

**Données LART 2014**

***P. aeruginosa***

**(N=1778)**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	656
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	203
Hôpital d'enfants de Tunis	241
Hôpital la Rabta	263
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	54
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	13
Hôpital Aziza othmana	7
Hôpital Aberrahmen Memi Ariana	341
<b>Total</b>	<b>1778</b>

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

	Nombre	%
Urines	262	14,6
Pus	413	23
Hémocultures	112	6,2
Prélèvements pulmonaires	709	39,5
Ponctions	30	1,7
ORL	114	6,4
Autres*	153	8,5
Total	1793	100

\*matériel, cathéter, drain, redon, nouveau né, chambre implantable

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

	Nombre	%
<b>Chirurgie</b>	389	21,9
<b>Médecine</b>	475	26,7
<b>Gynécologie</b>	7	0,4
<b>Néonatalogie</b>	18	1,0
<b>Pédiatrie</b>	295	16,6
<b>Ambulatoire</b>	107	6,0
<b>Réanimation</b>	454	25,5
<b>Onco-hématologie</b>	34	1,9
<b>Total</b>	<b>1779</b>	<b>100</b>

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

		Total			Hémocultures			Prélèvements pulmonaires	
Nombre	Nb	R	R+I	Nb	R	R+I	Nb	R	R+I
		1654			84			593	
<b>Ticarcilline</b>	1688	26,1	26,1	101	26,7	26,3	642	26,0	26,0
<b>Pipéracilline</b>	1661	15,1	16,1	95	16,8	16,8	671	17,4	18,5
<b>Pipéracilline+Tazobactam</b>	1568	12,6	13,9	93	11,8	11,8	613	13,5	15,0
<b>Ceftazidime</b>	1658	13,0	13,2	100	13,0	13,00	663	14,9	15,2
<b>Céfépime</b>	1333	14,8	16,1	94	10,6	11,7	585	24,4	24,4
<b>Imipénème</b>	1703	18,3	21,1	99	20,2	23,2	685	23,8	27
<b>Gentamicine</b>	1724	14,0	14,0	101	11,9	11,9	687	17,2	17,2
<b>Tobramycine</b>	1688	12,3	12,3	101	13,9	13,9	675	14,8	14,8
<b>Amikacine</b>	1713	10,4	11,8	103	14,6	15,5	678	12,1	14,2
<b>Ciprofloxacine</b>	1670	22,5	25,1	101	14,9	15,8	671	28,3	32,5
<b>Fosfomycine</b>	1251	27,8	27,8	61	24,6	24,6	554	28,7	28,7

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

Nombre	Nombre testé	R	R+I
Ticarcilline	343	65,0	65,0
Pipéracilline+Tazobactam	336	45,5	50,0
Ceftazidime	317	42,9	47,0
Ceftazidime	326	44,5	43,6
Céfépime	326	45,1	48,5
Gentamicine	354	45,8	45,8
Tobramycine	333	43,5	43,8
Amikacine	345	37,1	41,2
Ciprofloxacine	333	59,5	62,2
Fosfomycine	263	35,7	35,7

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
<b>Chirurgie</b>	65	389	16,7
<b>Médecine</b>	70	475	14,7
<b>Gynécologie</b>	1	7	14,3
<b>Néonatalogie</b>	4	18	22,2
<b>Pédiatrie</b>	41	295	13,9
<b>Ambulatoire</b>	14	107	13,1
<b>Réanimation</b>	168	454	37,0
<b>Onco-hématologie</b>	5	34	14,7
<b>Total</b>	<b>368</b>	<b>1779</b>	<b>20,7</b>

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
<b>Urines</b>	44	262	16,8
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	185	709	26,1
<b>Ponctions</b>	4	30	13,3
<b>Hémocultures</b>	24	112	21,4
<b>Pus</b>	78	413	18,9
<b>Prélèvements ORL</b>	7	114	6,1
<b>Autres</b>	31	153	20,3
<b>Total</b>	373	1793	20,8



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

