

LART: Données de 2012

P. aeruginosa

(N=1888)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	621
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	235
Hôpital d'enfants de Tunis	215
Hôpital la Rabta	220
Hôpital Militaire de Tunis	218
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	52
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	28
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	225
Hôpital Aziza othmana	17
Hôpital Abderrahmen Mami de l'Ariana	275
Total	1888

Distribution des souches de *P. aeruginosa* selon le prélèvement (n=1888)

Prélèvement	Nombre	%
Urines	275	14,5
Pus	623	33
Hémocultures	45	2,5
Prélèvements pulmonaires	153	8
Ponctions	523	28
ORL	114	6
Autres	155	8

Distribution des souches de *P. aeruginosa* selon les services (n=1871)

Service	Nombre	%
Chirurgie	464	25
Réanimation	404	21,5
Médecine	14	1
Pédiatrie	33	1,5
Gynécologie	296	16
Néonatalogie	111	6
Onco-hématologie	481	25,5
Ambulatoire	68	3,5

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa*

	Total		Hémocultures		Prélèvements pulmonaires	
Nombre	1888		153		623	
	%R	% R+I	% R	% R+I	% R	% R+I
Ticarcilline	25,9	28,7	30,8	30,8	28,4	28,4
Ticarcilline-A. clavulanaique	24,7	28,7	28,5	29,6	26,2	27,4
Ceftazidime	12,9	14,8	20,4	21,1	17,9	18,1
Imipénème	16,4	22,5	19,2	22,7	24,1	26,7
Gentamicine	17,3	18,9	20,4	20,4	21,2	21,2
Tobramycine	14,4	16	21,5	21,5	17,7	17,7
Amikacine	10,4	13,4	13,2	15,1	11,0	12,6
Ciprofloxacine	21,2	24,7	26,6	26,9	22,9	24,5
Colistine	0,09	0,09	0,8	0,8	2,6	2,6

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa* imipénème-résistant (N=489)

	R	R+I
Ticarcilline	59,5	70,1
Ticarcilline - A. clavulanaique	53,9	65
Ceftazidime	40,3	51,6
Gentamicine	50,1	56,1
Tobramycine	44,4	51,5
Amikacine	32,8	38,9
Ciprofloxacine	51,2	59,8
Colistine	0,1	0,1

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

Service	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Chirurgie	101	464	17
Réanimation	67	404	10,8
Médecine	0	14	0
Pédiatrie	14	33	11,7
Gynécologie	50	296	2,1
Néonatalogie	18	111	3,4
Onco-hématologie	216	481	34,4
Ambulatoire	12	68	10,4

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

Prélèvement	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	82	275	14,1
Pus	185	623	33,0
Hémocultures	9	45	1,2
P. pulmonaires	49	153	7,7
Ponctions	105	523	21,9
ORL	26	114	3,13
Autres	45	155	8,9

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

