

STATISTIQUE DE SENSIBILITE (en %) DES PRINCIPAUX GERMES ISOLES EN 2009 AU LABORATOIRE DE BACTERIOLOGIE MEDICALE - (1/2)

	ENTEROBACTERIES ⁴	Citrobacter freundii ³	Citrobacter koseri (ex. diversus)	Enterobacter aerogenes ³	Enterobacter cloacae ³	Escherichia coli	Klebsiella oxytoca	Klebsiella pneumoniae	Morganella morganii ³	Proteus mirabilis	Proteus vulgaris	Serratia marcescens ³	NON FERMENTATIFS	Acinetobacter sp	Pseudomonas aeruginosa	Stenotrophomonas maltophilia
N ¹ =	121	126	125	560	3898	270	747	145	370	142	128		71	1316	256	
Ampicilline	0	0	0	0	52	0	0	0	61	0	0		² R	² R	² R	
Amoxicilline-clav.	0	94	0	0	78	88	89	0	91	87	0		² R	² R	² R	
Pip-Tazobactam	84	98	76	80	95	89	93	92	99	94	98		94	87	33	
Céfalotine	0	92	0	0	57	85	85	0	88	0	0		² R	² R	² R	
Céfuroxime Na (IV)	77	79	63	31	90	87	90	1	96	0	1		² R	² R	² R	
Ceftriaxone	77	95	81	75	95	98	92	97	98	97	98		² R	² R	² R	
Ceftazidime	77	95	80	76	95	99	92	93	98	99	100		89	83	49	
Céfépime ⁴	99	99	98	98	97	99	96	99	99	99	100		93	86	30	
Imipénème ⁴	100	100	98	100	100	100	100	99	100	100	100		97	75	0	
Méropénème	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100		97	81	4	
Amikacine	99	100	99	100	100	100	99	100	99	100	100		99	91	43	
Gentamicine	98	99	99	98	95	100	96	95	89	99	99		94	88	46	
Tobramycine	97	99	99	98	95	100	96	99	95	99	97		97	94	36	
Ciprofloxacin	95	100	90	97	84	97	95	93	87	100	98		90	75	23	
Lévofloxacin	92	100	90	97	84	97	95	93	87	100	98		94	72	86	
Co-trimoxazole	92	95	95	93	70	93	86	87	62	80	98		93	0	98	
Nitrofurantoïne	95	56	6	22	94	73	22	0	1	0	0					
Colistine													100	100	61	

Sont incluses: Une souche par patient et par épisode. Si une deuxième souche avec un antibiogramme différent est isolée durant cet épisode, elle est aussi incluse.

Les cases vides indiquent que l'antibiotique n'est pas testé de routine.

¹ Nombre maximal de souches testées. Certains antibiotiques sont testés pour toutes les souches, d'autres sur un nombre plus restreint.

² Résistance naturelle du genre ou de l'espèce.

³ Plus de 70% des souches de ces espèces produisent une céphalosporinase inducible; les céphalosporines de 2ème et 3ème génération sont déconseillées parce qu'une souche sensible peut développer une résistance (céphalosporinase déréprimée) après quelques jours de traitement.

⁴ Entérobactéries: Céfépime R ou imipénème I/R: a) céphalosporinase déréprimée (3) [E. cloacae (2), C. freundii (1)]; b) Imipénème I/R: (5) [E. aerogenes (2), E. cloacae (1), H. alvei (1), K. pneumoniae (1)]

⁴ Entérobactéries: bêta-lactamases à spectre étendu (BLSE) (95) [E. coli (72), K. pneumoniae (12), E. cloacae (4), C. koseri (1), E. aerogenes (1), M. morganii (1), P. mirabilis (1), P. penneri (1), P. stuartii (1), S. sonnei (1)]

STATISTIQUE DE SENSIBILITE (en %) DES PRINCIPAUX GERMES ISOLES EN 2009 AU LABORATOIRE DE BACTERIOLOGIE MEDICALE - (2/2)

																							
	Staphylococcus aureus (SA) (tous)	MSSA (Méticilline/Oxacilline S)	MRSA (Méticilline/Oxacilline R)	Staphylocoques à coagulase négative (tous) (SE)	MSSE (Méticilline S)	MRSE (Méticilline R)	Staphylococcus lugdunensis	Staphylococcus saprophyticus	Enterococcus faecalis	Enterococcus faecium	Streptococcus pyogenes (gr.A)	Streptococcus agalactiae (grB)	groupe milleri (anginosus, constellatus, intermedius)	Streptococcus bovis	groupe viridans ⁷	Streptococcus pneumoniae ⁸ (SPN) (tous)	SPN Pénicilline S	SPN Pénicilline I ou R	Haemophilus influenzae	Campylobacter	Salmonella	Shigella	Candida albicans
N =	2698	2127	571	1228	390	838	44	51	952	259	98	221	232	18	85	187	158	29	268	92	26	10	329
Ampicilline	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁸ 84	⁵ Péni	⁸ 0	86		85	40		
Pénicilline	20	25	0	13	41	0	61	67	99	13	100	100	100	94	68	100	80						
Oxacilline	79	100	0	32	100	0	95	100	R	R													
Amoxicilline-clav.	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁵ Péni	⁸ 98	⁵ Péni	⁸ 89	99		92	70		
Pip-Tazobactam	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	² Péni	² Péni													
Céfalotine	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	R	R													
Cefuroxime	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	R	R									99				
Ceftriaxone	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	R	R	100	100	100	100	89	⁸ 96	⁵ Péni	⁸ 76	100		100	90	
Ceftazidime	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	R	R													
Céfépime	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa									⁵ Péni						
Imipénème	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa	⁵ Oxa								⁵ Péni							
Amikacine	⁵ Genta	⁵ Genta	⁵ Genta	⁵ Genta	⁵ Genta	⁵ Genta	⁵ Genta	⁵ Genta	61	19													
Gentamicine	83	98	33	66	96	60	100	100	75	78													
Ciprofloxacine	68	85	6	38	85	20	100	96	74	11										59	81	80	
Levofloxacine	72	91	7	41	86	23	100	96	80	15	100	98	100	100	98	100	100	100		81	80		
Clarithromycine	68	85	9	40	71	26	68	51			97	89	86	44	73	83	91	41	97	98			
Clindamycine	73	90	11	51	85	42	71	96															
Co-trimoxazole	98	98	97	54	88	46	95	92								89	95	57	78		96	0	
Fucidine	95	95	96	53	66	43	91	24															
Rifampicine	98	99	92	95	98	91	100	98															
Tétracycline									24	82	76	17	71	17	77	86	94	41		66			
Teicoplanine	100	100	100	99	100	⁹ 99	98	100	100	100													
Vancomycine	100	100	¹⁰ 100	99	100	⁹ 99	100	100	⁶ 100	⁶ 100	100	100	100	100	100	100	100	100					
Fluconazole																							99
Voriconazole																							100

⁵ Les abréviations en lettres renvoient au résultat de l'antibiotique représentant de la famille: ex: Oxa renvoie au résultat de l'Oxacilline

⁶ **Entérocoques:** Vancomycine I: (11) [E. gallinarum (8), E. casseliflavus (3)]

⁷ **Streptocoques Groupe viridans** (Gr S. mitis, Gr S. salivarius): i) Pénicilline I/R, 27 souches (CMI de 0.19 à 32 mg/l); ii) Ceftriaxone I/R, 9 souches (CMI de 1.5 à 32 mg/l)

⁸ **S. pneumoniae:** i) Pénicilline I/R: 29 souches (CMI de 0.125 à 1.5 mg/l); ii) Amoxicilline/clav. R: (2) (S: CMI <= 2 mg/l): ces critères ne s'appliquent pas aux infections du SNC; iii) Ceftriaxone: 96% sensibles avec les critères "méningés" (S: CMI <= 0.5 mg/l); 99% des souches sensibles avec les critères "pneumonies" (S: CMI <= 1 mg/l); (Ceftriaxone avec CMI de 1.5 mg/l: 2 souches)

⁹ **Staphylocoques à coagulase négative (MRSE):** vancomycine I (8) [S. hominis (3), S. epidermidis (3), S. capitis (2)]; teicoplanine I/R (3/7) [S. hominis (6), S. epidermidis (2), S. capitis (2)]

¹⁰ **Staphylococcus aureus méticilline R (MRSA):** sensibilité diminuée à la vancomycine (hétéro-VISA): 1 cas