

# LART: Données de 2011

*P. aeruginosa*  
N=1700

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	591
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	213
Hôpital d'enfants de Tunis	154
Hôpital la Rabta	316
Hôpital Militaire de Tunis	204
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	86
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	115
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	21
Total	1700

# Distribution des souches de *P. aeruginosa* selon le prélèvement (N=1700)

	Nombre	%
Urines	348	20,5
Pus	571	34
Hémocultures	143	8
Prélèvements pulmonaires	358	21
Ponctions	40	2,5
ORL	103	6
Autres	137	8

# Distribution des souches de *P. aeruginosa* selon les services (N=1699)

	Nombre	%
Chirurgie	439	26
Réanimation	500	29
Médecine	281	17
Pédiatrie	241	14
Gynécologie	16	1
Néonatalogie	91	5,5
Onco-hématologie	41	2,5
Ambulatoire	90	5

# Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa*

	Total		Hémocultures		Prélèvements pulmonaires	
Nombre	1577		139		341	
	%R	%R+I	%R	%R+I	%R	%R+I
Ticarcilline	29,7	32,6	33	36,6	35,7	35,7
Ticarcilline-A. clavulanaique	30,2	33,9	33,8	35,9	37,8	40,7
Ceftazidime	16,6	25	20,8	27,3	25,8	33,4
Imipénème	21,5	25,9	25,9	30,9	32,5	36,3
Gentamicine	19,3	20	18,7	19,4	30,2	30,5
Tobramycine	20,1	20,6	20,1	20,8	30,8	31,1
Amikacine	15,3	17,5	14,4	16,5	25,2	27,8
Ciprofloxacine	24,7	26,1	21,6	23,7	32,5	33,1
Colistine	0,3	0,3	0	0	0,6	0,6

# Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa* imipénème-résistant (N=419)

Antibiotiques	%R	%R+I
Ticarcilline	69,2	73,7
Ticarcilline - A. clavulanaïque	68,7	73,7
Ceftazidime	48,9	61,5
Gentamicine	58,5	58,7
Tobramycine	60,6	61,6
Amikacine	47	50,8
Ciprofloxacine	64,4	66,3
Colistine	0,9	0,9

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Chirurgie	98	439	22,3
Réanimation	216	500	43,2
Médecine	65	281	23,1
Pédiatrie	15	241	6,2
Gynécologie	5	16	31,2
Néonatalogie	24	91	26,4
Onco-hématologie	13	41	31,7
Ambulatoire	17	90	18,9

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	78	348	22,4
Pus	129	571	22,6
Hémocultures	44	143	30,8
Prélèvements pulmonaires	130	358	36,3
Ponctions	11	40	27,5
ORL	12	103	11,6
Autres	49	137	35,7