



# **Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales**

## **Résultats région Guadeloupe**



**Juin 2006**

En 2006, une enquête nationale de prévalence (ENP) des infections nosocomiales (IN) a été proposée à l'ensemble des établissements de santé français.

Les objectifs de l'ENP 2006 étaient de mesurer un jour donné la prévalence et de décrire les caractéristiques des IN et des traitements anti-infectieux dans ces structures.

Les résultats nationaux de l'ENP 2006 ont fait l'objet d'un rapport accessible sur le site internet de l'Institut de Veille Sanitaire ([www.invs.sante.fr](http://www.invs.sante.fr)).

Les résultats de l'ENP 2006 pour l'interrégion Sud-Ouest ont fait l'objet d'un rapport détaillé diffusé en janvier 2007 sur le site du CCLIN Sud-Ouest ([www.cclin-sudouest.com](http://www.cclin-sudouest.com)).

En complément, ce document présente, de manière synthétique, les principaux résultats de l'ENP 2006 pour la **région Guadeloupe**.

Dans cette région, 14 établissements de santé (4 CHU/CH, 4 cliniques MCO, 4 établissements SSR/SLD, 1 établissement psychiatrique, 1 hôpital local) ont participé à l'ENP entre le 29 mai et le 30 juin 2006.

## 1 - Patients

Tableau 1 : Caractéristiques des patients et exposition à certains facteurs de risque infectieux, *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

facteurs	Patients	
	N	%
<b>Age</b>		
<65ans	840	50,8
≥ 65 ans	812	49,2
<b>Sexe</b>		
Homme	791	47,9
Femme	861	52,1
Inconnu	0	0,0
<b>MacCabe</b>		
0	1278	77,4
1	261	15,8
2	91	5,5
Inconnu	22	1,3
<b>Immunodépression</b>		
Non	1539	93,2
Oui	112	6,8
Inconnu	1	0,1
<b>Intervention Chirurgicale</b>		
Non	1410	85,4
Oui	242	14,6
Inconnu	0	0,0
<b>Cathéter vasculaire</b>		
Non	1393	84,3
Oui	259	15,7
Inconnu	0	0,0
<b>Sonde urinaire</b>		
Non	1560	94,4
Oui (jour de l'enquête)	64	3,9
Oui (dans les 7 derniers jours)	28	1,7
Inconnu	0	0,0
<b>Intubation/trachéotomie</b>		
Non	1619	98,0
Oui	33	2,0
Inconnu	0	0,0
<b>Anti-infectieux</b>		
Non	1382	83,7
Oui	270	16,3

## 2 – Infections nosocomiales

Tableau 2 : Prévalence des patients infectés et des infections nosocomiales par type. *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

Type d'ES	ES N	Patients N	Infectés		Infections		Infections acquises		Infections importées	
			N	%	N	%	N	%	N	%
<b>CHU/CH</b>	4	860	67	7,8	73	8,5	56	6,5	17	2,0
<b>PSY</b>	1	115	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>LOC</b>	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MCO</b>	4	279	11	3,9	15	5,4	4	1,4	11	3,9
<b>SSR/SLD</b>	4	387	14	3,6	14	3,6	12	3,1	2	0,5
<b>Total</b>	14	1652	92	5,6	102	6,2	72	4,4	30	1,8

Tableau 3 : Prévalence des patients infectés et des infections nosocomiales, par type d'activité. *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

Type d'activité	Patients N	Infectés		Infections		Infections acquises		Infections importées	
		N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Court séjour</b>	830	62	7,5	68	8,2	51	6,1	17	2,0
<i>dont Médecine</i>	400	14	3,5	16	4,0	11	2,8	5	1,3
<i>dont Chirurgie</i>	209	28	13,4	31	14,8	22	10,5	9	4,3
<i>dont Obstétrique</i>	131	2	1,5	2	1,5	2	1,5	0	0,0
<i>dont Pédiatrie</i>	44	1	2,3	1	2,3	1	2,3	0	0,0
<i>dont Réanimation</i>	46	17	37,0	18	39,1	15	32,6	3	6,5
<b>SSR</b>	294	16	5,4	20	6,8	7	2,4	13	4,4
<b>SLD</b>	318	13	4,1	13	4,1	13	4,1	0	0,0
<b>Psychiatrie</b>	206	1	0,5	1,0	0,5	1	0,5	0	0,0
<b>Autres</b>	4		0,0		0,0		0,0		0,0
<b>Total</b>	1652	92	5,6	102	6,2	72	4,4	30	1,8

Tableau 4 : Prévalence des patients infectés et des infections nosocomiales par caractéristiques des patients et exposition à certains facteurs de risque infectieux. *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

Facteurs	Patients N	Infectés		Ratio de prévalence	Infections	
		N	%		N	%
<b>Age</b>						
<65ans	840	41	4,88	1,00	45	5,36
≥ 65 ans	812	51	6,28	1,29	57	7,02
<b>Sexe</b>						
Homme	791	48	6,07	1,00	52	6,57
Femme	861	44	5,11	0,84	50	5,81
Inconnu	0	0	0,00		0	0,00
<b>MacCabe</b>						
0	1278	54	4,23	1,00	60	4,69
1	261	28	10,73	2,54	31	11,88
2	91	8	8,79	2,08	9	9,89
Inconnu	22	2	9,09		2	9,09
<b>Immunodépression</b>						
Non	1539	85	5,52	1,00	92	5,98
Oui	112	7	6,25	1,13	10	8,93
Inconnu	1	0	0,00		0	0,00
<b>Intervention Chirurgicale</b>						
Non	1410	51	3,62	1,00	58	4,11
Oui	242	41	16,94	4,68	44	18,18
Inconnu	0	0	0,00		0	0,00
<b>Cathéter vasculaire</b>						
Non	1393	53	3,80	1,00	60	4,31
Oui	259	39	15,06	3,96	42	16,22
Inconnu	0	0			0	0,00
<b>Sonde urinaire</b>						
Non	1560	76	4,87	1,00	85	5,45
Oui (jour de l'enquête)	64	12	18,75	3,85	12	18,75
Oui (dans les 7 derniers jours)	28	4	14,29	2,93	5	17,86
Inconnu	0	0			0	0,00
<b>Intubation/trachéotomie</b>						
Non	1619	79	4,88	1,00	86	5,31
Oui	33	13	39,39	8,07	16	48,48
Inconnu	0	0			0	0,00

### 3 - Sites infectieux

Tableau 5 : Part relative et prévalence des principaux sites infectieux. *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

Site infectieux	N	Part relative (%)	Prévalence (%)
Infection du site opératoire	25	24,51	1,51
Peau et tissus mous	18	17,65	1,09
Infections Urinaires / Bactériuries symptomatiques	17	16,67	1,03
Pneumopathies infectieuses	13	12,75	0,79
Bactériémie / Septicémie	6	5,88	0,36
Infections des voies respiratoires (hors pneumopathies)	5	4,90	0,30
Infections sur cathéter	5	4,90	0,30
Tractus Gastro-intestinal	4	3,92	0,24
Autres sites	9	8,82	0,54
Total	102	100,00	6,17

### 4 - Micro-organismes

Tableau 6 : Part relative et prévalence des micro-organismes isolés d'infections nosocomiales. *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

micro-organisme	N	Part relative (%)	Prévalence (%)
Entérobactéries	39	39,80	2,36
Cocci Gram+	36	36,73	2,18
Bacilles Gram- non entérobactéries	17	17,35	1,03
Anaérobies stricts	2	2,04	0,12
Bacilles Gram+	2	2,04	0,12
Autres micro-organismes	1	1,02	0,06
Champignons et Parasites	1	1,02	0,06
Total	98	100,00	-

Tableau 7 : Caractéristiques de résistance aux anti-infectieux de *Staphylococcus aureus* et des Entérobactéries isolés d'infection nosocomiales. *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

micro-organisme	Isolés (N)	Testés		Prévalence (%)
		N	% R	
<i>Staphylococcus aureus</i>	17	17		
mécilline-R		6	35,29	0,36
Entérobactéries	39	33		
cefotaxime-I/R ou ceftriaxone-I/R		7	21,88	0,42

## 5 – Traitements anti-infectieux

Tableau 8 : Part relative et prévalence des traitements anti-infectieux. *Enquête nationale de prévalence, Guadeloupe, juin 2006.*

Site infectieux	N	Part relative (%)	Prévalence (%)
Pénicillines	147	37,89	8,90
Quinolones	82	21,13	4,96
Céphalosporines	44	11,34	2,66
Aminosides	23	5,93	1,39
Imidazolés	23	5,93	1,39
Sulfamides	11	2,84	0,67
Antifongiques systémiques	10	2,58	0,61
Antistaphylococciques	10	2,58	0,61
Streptogramines	10	2,58	0,61
Antituberculeux	8	2,06	0,48
Glycopeptides	7	1,80	0,42
Carbapenems	5	1,29	0,30
Macrolides	4	1,03	0,24
Lincosamides	2	0,52	0,12
Antibiotiques urinaires	1	0,26	0,06
Phénicolés	1	0,26	0,06
Total	388	100,00	-

## **Liste des établissements participants : Région Guadeloupe**

Centre Gérontologique du Raizet - ABYMES 97183  
Clinique de L'Espérance - ABYMES 97139  
Polyclinique de la Guadeloupe - ABYMES 97142  
Centre Médico-Social - BASSE TERRE 97100  
Centre Hospitalier de Basse-Terre - BASSE TERRE 97109  
Clinique Maniokani - GOURBEYRE 97113  
Clinique de Choisy - LE GOSIER 97190  
Clinique les Nouvelles Eaux Marines - LE MOULE 97160  
Centre Hospitalier Maurice Selbonne - PIGEON BOUILLANTE 97125  
CHU Pointe-à-Pitre - POINTE A PITRE 97159  
Centre Hospitalier L.D. Beauperthuy - POINTE NOIRE 97116  
Hôpital Local de Bruyn - SAINT BARTHELEMY 97133  
Centre Hospitalier de Montéran - SAINT CLAUDE 97120  
Clinique La Violette - TROIS RIVIERES 97114