

Données LART 2020
P. aeruginosa

(N=1421)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage	Nombre de souches IPM R	pourcentage
Hopital Fattouma Bourguiba Monastir	278	19,6	49	17,6
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	173	12,2	20	11,6
Hôpital Habib Bourguiba Sfax	–	–	–	–
Hopital Farhat Hached Susse	–	–	–	–
Hôpital d'enfants de Tunis	227	16	46	20,3
Hôpital la Rabta	219	15,4	21	9,8
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	208	14,6	18	8,7
Institut Mohamed Kassab d'Orthopédie	51	3,6	2	3,9
Centre de traumatologie et des grands brûlés	241	17	89	36,9
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	19	1,3	1	5,3
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	5	0,4	1	20
Total	1421	100	247	17,4

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

	Nombre	%
Urines	152	13,2
Pus	310	40,0
Hémocultures	83	1,8
Prélèvements pulmonaires	460	7,2
Ponctions	21	27,0
ORL	28	2,4
Autres*	95	8,3
Total	1149	100,0

*matériel, os, coproculture, biopsie, génital

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 1421		Hémocultures 83		Prélèvements pulmonaires 460	
Nombre	Nb de souches testées		Nb de souches testées		Nb de souches testées	
		R		R		R
Ticarcilline	1397	29	88	40,9	519	26,4
Pipéracilline	1071	31	76	57,9	449	26,1
Pipéracilline+Tazobactam	1113	25,2	82	59,8	341	28,7
Ceftazidime	1336	18,9	82	64,6	479	18,0
Céfépime	1286	19,3	89	67,4	495	16,6
Aztréonam	1124	11,5	74	90,5	471	10,0
Imipénème	1321	18,9	90	34,4	499	21,6
Méropénème	1041	22	71	45,1	444	22,1
Gentamicine	1175	24,6	81	30,9	449	26,7
Tobramycine	1163	16,3	80	27,5	486	11,5
Amikacine	1289	14,7	84	26,2	499	14,0
Ciprofloxacine	1316	18,1	88	75	484	15,7

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

Nombre	Nombre testé 247	
		R
Ticarcilline	244	71,3
Pipéracilline	213	76,1
Pipéracilline+Tazobactam	231	68,8
Ceftazidime	245	61,2
Céfépime	213	67,1
Aztréonam	221	33,5
Méropénème	210	86,2
Gentamicine	221	59,7
Tobramycine	233	48,9
Amikacine	240	47,9
Ciprofloxacine	248	46,4
Colistine*	67	4,5

* 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	% R
Chirurgie	34	415	8,2
Médecine	7	230	3,0
Gynécologie	0	9	0,0
Néonatalogie	0	14	0,0
Pédiatrie	46	283	16,3
Ambulatoire	11	128	8,6
urgences	0	76	0,0
Réanimation	96	395	24,3
Onco-hématologie	2	31	6,5
Autres	1	20	5,0
Total	197	1601	12,3

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	15	152	9,9
Prélèvements pulmonaires	87	460	18,9
Ponctions	5	21	23,8
Hémocultures	30	83	36,1
Pus	59	310	19,0
Prélèvements ORL	3	28	10,7
Autres	30	95	31,6
Total	229	1149	19,9

Autres: matériel, biopsies, drain

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

