

**Données LART 2015**

***P. aeruginosa***

**(N=1813)**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage
Centre Hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	599	33
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	205	11,3
Hôpital d'enfants de Tunis	264	14,6
Hôpital la Rabta	344	19
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	56	3,1
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	4	0,8
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	14	0,8
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	317	17,1
<b>Total</b>	<b>1813</b>	<b>100</b>

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

	Nombre	%
Urines	297	15,8
Pus	482	25,7
Hémocultures	113	6
Prélèvements pulmonaires	664	35,4
Ponctions	32	1,7
ORL	152	8,1
Autres*	134	7,2
Total	1874	100

\*matériel, périphérique néonatal, biopsie,

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

	Nombre	%
<b>Chirurgie</b>	537	26,3
<b>Médecine</b>	517	25,3
<b>Gynécologie</b>	7	0,3
<b>Néonatalogie</b>	23	1,1
<b>Pédiatrie</b>	354	17,4
<b>Ambulatoire</b>	121	5,9
<b>Réanimation</b>	538	21,5
<b>Onco-hématologie</b>	43	2,1
<b>Total</b>	<b>2040</b>	<b>100</b>

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

	Total			Hémocultures			Prélèvements pulmonaires		
Nombre	Nb	1813		Nb	113		Nb	664	
		R	R+I		R	R+I		R	R+I
<b>Ticarcilline</b>	1719	23,9	24,1	91	30	33	620	24,8	24,8
<b>Pipéracilline</b>	1675	13,6	14,2	90	28,9	28,9	594	15,3	15,7
<b>Pipéracilline+Tazobactam</b>	1654	12,2	12,9	86	20,9	20,9	605	12,6	12,9
<b>Ceftazidime</b>	1617	12,4	12,7	85	15,3	16,5	570	16	16,3
<b>Céfépime</b>	1468	17,6	18,2	6	22,1	22,1	437	21,7	22,4
<b>Imipénème</b>	1741	17,4	21	97	18,6	19,6	627	8,5	25,8
<b>Gentamicine</b>	1353	15,1	15,1	61	16,4	16,4	509	15,9	15,9
<b>Tobramycine</b>	1389	11,4	11,4	78	16,7	16,7	482	9,1	9,1
<b>Amikacine</b>	1544	10,5	12	79	12,7	15,2	554	9,2	11
<b>Ciprofloxacine</b>	1654	16,3	18,8	92	14,1	14,1	607	17,5	21,6
<b>Fosfomycine</b>	894	23,7	23,7	44	27,3	27,3	334	26,6	26,6

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

Nombre	Nombre testé		
		R	R+I
Ticarcilline	337	58,2	58,2
Pipéracilline+Tazobactam	329	44,9	46,7
Ceftazidime	400	41,3	43,3
Céfépime	282	44,7	46,8
Gentamicine	259	45,2	45,2
Tobramycine	277	38,6	39
Amikacine	304	36,2	39,1
Ciprofloxacine	313	41,5	45,7
Fosfomycine	177	35,6	35,6

# 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>	67	<b>297</b>	22,6
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	156	<b>664</b>	23,5
<b>Ponctions</b>	10	<b>32</b>	31,3
<b>Hémocultures</b>	22	<b>113</b>	19,5
<b>Pus</b>	68	<b>482</b>	14,1
<b>Prélèvements ORL</b>	11	<b>152</b>	7,2
<b>Autres</b>	28	<b>134</b>	20,9
<b>Total</b>	382	1874	19,3

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

