

**Données LART 2021**  
***P. aeruginosa***

**(N=2634)**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage	Nombre de souches IPM R	pourcentage
Hopital Habib Bourguiba Sfax	615	23,3	272	44,2
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	217	8,2	24	11,1
Hôpital d'enfants de Tunis	311	11,8	51	16,4
Hôpital la Rabta	257,0	9,8	31	12,1
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	375	14,2	25	6,7
Institut Mohamed Kassab d'Orthopédie	61	2,3	8	13,1
Centre de traumatologie et des grands brûlés	254	9,6	108	42,5
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	12	0,5	0	0
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	12	0,5	0	0
Hopital Farhat Hachad Sousse	254	9,6	71	28,0
Hopital Fattouma Bourguiba Monastir	266	10,1	46	17,3
<b>Total</b>	<b>2634,0</b>	<b>100,0</b>	<b>636,0</b>	<b>24,1</b>

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

	Nombre	%
Urines	374	17,1
Pus	640	29,2
Hémocultures	143	6,5
Prélèvements pulmonaires	921	42
Ponctions	37	1,7
ORL	156	7,1
Autres*	176	8,0
Total	2193	100,0

\*matériel, placenta, gorge, biopsie génital, ophtalmo

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

	Nombre	%
Chirurgie	708	25,0
Médecine	377	13,3
Gynécologie	21	0,7
Néonatalogie	60	2,1
Pédiatrie	441	15,6
Ambulatoire	174	6,1
Urgences	83	2,9
Réanimation	787	27,8
Onco-hématologie	38	1,3
Autres	54	1,9
Total	2833	100,0

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

	Total 2634		Hémocultures 143		Prélèvements pulmonaires 921	
Nombre	Nb de souches testées		Nb de souches testées		Nb de souches testées	
		R		R		R
<b>Ticarcilline</b>	2462	26,2	143	25,9	867	24,6
<b>Pipéracilline</b>	2370	23,3	140	25,0	898	23,4
<b>Pipéracilline+Tazobactam</b>	2095	19,8	128	24,2	788	18,3
<b>Ceftazidime</b>	2593	18,0	145	22,1	989	16,5
<b>Céfépime</b>	2394	16,8	142	23,2	883	15,7
<b>Aztréonam</b>	2166	12,2	119	14,3	860	11,3
<b>Imipénème</b>	2381	20,6	140	26,4	848	25,1
<b>Méropénème</b>	2279	19,8	125	24,8	900	20,8
<b>Gentamicine</b>	2084	23,3	129	27,9	713	25,2
<b>Tobramycine</b>	2243	14,3	140	22,1	833	14,6
<b>Amikacine</b>	2458	15,5	140	20,0	926	13,8
<b>Ciprofloxacine</b>	2428	18,6	141	22,0	871	18,0

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

Nombre	Nombre testé	
		<b>R</b>
<b>Ticarcilline</b>	629	54,5
<b>Pipéracilline</b>	617	53,5
<b>Pipéracilline+Tazobactam</b>	555	51,7
<b>Ceftazidime</b>	638	49,8
<b>Céfépime</b>	630	44,4
<b>Aztréonam</b>	588	26,5
<b>Méropénème</b>	575	65,6
<b>Gentamicine</b>	563	49,7
<b>Tobramycine</b>	587	43,1
<b>Amikacine</b>	631	38,0
<b>Ciprofloxacine</b>	631	39,1
<b>Colistine*</b>	161	2,5

\* Valeur déterminée par CMI

# 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>	118	708	16,7
<b>Médecine</b>	72	377	19,1
<b>Gynécologie</b>	8	21	38,1
<b>Néonatalogie</b>	36,0	60	60,0
<b>Pédiatrie</b>	84	441	19,0
<b>Ambulatoire</b>	18	174	10,3
<b>urgences</b>	7	83	8,4
<b>Réanimation</b>	237	787	30,1
<b>Onco-hématologie</b>	5	38	13,2
<b>Autres</b>	6	54	1,1
<b>Total</b>	518	2833	18,3

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	15	152	9,9
Prélèvements pulmonaires	87	460	18,9
Ponctions	5	21	23,8
Hémocultures	30	83	36,1
Pus	59	310	19,0
Prélèvements ORL	3	28	10,7
Autres	30	95	31,6
<b>Total</b>	<b>229</b>	<b>1149</b>	<b>19,9</b>

Autres: matériel, biopsies, drain

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

