

JNI 2004

Surveillance de la résistance bactérienne aux b-lactamines dans les bactériémies et antibiothérapie probabiliste

- Les Cocci à Gram positif
- Les Bacilles à Gram négatif
- Facteurs de risque et résistance
- Antibiothérapie probabiliste

JNI 2004

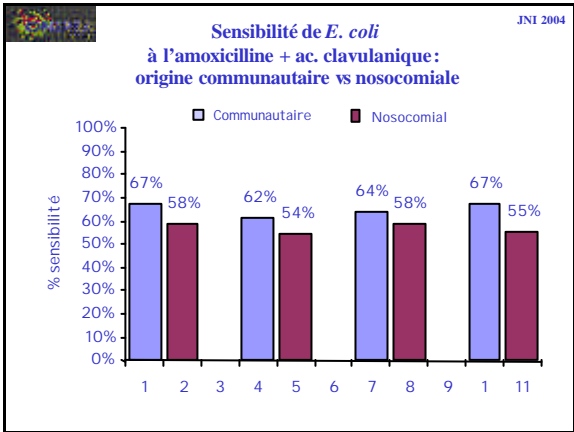
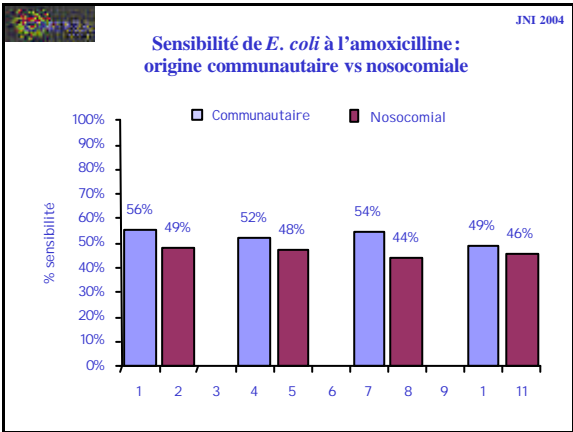
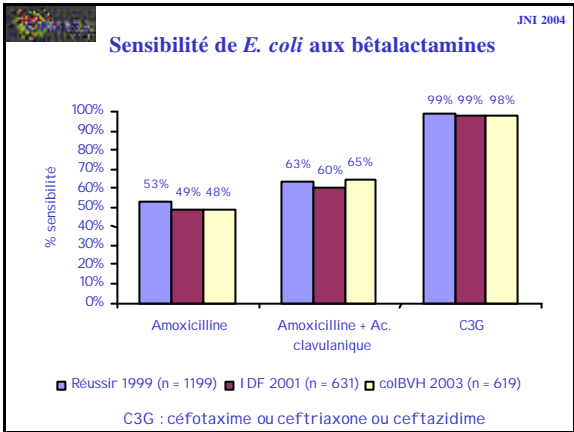
Surveillance de la résistance bactérienne aux bêta-lactamines dans les bactériémies: Les bacilles à Gram négatif

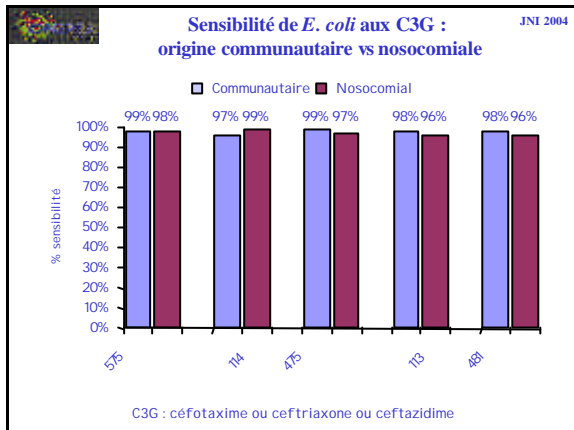
Patrick PINA
pour le Conseil Scientifique de l'ONERBA

JNI 2004

Répartition des principales bactéries dans les bactériémies

	CCLIN PN 2000 (n = 4226)	IDF 2001 (n = 1893)	colBVH 2002 (n = 1429)
Gram négatif	51,2%	51,3%	58,6%
<i>E. coli</i>	30,8%	33,9%	36,2%
<i>K. pneumoniae</i>	2,9%	3,6%	3,1%
<i>E. cloacae</i>	2,7%	2,0%	2,4%
<i>P. mirabilis</i>	2,2%	2,1%	2,4%
<i>K. oxytoca</i>	1,5%	1,1%	1,5%
<i>Salmonella spp</i>	1,1%	1,0%	1,0%
<i>P. aeruginosa</i>	3,9%	3,5%	3,8%
Gram positif	43,2%	38,0%	41,4%
<i>S. aureus</i>	16,4%	14,3%	14,4%
Staph. coag neg	8,5%	4,1%	8,1%
<i>S. pneumoniae</i>	5,7%	6,9%	5,0%
<i>Enterococcus spp</i>	4,2%	4,4%	2,3%

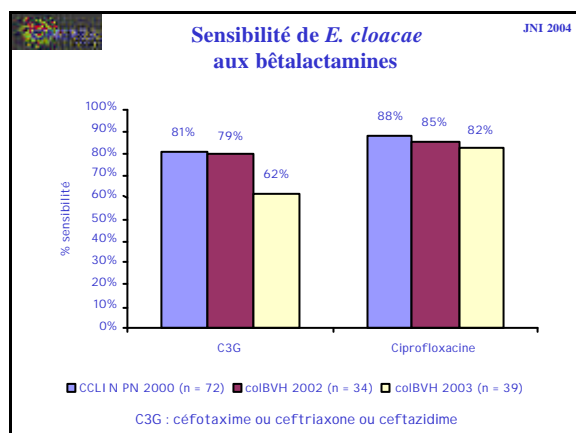
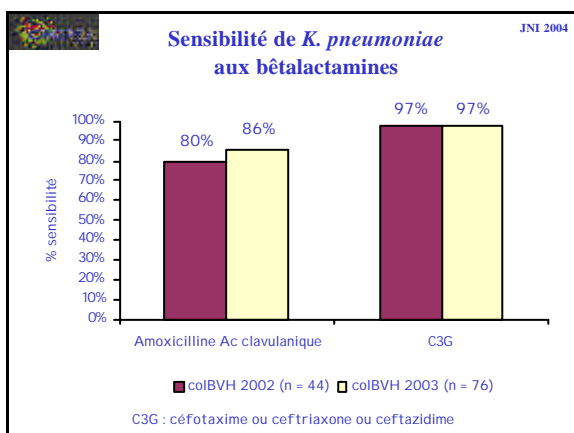
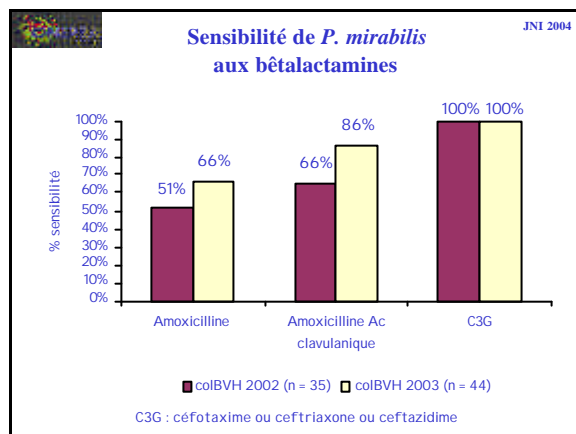
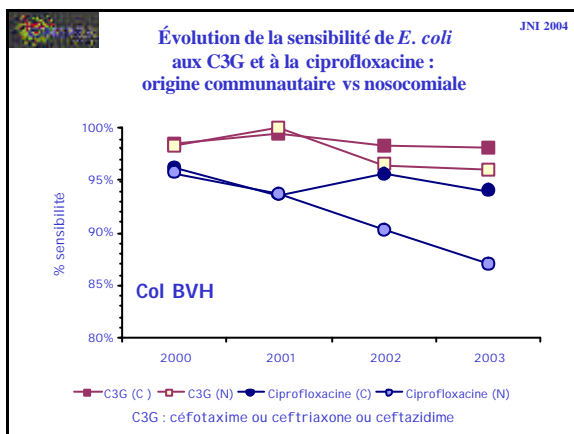


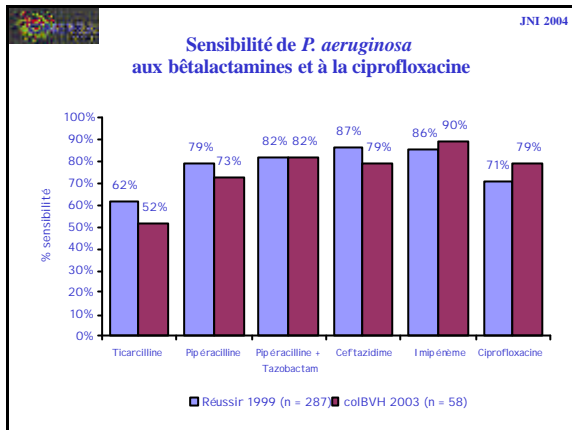


Production de BLSE par *E. coli* : origine communautaire (C) vs nosocomiale (N)

JNI 2004

	IDF 2001	CCLIN PN 2002	colBVH 2002	colBVH 2003
	C	C	C	C
	N	N	N	N
N =	475	156	782	429
%	0	1,3	0	0,7
			404	113
			C	C
			N	N
			481	138
			0,8	3,0





JNI 2004

Production de BLSE par *P. aeruginosa*

- Enquête colBVH 2003
 - N = 58
 - 1 souche productrice d'une BLSE
 - 0 souche productrice de carbapénémase

JNI 2004

Conclusion

- **Pour les entérobactéries :**
 - Grande sensibilité aux C3G
 - Diminution de la sensibilité aux fluoroquinolones pour les souches nosocomiales d'*E. coli*
- **Pour *P. aeruginosa***
 - La ceftazidime et l'impénème sont les antibiotiques les plus régulièrement actifs mais la sensibilité est < 90%
 - La surveillance des souches multirésistantes épidémiques est nécessaire (BLSE ou Carbapénémase)

JNI 2004

Surveillance de la résistance bactérienne aux b-lactamines dans les bactériémies et antibiothérapie probabiliste

- Les Cocci à Gram positif
- Les Bacilles à Gram négatif
- Facteurs de risque et résistance
- Antibiothérapie probabiliste