

Données LART 2019
P. aeruginosa

(N=2246)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage	Nombre de souches IPM R	pourcentage
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	603	26,8	169	19,3
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	212	9,4	22	14
Hôpital d'enfants de Tunis	312	3,9	59	18,9
Hôpital la Rabta	365	16,3	89	27,8
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	459	20,4	59	17,5
Institut Mohamed Kassab d'Orthopédie	54	2,4	4	14,8
Centre de traumatologie et des grands brûlés	209	9,3	110	52,6
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	18	0,8	3	16,7
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	14	0,6	2	14,3
Total	2246	100	517	25,8

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

	Nombre	%
Urines	348	15
Pus	629	27,1
Hémocultures	143	6,2
Prélèvements pulmonaires	934	40,3
Ponctions	68	2,9
ORL	87	3,8
Autres*	109	4,7
Total	2318	100

*matériel, nouveau né, os, coproculture, biopsie, drain, génital, spermoculture,

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

	Nombre	%
Chirurgie	446	17,9
Médecine	479	19,2
Gynécologie	6	0,2
Néonatalogie	17	0,7
Pédiatrie	435	17,4
Ambulatoire	376	15,1
Urgences	55	2,2
Réanimation	629	25,2
Onco-hématologie	54	2,2
Total	2498	100

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa*

		Total			Hémocultures			Prélèvements pulmonaires	
Nombre	Nb de souches testées	2243		Nb de souches testées	143		Nb de souches testées	934	
		R	R+I		R	R+I		R	R+I
Ticarcilline	1743	31,8	31,8	100	41	41	698	28,1	28,1
Pipéracilline	1687	31,8	31,8	105	32,4	32,4	672	28,1	28,1
Pipéracilline+Tazobactam	1990	25,8	26	115	29,6	29,6	805	23,4	23,4
Ceftazidime	2036	22	22,3	105	26,7	27,6	866	18,8	18,9
Céfépime	1923	22,1	22,5	113	24,8	26,6	737	18,9	19,1
Aztréonam	1607	9,6	55,6	100	13	55	613	9,8	64,1
Imipénème	2066	22,8	25,8	111	27	28,8	850	23,1	26,7
Méropénème	982	19,3	25,8	53	20,8	28,3	498	23,1	25,9
Gentamicine	1712	26,8	26,8	96	27,1	27,1	711	21,9	21,9
Tobramycine	1461	19,2	19,2	86	26,7	26,7	543	16	16
Amikacine	1926	17,1	22,2	113	21,2	26,6	714	14	19,9
Clavulanate	1700	25,7	26	104	27,7	28,7	607	18,8	19,1

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

Nombre	Nombre testé		
		R	R+I
Ticarcilline	393	79,4	79,4
Pipéracilline	412	79,4	79,4
Pipéracilline+Tazobactam	467	74,3	74,9
Ceftazidime	481	66,5	67,6
Céfépime	471	62	63,7
Aztréonam	405	22,2	64,9
Méropénème	218	71,6	87,6
Gentamicine	403	68,5	68,5
Tobramycine	351	59,5	59,5
Amikacine	459	51,9	59,7
Ciprofloxacine	436	60,8	68,6
Colistine*	61	11,5	11,5

* Valeur déterminée par CMI

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Chirurgie	75	446	16,8
Médecine	62	479	12,9
Gynécologie	0	6	0
Néonatalogie	0	17	0
Pédiatrie	77	435	17,7
Ambulatoire	28	376	7,4
urgences	5	55	9,1
Réanimation	276	629	43,9
Onco-hématologie	8	54	14,8
Total	531	2498	21,3

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	64	348	18,4
Prélèvements pulmonaires	234	934	25,1
Ponctions	15	68	22,1
Hémocultures	39	143	27,3
Pus	165	629	26,2
Prélèvements ORL	11	87	12,6
Autres	56	109	51,4
Total	584	2318	25,2

Autres: matériel, biopsies, drain

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

