

RAISIN

SURVEILLANCE DES INFECTIONS DU SITE OPERATOIRE EN CHIRURGIE

Réseau C.CLIN SUD-OUEST

- Janvier à Mai 2007 -

Résultats : Etablissement 569

- _ Service : 1 ayant tracé 250 interventions _
- _ Service : 2 ayant tracé 6 interventions _
- _ Service : 3 ayant tracé 16 interventions _

Edition du 19/09/2007

Consultez également *DelaiSvG.txt* sous C:ISO2007.

Au cours de la période de surveillance :

- 272 interventions ont été pratiquées.
- 69 interventions ont été pratiquées en ambulatoire.
- parmi les patients traités en ambulatoire, 91.3% ont fait l'objet d'un suivi soit (63/ 69).
- 203 interventions relevaient de l'hospitalisation classique.
- parmi les patients non traités en ambulatoire, 100.0% ont fait l'objet d'un suivi soit (203/ 203).
- 0 infections ont été rapportées.

Incidence

- Taux d'incidence global des ISO : **0.0%**.

Sex-ratio H/F

- Global : 128 / 144 soit 0.89.

TABLEAU 1 : Répartition des patients selon l'âge et le sexe.

	Hommes		Femmes		Total	
	N	N'	N	N'	N	N'
Moins de 20 ans	18	0	4	0	22	0
20-29 ans	12	0	15	0	27	0
30-39 ans	8	0	14	0	22	0
40-49 ans	17	0	19	0	36	0
50-59 ans	15	0	34	0	49	0
60-69 ans	19	0	17	0	36	0
70-79 ans	26	0	28	0	54	0

80 ans et +	13	0	13	0	26	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0
Total	128	0	144	0	272	0
N°:infectés.						

TABLEAU 2 : Taux d'infection selon la classe de contamination.

	Nombre		Taux d'ISO
	Interventions	Infections	
Propre	196	0	0.0
Propre-contaminée	59	0	0.0
Contaminée	12	0	0.0
Sale ou infectée	5	0	0.0
Inconnue	0	0	0.0

TABLEAU 3 : Taux d'infection selon le score ASA.

	Nombre		Taux d'ISO
	Interventions	Infections	
1	111	0	0.0
2	141	0	0.0
3	15	0	0.0
4	5	0	0.0
5	0	0	0.0
Inconnu	0	0	0.0

TABLEAU 4 : Taux d'infection selon le score NNIS.

	Nombre		Taux d'ISO
	Interventions	ISO	
0	200	0	0.0
1	66	0	0.0
2	6	0	0.0

TABLEAU 5 : Taux d'infection selon les caractéristiques de l'intervention.

	Nombre		Taux d'ISO
	Interventions	Infections	
Intervention en urgence	74	0	0.0
Intervention non urgente	198	0	0.0
Procédure multiple	26	0	0.0
Procédure unique	246	0	0.0

Durée op. de 2H et plus	20	0	0.0
Durée op. de moins de 2H	252	0	0.0
Sous vidéo-endoscopie	60	0	0.0

TABLEAU 6 : Taux d'infection selon le type d'intervention.

NB : Interventions pour lesquelles infection codée 9 non prises en compte.
NB : dans les tableaux 6 et A7 * mentionne Parmi les infectés.

	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 21 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	21	0	0	0.0	0.0
Détail des 28 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
CESARIENNE	9	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE MAMMAIRE	2	0	0	0.0	0.0
HYSTERECTOMIE /VOIE ABDO	3	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	8	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. BASS	6	0	0	0.0	0.0
Détail des 51 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
APPENDICECTOMIE	7	0	0	0.0	0.0
CHOLECYSTECTOMIE	13	0	0	0.0	0.0
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	7	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	12	0	0	0.0	0.0
OESOPH. ESTOMAC DUODENUM	1	0	0	0.0	0.0
PARIETALE ABDOMINALE	11	0	0	0.0	0.0
Détail des 134 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	18	0	0	0.0	0.0
AMPUTATION DESARTICULATIO	1	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	17	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	25	0	0	0.0	0.0
INTERVENTION SUR L'OS	11	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	45	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE GENOU	8	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE HANCHE	5	0	0	0.0	0.0
PROTH. TOTALE DE HANCHE	4	0	0	0.0	0.0
Détail des 17 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
CHIR. APPAREIL URINAIRE	2	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR PROSTATE	7	0	0	0.0	0.0
ORGANES GENITAUX MASCULIN	8	0	0	0.0	0.0
Détail des 15 interventions de DIVERS					
CHIR. THYROIDIENNE	3	0	0	0.0	0.0
TISSUS MOUS ET PEAU	12	0	0	0.0	0.0
Détail des 6 interventions de NEUROCHIRURGIE					
HERNIE DISCALE LOMBAIRE	1	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR NERFS CRANIEN	1	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR RACHIS (LAMI)	2	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR RACHIS (VERT)	2	0	0	0.0	0.0

TABLEAU 7 : Taux d'infection selon le type d'intervention et le score NNIS.

NNIS=0	Nombre			Taux	

	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 17 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	17	0	0	0.0	0.0
Détail des 25 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
CESARIENNE	9	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE MAMMAIRE	2	0	0	0.0	0.0
HYSTERECTOMIE /VOIE ABDO	2	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	6	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. BASS	6	0	0	0.0	0.0
Détail des 28 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
APPENDICECTOMIE	1	0	0	0.0	0.0
CHOLECYSTECTOMIE	10	0	0	0.0	0.0
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	1	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	9	0	0	0.0	0.0
PARIETALE ABDOMINALE	7	0	0	0.0	0.0
Détail des 102 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	16	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	14	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	22	0	0	0.0	0.0
INTERVENTION SUR L'OS	11	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	29	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE GENOU	8	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE HANCHE	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 13 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
INTERV. SUR PROSTATE	7	0	0	0.0	0.0
ORGANES GENITAUX MASCULIN	6	0	0	0.0	0.0
Détail des 11 interventions de DIVERS					
CHIR. THYROIDIENNE	3	0	0	0.0	0.0
TISSUS MOUS ET PEAU	8	0	0	0.0	0.0
Détail des 4 interventions de NEUROCHIRURGIE					
HERNIE DISCALE LOMBAIRE	1	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR NERFS CRANIEN	1	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR RACHIS (VERT)	2	0	0	0.0	0.0

NNIS=1	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 4 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	4	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
HYSTERECTOMIE /VOIE ABDO	1	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 21 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
APPENDICECTOMIE	6	0	0	0.0	0.0
CHOLECYSTECTOMIE	3	0	0	0.0	0.0
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	5	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	2	0	0	0.0	0.0
OESOPH. ESTOMAC DUODENUM	1	0	0	0.0	0.0
PARIETALE ABDOMINALE	4	0	0	0.0	0.0
Détail des 29 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	2	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	3	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	3	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	14	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE HANCHE	3	0	0	0.0	0.0
PROTH. TOTALE DE HANCHE	4	0	0	0.0	0.0

Détail des 3 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
CHIR. APPAREIL URINAIRE	1	0	0	0.0	0.0
ORGANES GENITAUX MASCULIN	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 4 interventions de DIVERS					
TISSUS MOUS ET PEAU	4	0	0	0.0	0.0
Détail des 2 interventions de NEUROCHIRURGIE					
INTERV. SUR RACHIS (LAMI)	2	0	0	0.0	0.0

NNIS=2	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 2 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	1	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
AMPUTATION DESARTICULATIO	1	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 1 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
CHIR. APPAREIL URINAIRE	1	0	0	0.0	0.0

ACTES REALISES EN AMBULATOIRE

(N= 69)

69 interventions ont été pratiquées en chirurgie ambulatoire.

Incidence

Taux d'incidence global des ISO : 0/ 69 soit **0.0%**.

TABLEAU A5 : Taux d'infection selon le type d'intervention.

NB : Interventions pour lesquelles infection codée 9 non prises en compte.

NB : dans les tableaux A5 et A6 * mentionne **Parmi les infectés**.

	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 15 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	15	0	0	0.0	0.0
Détail des 5 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	2	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. BASS	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 2 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
INTERV.SUR DIAPHRAGME	1	0	0	0.0	0.0
PARIETALE ABDOMINALE	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 38 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	10	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	5	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	19	0	0	0.0	0.0
INTERVENTION SUR L'OS	3	0	0	0.0	0.0
PROTH. TOTALE DE HANCHE	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					

ORGANES GENITAUX MASCULIN	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 5 interventions de DIVERS					
TISSUS MOUS ET PEAU	5	0	0	0.0	0.0
Détail des 1 interventions de NEUROCHIRURGIE					
INTERV. SUR NERFS CRANIEN	1	0	0	0.0	0.0

TABLEAU A6 : Taux d'infection selon le type d'intervention et le score NNIS.

NNIS=0	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 12 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	12	0	0	0.0	0.0
Détail des 5 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	2	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. BASS	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 1 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
INTERV.SUR DIAPHRAGME	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 33 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	10	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	4	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	16	0	0	0.0	0.0
INTERVENTION SUR L'OS	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
ORGANES GENITAUX MASCULIN	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 4 interventions de DIVERS					
TISSUS MOUS ET PEAU	4	0	0	0.0	0.0
Détail des 1 interventions de NEUROCHIRURGIE					
INTERV. SUR NERFS CRANIEN	1	0	0	0.0	0.0

NNIS=1	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 3 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 1 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
PARIETALE ABDOMINALE	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 5 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
CHIRURGIE DU MUSCLE	1	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	3	0	0	0.0	0.0
PROTH. TOTALE DE HANCHE	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 1 interventions de DIVERS					
TISSUS MOUS ET PEAU	1	0	0	0.0	0.0

ACTES NON REALISES EN AMBULATOIRE

(N=203)

203 interventions ont été pratiquées en hospitalisation classique.

Incidence

Taux d'incidence global des ISO : 0/ 203 soit **0.0%**.

TABLEAU B5 : Taux d'infection selon le type d'intervention.

NB : Interventions pour lesquelles infection codée 9 non prises en compte.
 NB : dans les tableaux B5 et B6 * mentionne **Parmi les infectés**.

	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 6 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	6	0	0	0.0	0.0
Détail des 23 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
CESARIENNE	9	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE MAMMAIRE	2	0	0	0.0	0.0
HYSTERECTOMIE /VOIE ABDO	3	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	6	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. BASS	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 49 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
APPENDICECTOMIE	7	0	0	0.0	0.0
CHOLECYSTECTOMIE	13	0	0	0.0	0.0
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	7	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	11	0	0	0.0	0.0
OESOPH. ESTOMAC DUODENUM	1	0	0	0.0	0.0
PARIETALE ABDOMINALE	10	0	0	0.0	0.0
Détail des 96 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	8	0	0	0.0	0.0
AMPUTATION DESARTICULATIO	1	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	12	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	6	0	0	0.0	0.0
INTERVENTION SUR L'OS	8	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	45	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE GENOU	8	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE HANCHE	5	0	0	0.0	0.0
PROTH. TOTALE DE HANCHE	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 14 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
CHIR. APPAREIL URINAIRE	2	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR PROSTATE	7	0	0	0.0	0.0
ORGANES GENITAUX MASCULIN	5	0	0	0.0	0.0
Détail des 10 interventions de DIVERS					
CHIR. THYROIDIENNE	3	0	0	0.0	0.0
TISSUS MOUS ET PEAU	7	0	0	0.0	0.0
Détail des 5 interventions de NEUROCHIRURGIE					
HERNIE DISCALE LOMBAIRE	1	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR RACHIS (LAMI)	2	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR RACHIS (VERT)	2	0	0	0.0	0.0

TABLEAU B6 : Taux d'infection selon le type d'intervention et le score NNIS.

NNIS=0	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 5 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	5	0	0	0.0	0.0

Détail des 20 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
CESARIENNE	9	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE MAMMAIRE	2	0	0	0.0	0.0
HYSTERECTOMIE /VOIE ABDO	2	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	4	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. BASS	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 27 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
APPENDICECTOMIE	1	0	0	0.0	0.0
CHOLECYSTECTOMIE	10	0	0	0.0	0.0
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	1	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	8	0	0	0.0	0.0
PARIETALE ABDOMINALE	7	0	0	0.0	0.0
Détail des 69 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	6	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	10	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR ARTICULATIONS	6	0	0	0.0	0.0
INTERVENTION SUR L'OS	8	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	29	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE GENOU	8	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE HANCHE	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 10 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
INTERV. SUR PROSTATE	7	0	0	0.0	0.0
ORGANES GENITAUX MASCULIN	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 7 interventions de DIVERS					
CHIR. THYROIDIENNE	3	0	0	0.0	0.0
TISSUS MOUS ET PEAU	4	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de NEUROCHIRURGIE					
HERNIE DISCALE LOMBAIRE	1	0	0	0.0	0.0
INTERV. SUR RACHIS (VERT)	2	0	0	0.0	0.0

NNIS=1	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 1 interventions de CHIR. CARDIO-VASCULAIRE					
VASCULAIRE VEINES PERIPH.	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de CHIR. GYNECO-OBSTETRIQUE					
HYSTERECTOMIE /VOIE ABDO	1	0	0	0.0	0.0
ORG.GENIT.FEMIN. /V. ABDO	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 20 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
APPENDICECTOMIE	6	0	0	0.0	0.0
CHOLECYSTECTOMIE	3	0	0	0.0	0.0
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	5	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	2	0	0	0.0	0.0
OESOPH. ESTOMAC DUODENUM	1	0	0	0.0	0.0
PARIETALE ABDOMINALE	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 24 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
ABLATION MAT. OSTEOSYNTHE	2	0	0	0.0	0.0
CHIRURGIE DU MUSCLE	2	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	14	0	0	0.0	0.0
PROTH. ARTICULAIRE HANCHE	3	0	0	0.0	0.0
PROTH. TOTALE DE HANCHE	3	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
CHIR. APPAREIL URINAIRE	1	0	0	0.0	0.0
ORGANES GENITAUX MASCULIN	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de DIVERS					
TISSUS MOUS ET PEAU	3	0	0	0.0	0.0

Détail des 2 interventions de NEUROCHIRURGIE					
INTERV. SUR RACHIS (LAMI)	2	0	0	0.0	0.0

NNIS=2	Nombre			Taux	
	Interventions	Infections	Décès*	ISO	Décès*
Détail des 2 interventions de CHIRURGIE DIGESTIVE					
COLON, SIGMOIDE, RECTUM	1	0	0	0.0	0.0
INTERV.SUR DIAPHRAGME	1	0	0	0.0	0.0
Détail des 3 interventions de CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE					
AMPUTATION DESARTICULATIO	1	0	0	0.0	0.0
OSTEOSYNTHESE	2	0	0	0.0	0.0
Détail des 1 interventions de CHIRURGIE UROLOGIQUE					
CHIR. APPAREIL URINAIRE	1	0	0	0.0	0.0