

Données LART 2015

P. aeruginosa

(N=1813)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage
Centre Hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	599	33
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	205	11,3
Hôpital d'enfants de Tunis	264	14,6
Hôpital la Rabta	344	19
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	56	3,1
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	4	0,8
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	14	0,8
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	317	17,1
Total	1813	100

Distribution des souches de *P. aeruginosa* selon le prélèvement

	Nombre	%
Urines	297	15,8
Pus	482	25,7
Hémocultures	113	6
Prélèvements pulmonaires	664	35,4
Ponctions	32	1,7
ORL	152	8,1
Autres*	134	7,2
Total	1874	100

*matériel, périphérique néonatal, biopsie,

Distribution des souches de *P. aeruginosa* selon les services

	Nombre	%
Chirurgie	537	26,3
Médecine	517	25,3
Gynécologie	7	0,3
Néonatalogie	23	1,1
Pédiatrie	354	17,4
Ambulatoire	121	5,9
Réanimation	538	21,5
Onco-hématologie	43	2,1
Total	2040	100

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa*

	Total			Hémocultures			Prélèvements pulmonaires		
Nombre	Nb	1813		Nb	113		Nb	664	
		R	R+I		R	R+I		R	R+I
Ticarcilline	1719	23,9	24,1	91	30	33	620	24,8	24,8
Pipéracilline	1675	13,6	14,2	90	28,9	28,9	594	15,3	15,7
Pipéracilline+Tazobactam	1654	12,2	12,9	86	20,9	20,9	605	12,6	12,9
Ceftazidime	1617	12,4	12,7	85	15,3	16,5	570	16	16,3
Céfépime	1468	17,6	18,2	6	22,1	22,1	437	21,7	22,4
Imipénème	1741	17,4	21	97	18,6	19,6	627	8,5	25,8
Gentamicine	1353	15,1	15,1	61	16,4	16,4	509	15,9	15,9
Tobramycine	1389	11,4	11,4	78	16,7	16,7	482	9,1	9,1
Amikacine	1544	10,5	12	79	12,7	15,2	554	9,2	11
Ciprofloxacine	1654	16,3	18,8	92	14,1	14,1	607	17,5	21,6
Fosfomycine	894	23,7	23,7	44	27,3	27,3	334	26,6	26,6

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa* imipénème-résistant

Nombre	Nombre testé		
		R	R+I
Ticarcilline	337	58,2	58,2
Pipéracilline+Tazobactam	329	44,9	46,7
Ceftazidime	400	41,3	43,3
Céfépime	282	44,7	46,8
Gentamicine	259	45,2	45,2
Tobramycine	277	38,6	39
Amikacine	304	36,2	39,1
Ciprofloxacine	313	41,5	45,7
Fosfomycine	177	35,6	35,6

Prévalence des souches de *P. aeruginosa* résistantes à l'imipénème selon les services

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Chirurgie	65	389	16,7
Médecine	70	475	14,7
Gynécologie	1	7	14,3
Néonatalogie	4	18	22,2
Pédiatrie	41	295	13,9
Ambulatoire	14	107	13,1
Réanimation	168	454	37,0
Onco-hématologie	5	34	14,7
Total	368	1779	20,7

Prévalence des souches de *P. aeruginosa* résistantes à l'imipénème selon les prélèvements

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	67	297	22,6
Prélèvements pulmonaires	156	664	23,5
Ponctions	10	32	31,3
Hémocultures	22	113	19,5
Pus	68	482	14,1
Prélèvements ORL	11	152	7,2
Autres	28	134	20,9
Total	382	1874	19,3

Evolution annuelle de la résistance de *P. aeruginosa* à l'imipénème

