

Données LART 2013:
P. aeruginosa

(N=1654)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	663
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	203
Hôpital d'enfants de Tunis	248
Hôpital la Rabta	154
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	61
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	18
Aziza othmana	25
Ariana	282
Total	1654

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

	Nombre	%
Urines	230	13,9
Pus	593	35,8
Hémocultures	29	1,8
Prélèvements pulmonaires	84	5,1
Ponctions	504	30,4
ORL	120	7,2
Autres	96	5,8
Total	1656	100

Autres: matériel, cathéter, drain, Redon, nouveau né

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

	Nombre	%
Chirurgie	370	22,6
Réanimation	368	22,4
Médecine	420	25,6
Pédiatrie	314	19,1
Gynécologie	15	0,9
Néonatalogie	38	2,3
Onco-hématologie	43	2,6
Ambulatoire	74	4,5
Total	1640	100

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa*

		Total			Hémocultures			Prélèvements pulmonaires	
Nombre	N testé	1654		N testé	84		N testé	593	
		R	R+I		R	R+I		R	R+I
Ticarcilline	1607	28,5	28,6	80	32,5	32,5	500	29,8	29,8
Pipéracilline	1595	17,7	19,2	80	22,5	26,2	490	21,4	22,4
Pipéracilline+Tazobactam	1586	14,4	17,5	79	21,5	27,9	498	16,7	20,7
Ceftazidime	1621	15,9	16	80	22,5	22,5	500	15,8	16,2
Céfépime	1585	17,7	19,4	79	24,1	25,3	497	24,1	25,6
Imipénème	1615	18	22,4	80	21,3	26,2	498	16,5	20,7
Gentamicine	1580	15,6	15,6	80	22,5	22,5	485	14,2	14,2
Tobramycine	1561	15,7	15,7	79	19	21,5	489	13,3	13,3
Amikacine	1555	11,3	12,8	80	11,3	13,7	500	10,2	12,8
Ciprofloxacine	1613	23,9	25,6	80	38,8	27,5	495	24,8	26,7
Fosfomycine	1084	21,2	21,2	53	17	17	382	22,8	36,4

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa* imipénème-résistant (N=360)

Nombre	Nombre testé	R	R+I
Ticarcilline	354	65,5	65,8
Pipéracilline	351	50,1	54,7
Pipéracilline+Tazobactam	354	44,4	50,3
Ceftazidime	356	46,9	48,6
Céfépime	354	47,5	47,5
Gentamicine	339	46	46
Tobramycine	331	48,6	48,6
Amikacine	355	30,1	34,4
Ciprofloxacine	353	55,5	58,6
Fosfomycine	249	36,5	36,5

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Chirurgie	89	370	24,1
Réanimation	119	368	32,3
Médecine	77	420	18,3
Pédiatrie	34	314	10,8
Gynécologie	1	15	6,7
Néonatalogie	15	38	39,5
Onco-hématologie	5	43	11,6
Ambulatoire	11	74	15,3

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	61	230	26,5
Pus	107	504	21,2
Hémocultures	21	84	25
P. pulmonaires	141	593	23,8
Ponctions	5	29	17,2
ORL	12	120	10
Autres	14	96	14,6
Total	361	1656	21,8

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

