

**Données LART 2016**

***P. aeruginosa***

**(N=1846)**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage
<b>Centre Hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)</b>	561	32,1
<b>Hôpital Charles Nicolle de Tunis</b>	197	11,3
<b>Hôpital d'enfants de Tunis</b>	232	13,3
<b>Hôpital la Rabta</b>	356	20,4
<b>Institut Mohamed Kassab d'orthopédie</b>	46	2,6
<b>Centre National de Greffe de Moelle Osseuse</b>	23	1,3
<b>Hôpital Aziza Othmana de Tunis</b>	15	0,9
<b>Hôpital Abderrahmen Mami Ariana</b>	317	18,1
<b>Total</b>	1747	100

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

	Nombre	%
Urines	247	13
Pus	414	21,8
Hémocultures	134	7,1
Prélèvements pulmonaires	792	41,7
Ponctions	30	1,6
ORL	146	7,7
Autres*	137	7,2
Total	1900	100

\*matériel, périphérique néonatal, biopsie, selles

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

	Nombre	%
<b>Chirurgie</b>	421	20,4
<b>Médecine</b>	499	22,2
<b>Gynécologie</b>	10	0,5
<b>Néonatalogie</b>	38	1,8
<b>Pédiatrie</b>	334	16,2
<b>Ambulatoire ☒</b>	177	8,6
<b>Réanimation</b>	539	26,1
<b>Onco-hématologie</b>	45	2,2
<b>Autres☒</b>	130	6,3
<b>Total</b>	<b>2063</b>	<b>100</b>

☒malades hospitalisés aux urgences et malades ayant été hospitalisés et faisant des prélèvements en externe

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

		Total			Hémocultures			Prélèvements pulmonaires	
Nombre	Nb	1846		Nb	134		Nb	792	
		R	R+I		R	R+I		R	R+I
<b>Ticarcilline</b>	1779	23,4	23,6	121	43,8	43,8	764	26,2	26,2
<b>Pipéracilline</b>	1650	19,8	22,5	110	44,5	44,5	713	22,6	22,7
<b>Pipéracilline+Tazobactam</b>	1734	17,5	18	115	40,9	40,9	748	19,3	19,4
<b>Ceftazidime</b>	1569	14,2	14,9	109	36,7	39,5	635	15,4	15,4
<b>Céfépime</b>	1345	13,9	14,8	90	30	35,6	626	16,1	16,1
<b>Imipénème</b>	1788	19,7	23,3	121	40,5	42,2	756	23,9	29,2
<b>Gentamicine</b>	1425	19,4	19,5	96	38,5	38,5	632	22,5	22,5
<b>Tobramycine</b>	1500	12,3	12,3	101	38,6	38,6	643	11,2	11,2
<b>Amikacine</b>	1742	12,4	15,6	121	33,9	37,2	735	12,4	18,2
<b>Ciprofloxacine</b>	1770	17,6	19,5	120	25	26,7	747	19,9	22,6
<b>Fosfomycine</b>	878	24,6	24,6	85	35,3	35,3	243	19,3	19,3

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

Nombre	Nombre testé		
		R	R+I
Ticarcilline	372	61,8	61,8
Pipéracilline+Tazobactam	365	54,5	56,4
Ceftazidime	335	47,2	49,9
Céfépime	265	47,9	50,9
Gentamicine	290	51,4	51,4
Tobramycine	297	42,4	42,4
Amikacine	369	38,2	46,3
Ciprofloxacine	373	45,6	52
Fosfomycine	190	36,8	36,8

# 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>	54	301	17,9
<b>Médecine</b>	70	489	14,3
<b>Gynécologie</b>	1	10	10
<b>Néonatalogie</b>	9	38	23,713,8
<b>Pédiatrie</b>	46	334	13,8
<b>Ambulatoire</b>	24	177	13,6
<b>Réanimation</b>	146	539	27,1
<b>Onco-hématologie</b>	7	45	15,6
<b>Autres</b>	37	130	28,5
<b>Total</b>	<b>394</b>	<b>2063</b>	<b>19,1</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>	38	<b>247</b>	15,4
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	204	<b>792</b>	25,8
<b>Ponctions</b>	8	<b>30</b>	26,7
<b>Hémocultures</b>	56	<b>134</b>	41,8
<b>Pus</b>	73	<b>414</b>	17,6
<b>Prélèvements ORL</b>	11	<b>146</b>	7,5
<b>Autres</b>	25	<b>137</b>	18,2
<b>Total</b>	415	<b>1900</b>	21,8



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

