

Signalement des infections nosocomiales

Bilan 2004

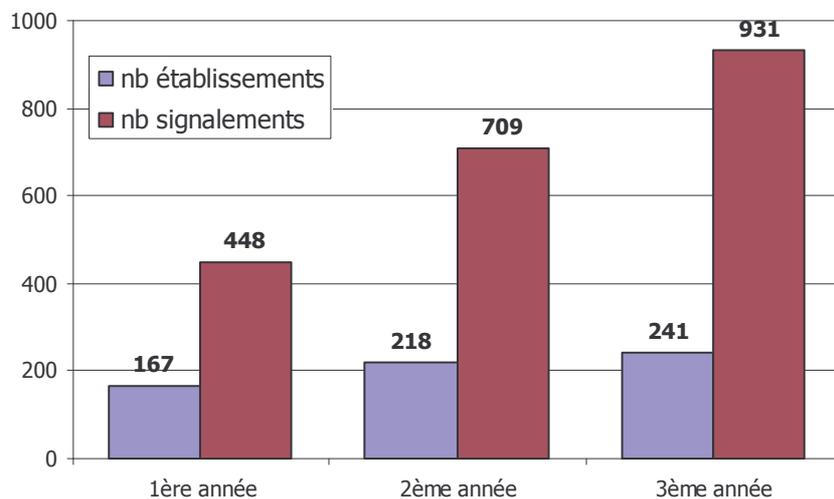
Journée des CLIN
25 mars 2005
C-CLIN Paris Nord

Bilan du signalement

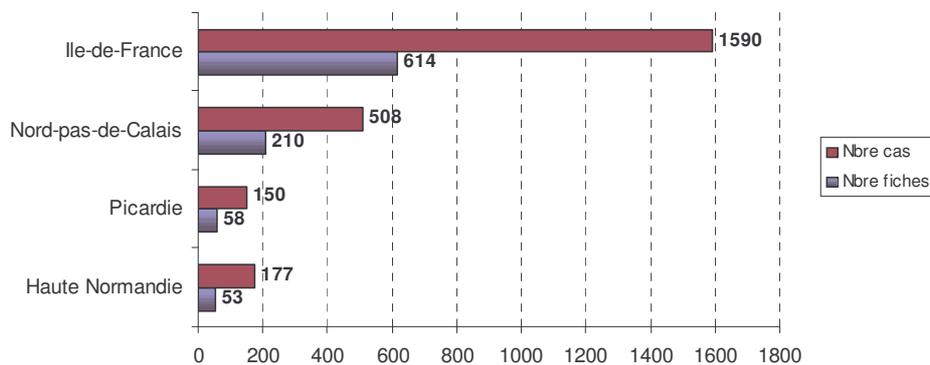
fin 2004

- 940 fiches de signalement reçues au CCLIN PN
– 91 besoins d'expertise
- 2430 cas d'infections nosocomiales
- 338 décès (154 en réa, 115 en méd, 36 en chir)
- 243 fiches de signalement pour des cas groupés

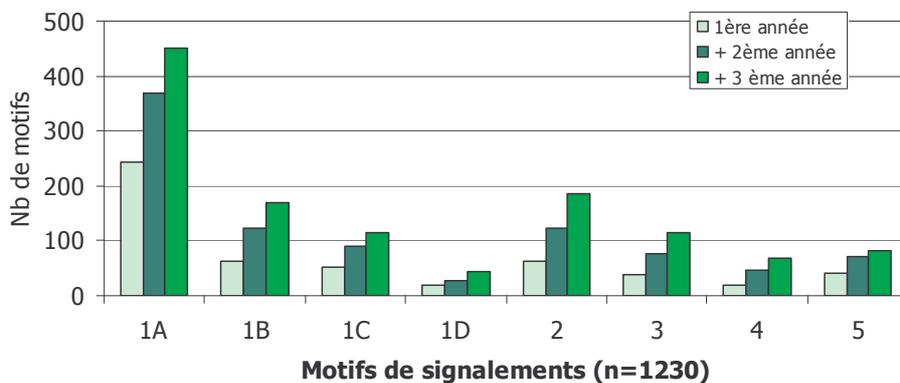
Fréquence cumulée par année



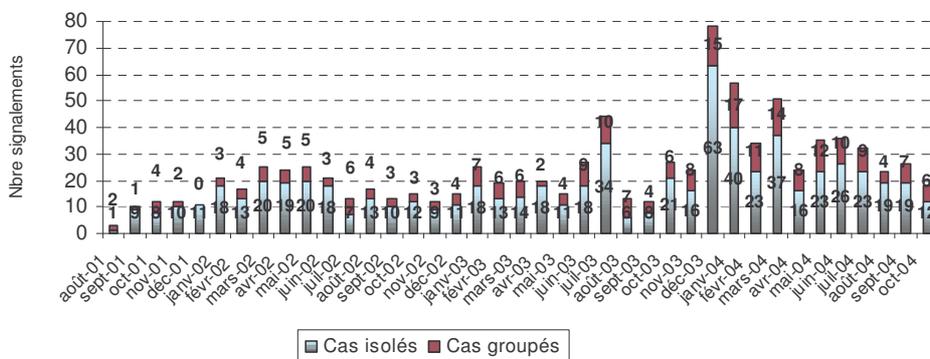
Répartition des signalements par région depuis Août 2001



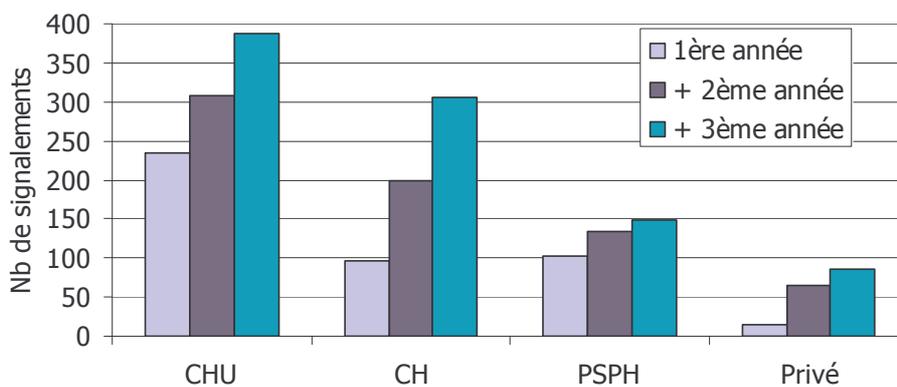
Répartition cumulée des motifs de signalement



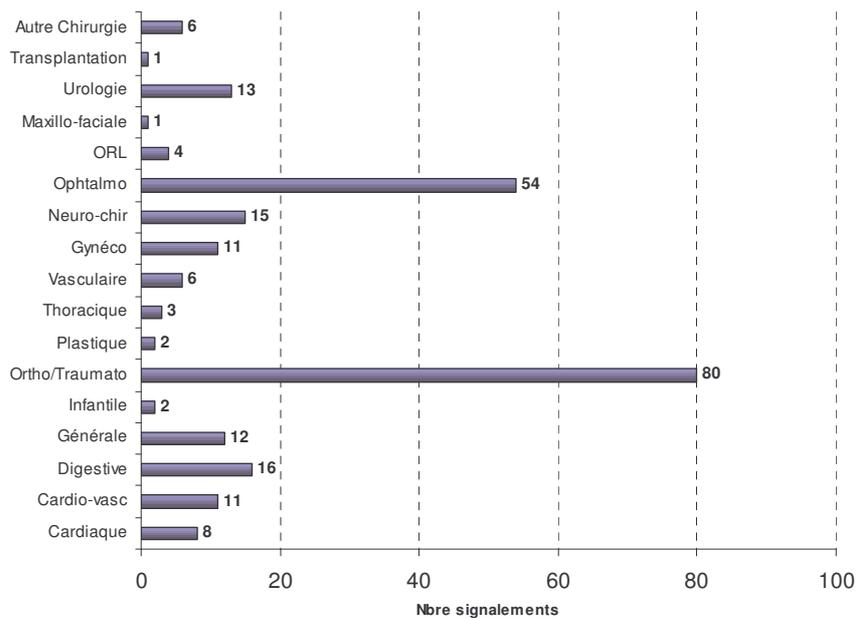
Répartition mensuelle des signalements depuis août 2001



Répartition cumulée des signalements par type d'établissements



Signalements en services de chirurgie



Motif 2 : Décès (196 signalements)

- autre motif associé pour 88 signalements (45%)
 - 1a : 67 fois
 - 1b : 7 fois
 - 1c : 10 fois
 - 1d : 5 fois
 - 3 : 18 fois
 - 4 : 4 fois
 - 5 : 2 fois

Méningites

type	origine de l'infection	date	motif de signalement	dept	N cas	N décès
ISO neurochirurgicales	exérèse d'un épithélioma invasif avec atteinte transcranienne	29/08/2002	2 : décès	75	1	1
	pose de pompe intrathécale abcès sous dural	27/07/2003	1a : E cloacae 1a : staph teico R 1b : localisation méningée 1c : pompe intrathécale	92	1	0
	cure de canal lombaire étroit	29/12/2003	1b et 1c : matériel d'ostéosynthèse	75	1	0
	cure d'un hématome sous dural empyème	19/03/2004	1b	75	1	0
	exérèse d'une tumeur cérébrale chez un enfant	17/02/2004	1b	75	1	0
infection secondaire à une dérivation ventriculaire	hémorragie méningée	20/01/2002	1a : SAMS, 1b et 1c	75	1	1
	hydrocéphalie dérivation externe hématome sous dural opéré et mise en place d'une dérivation externe	12/04/2002	1b et 1c : la dérivation, 2	75	1	1
	ventriculo cisternostomie car dysfonction d'une DAV déjà en place (enfant)	03/02/2003	1b et 1c : matériel d'endoscopie	75	1	0
	dérivation externe	03/09/2004	1b	59	1	1
infection secondaire à un geste invasif non chir.	dérivation externe (pose d'une valve)	24/01/2004	1b	76	1	0
	rachianesthésie	22/01/2002 et 07/02/2002	1b	93	2	0
	saccoradiculographie	30/06/2002	1b	75	1	0
	myélographie	11/10/2003	1b	92	1	0
	saccoradiculographie	30/06/2003	1b	80	1	0
	rachianesthésie	26/10/2003	1b	94	1	0
rachianesthésie	15/06/2004	1b	77	1	0	

Strepto A

	Dpt/epinfo	Nb cas	Date diag	Intervention	Type d'infection	Nb décès	Passage en réa	Bactériémie
ISO	75/11	1	26/09/2001	Cure de varice	Dermohypodermite nécrosante	1	OUI	OUI
	75/253	1	24/11/2002	Tumorectomie élargie	Fasciite nécrosante	1	OUI	OUI
	93/421	1	24/07/2003	Césarienne	ISO	0	OUI	OUI
	76/560	1	16/09/2003	Prothèse du genou	ISO	0	OUI, réa chir	OUI, réa chir
	75/620	4	06,07,08 01/2004	Chir plastique:abdo et mammaire	ISO	0	OUI (2 pour choc septique)	OUI (2 pour choc septique)
	77	1	13/02/2004	Thyroidectomie	ISO et choc septique	1	OUI	OUI
	59/	1	12/02/2004	Eventration étranglée	ISO (abcès de paroi) et choc septique	1	OUI	OUI
	92/777	1	04/05/2004	exérèse d'un cancer rectal	ISO et sépticémie	0	OUI	OUI
	92/909	1	01/09/2004	césarienne	ISO, endométrite fasciite nécrosante choc septique	1	OUI	OUI
	PP	75/105	3	21/03/2002	/	endométrite	0	NSP
75/329		1	28/02/2003	/	pyélonéphrite	0		
75/376		1	03/06/2003	/	endométrite	0	NSP	NSP
94/556		1	13/12/2003	/	pyélonéphrite et choc septique	1	OUI	OUI
75		4	28/01/2004, 27/02/2004	/	endométrite	0	??	??
75/725		2	10 et 17 01/2004	/	endométrite	0	NON	NON
78/881		1	02/08/2004	/	endométrite	0	NON	OUI
59/895		1	25/08/2004	/	endométrite	0	NON	OUI
78/914		2	31/08/2004	/	endométrite	0	NON	NON
Autres	77/62	1	11/01/2002	/	Pneumopathie et choc septique	1	??	??
	91/779	3	08/04/2004	/	pelvipéritonite	1	OUI	OUI
			17/04/2004	/	septicémie (?)	1	OUI	OUI
			29/04/2004	/	érysipèle compliqué d'une septicémie	1	OUI	OUI
					10/22			

Endophtalmies

date	Nb de cas / signalement	département	motif de signalement	investigations supplémentaires
04 et 21/06/2002	2	77	localisation : œil	enquête sans cause retrouvée
11/06/2002	2	59	localisation : œil	audit : dysfonctions du bloc
27/06/2002	5	60	localisation : œil	enquête sans cause retrouvée
13/12/2002	2	2	localisation : œil	audit : mauvaises pratiques de préparations de l'opéré et d'anesthésie locale
17/12/2002	3	75	localisation : œil	modification de l'utilisation de l'anesthésique topique
01, 17 et 24/03/2003	3	75	localisation : œil	enquête au bloc : pas de cause retrouvée
20/06/2003	5	78	localisation : œil	dépistage du personnel transmission croisée
18 et 28/07/2003	6	92	localisation : œil	enquête : dysfonction au bloc
18/02/2004	2	75	localisation : œil	?
28/04/2004	7	92	localisation : œil	En cours d'investigation
29/04/2004	2	92	localisation : œil	audit : mauvaises pratiques de préparations c l'opéré et d'anesthésie locale
15/04/2004	3	94	localisation : œil	enquête : problème de stérilisation des pinces

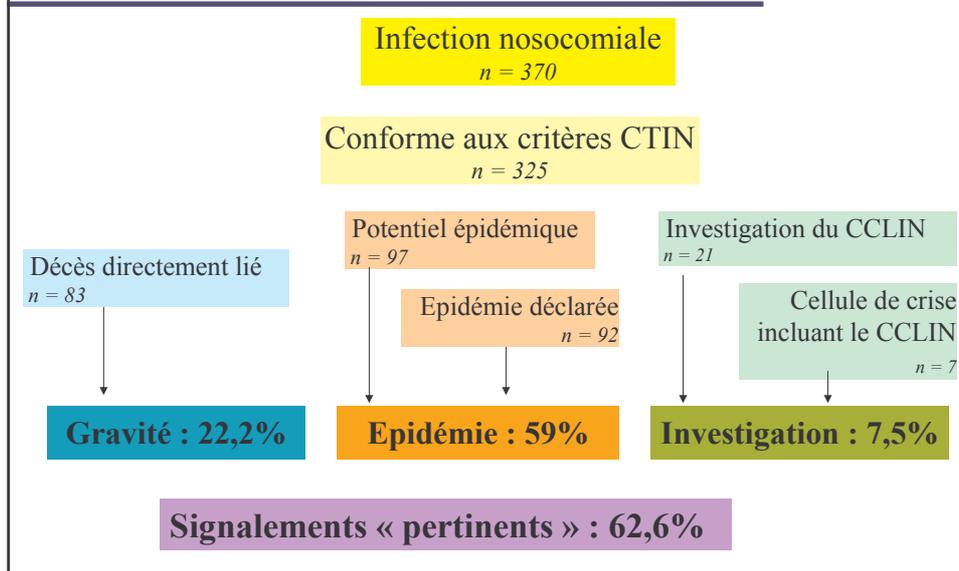
Mycobactéries atypiques

type	type d'infection	date	N cas	N décès	intervention
ISO	infection cutanée à Mycobacterium fortuitum après lifting	30/03/2001	1	0	-déplacement du Cclin sur place -prélèvements d'eau à la recherche de M.fortuitum : négatifs - rédaction d'un protocole de préparation cutanée et de nettoyage du bloc - surveillance des ISO
	infection articulaire du genou à Mycobacterium xenopi secondaire à une arthroscopie	17/01/2003	1	0	non
	infection articulaire sur prothèse de hanche totale 1 an après la pose de celle-ci à Mycobacterium wolinskyi	05/03/2004	1	0	-évaluation du protocole de stérilisation -recherche d'autres cas : négative
bactériémie sur cathéter	infection à Mycobacterium chelonae				-déplacement pour évaluation des pratiques
	chez un immunodéprimé léger (leucémie)	19/08/2002	1	0	-rappel des mesures d'hygiène

VHC

ANNEE / DPT	ACTIVITE	NB CAS	MODE DE TRANSMISSION SUSPECTE	TRANSMISSION	RAPPEL PATIENTS	NB PATIENTS RAPPELES	NB DE REPONSES	NB DE CAS SECONDAIRES AVERES
2001 / 27	Chirurgie	3	anesthésie générale (flacons multidoses)	avérée	OUI	1201	796	0
2002 / 93	Chirurgie	3	anesthésie générale	suspectée	OUI	942	488	0
2002 / 60	Endoscopie digestive	2	anesthésie générale	suspectée	OUI	105	92	0
2002 / 75	Radiologie interventionnelle	1	non respect des précautions standard	avérée	En cours			
2001 / 60	Glycémie capillaire	1	partage d'autopiqueur	suspectée	OUI	1302	995	0
2001 / 75	Endoscopie digestive	1	anesthésie générale	avérée	OUI	35	29	0
2002 / 94	Transplantation hépatique	1	en cours!!	avérée				
2003 / 76	Procréation Médicalement Assistée	1	Anesthésie générale	suspectée	NON			
2003 / 94	Chirurgie	1	?	suspectée				
2004 / 75	Chirurgie	1	?	suspectée				
2004 / 94	Hémodialyse	2	Hygiène "standard"	1 avérée, 1 suspectée				

« Pertinence » des signalements Janv 2002-Août 2003 : 374 fiches



Conclusion

- Un nouvel outil d'alerte
- Qui a permis de mettre en évidence:
 - des infections rares,
 - des pratiques à risque,
 - de débloquent certaines situations locales difficiles
- Motif 1d à préciser
- Motivation, Communication+++
- Amélioration et évaluation des pratiques