURGIE REPARATRICE ET RECONSTRUCTIVE

DERM	Dermolipectomie
-------------	-----------------



DIVERS

THYR	Chirurgie de la thyroïde.
AEND	Chirurgie endocrinienne (parathyroïdes, surrénales...) à l'exception de la thyroïde (THYR) ou du pancréas (BIL).
LYMP	Chirurgie de moelle osseuse et du système lymphatique (greffe de la moelle, exérèse ou curage ganglionnaire, etc...).
POLY	Chirurgie du polytraumatisé : blessé porteur de 2 ou plusieurs lésions traumatiques mettant en jeu le pronostic vital du patient.
SCUT	Chirurgie des tissus mous et de la peau (greffe cutanée, ablation de naevus, tumeurs, kystes, lipomes, ablation de corps étrangers, évacuation d'hématome ou d'abcès, suture de plaies, etc...).
TRAN	Transplantation d'organes.
AUTR	Autre intervention qui ne rentre dans aucune des catégories prédéfinies. Ce code doit être utilisé à titre exceptionnel, et seulement si cela s'avérait nécessaire (exhaustivité des actes).



Nouvelle Aquitaine

Centre hospitalier - Arcachon
Centre hospitalier - Dax
Centre hospitalier - Libourne
Centre Hospitalier - Oloron Sainte Marie
Centre hospitalier - Pau
Centre hospitalier - Périgueux
Centre hospitalier Saint Esprit - Agen
Centre hospitalier Saint Nicolas - Blaye
Centre hospitalier Sud-Gironde
Centre médico-chirurgical Wallerstein - Arès
CHIC Marmande Tonneins - Marmande
CHU - Bordeaux
Clinique Aguilera - Biarritz
Clinique Chirurgicale Bel Air - Bordeaux
Clinique chirurgicale du Libournais - Libourne
Clinique d'Arcachon - Arcachon
Clinique du parc - Périgueux
Clinique Esquirol Saint Hilaire - Agen
Clinique Jean le Bon - Dax
Clinique Luro - Ispoure
Clinique mutualiste - Pessac
Clinique mutualiste du Médoc - Lesparre
Clinique ophtalmologique Thiers - Bordeaux
Clinique Pasteur - Bergerac
Clinique Saint Augustin - Bordeaux
Clinique Sainte Anne - Langon
Clinique Sokorri - Saint Palais
Hopital privé Saint Martin - Pessac
Hôpital Suburbain du Bouscat - Le Bouscat
Institut Bergonié - Bordeaux
MSPB Bagatelle - Talence
Pôle de santé du Villeneuvois - Villeneuve sur lot
Polyclinique Bordeaux Nord - Bordeaux
Polyclinique Bordeaux rive droite - Lormont
Polyclinique Bordeaux Tondu - Bordeaux
Polyclinique Côte Basque Sud - Saint Jean de Luz
Polyclinique de Navarre - Pau
Polyclinique Francheville - Périgueux
Polyclinique Jean Villar - Bruges
Polyclinique Marzet - Pau

Aquitaine


Limousin

Centre hospitalier - Brive
Centre hospitalier - Guéret
Centre hospitalier - Saint Yrieix la perche
CHU - Limoges
Clinique de la Marche - Guéret
Clinique des Emailleurs - Limoges
Clinique les Cèdres - Brive
Clinique François Chénieux - Limoges
Clinique Saint Germain – Brive la Gaillarde

Poitou-Charentes

Centre Clinical - Soyaux
Centre hospitalier - Angoulême
Centre Hospitalier - Saint Jean d'Angely
Centre hospitalier Nord Deux Sèvres - Parthenay
Clinique de Cognac - Châteaubernard
Clinique Inkermann - Niort
Clinique Richelieu - Saintes
Clinique Saint Joseph - Angoulême
Groupe Hospitalier Nord-Vienne - Châtelleraut
Polyclinique de Poitiers - Poitiers
Polyclinique Saint Georges - Saint Georges de Didonne

Guyane

Centre médico-chirurgical - Kourou

Martinique

CHU de Fort de France

Midi-Pyrénées

Centre hospitalier - Millau
Centre Hospitalier - Moissac
Centre hospitalier Ariège Couserans - Saint Girons
Centre hospitalier Comminges Pyrénées - Saint Gaudens
Centre hospitalier du pays d'Olmes - Lavelanet
Centre hospitalier Emile Borel - Saint Affrique
CHU - Toulouse
Clinique Ambroise Paré - Toulouse
Clinique Croix Saint Michel - Montauban
Clinique de l'Union - Saint Jean
Clinique des cèdres - Cornebarrieu
Clinique du Docteur Carlier - Auch
Clinique Pasteur - Toulouse
Clinique Saint Jean Languedoc - Toulouse
Clinique Saint-Cyprien Rive Gauche - Toulouse
Clinique Toulouse Lautrec - Albi
Hôpital Joseph Ducuing - Toulouse
Institut Claudius Régaud - Toulouse
Polyclinique de l'Ormeau - Tarbes



Midi-Pyrénées

Polyclinique du Parc - Toulouse

Polyclinique du Sidobre - Castres

Martinique

CHU de Fort de France

