

**Données LART 2023**  
***P. aeruginosa***

**(N=2976)**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage	Nombre de souches IPM R	pourcentage
Hopital Habib Bourguiba Sfax	<b>626</b>	<b>21</b>	167	26,7
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	230	7,7	37	16,1
Hôpital d'enfants de Tunis	231	7,8	51	22,1
Hôpital la Rabta	343	11,5	77	22,4
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	348	11,7	26	7,5
Institut Mohamed Kassab d'Orthopédie	68	2,3	5	7,4
Centre de traumatologie et des grands brûlés	303	10,2	<b>157</b>	<b>51,8</b>
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	33	1,1	12	36,4
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	20	0,7	3	15
Hopital Farhat Hachad Sousse	304	10,2	67	22
Hopital Fattouma Bourguiba Monastir	<b>470</b>	<b>15,8</b>	81	17,2
Total	2976	100	683	23

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

	Nombre	%
Urines	<b>327</b>	<b>14,3</b>
Pus	629	23,1
Hémocultures	191	8,4
Prélèvements pulmonaires	<b>1048</b>	<b>45,8</b>
Ponctions	68	3
ORL	152	6,6
Autres*	176	12,1
Total	2287	100

\*matériel, placenta, cutanés, os, génital, ophtalmo

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

	Nombre	%
Chirurgie	<b>758</b>	<b>23,4</b>
Médecine	546	16,8
Gynécologie	11	0,3
Néonatalogie	37	1,1
Pédiatrie	489	15,1
Ambulatoire	254	7,8
Urgences	89	2,7
Réanimation	<b>869</b>	<b>26,8</b>
Onco-hématologie	84	2,6
Autres	100	3,1
Total	3241	100,0

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

	Total 2976		Hémocultures 191	
Nombre	Nb de souches testées		Nb de souches testées	
		R		R
<b>Pipéracilline</b>	2756	<b>30,4</b>	199	<b>39,7</b>
<b>Pipéracilline+Tazoba ctam</b>	2867	26,0	205	35,1
<b>Ceftazidime</b>	2908	21,9	202	27,2
<b>Céfépime</b>	2745	22,9	200	30,5
<b>Aztréonam</b>	2743	15,3	203	20,7
<b>Imipénème</b>	2878	23,6	204	34,8
<b>Méropénème</b>	2217	22,9	159	<b>39,0</b>
<b>Gentamicine</b>	1910	<b>30,5</b>	147	41,5
<b>Amikacine</b>	2745	18,8	185	33,5
<b>Ciprofloxacine</b>	2719	24,1	198	30,8

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

Nombre	Nombre testé	
		R
Pipéracilline	647	<b>70,8</b>
Pipéracilline+Tazobactam	669	66,2
Ceftazidime	663	60,3
Céfépime	661	59,6
Aztréonam	654	31,0
Méropénème	537	<b>81,0</b>
Gentamicine	460	68,3
Amikacine	638	54,5
Ciprofloxacine	648	58,8
Colistine*	212	3,8

\* 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>	115	759	15,2
<b>Médecine</b>	129	438	29,5
<b>Gynécologie</b>	7	21	33,3
<b>Néonatalogie</b>	12,0	30	<b>40,0</b>
<b>Pédiatrie</b>	123	409	30,1
<b>Ambulatoire</b>	20	159	12,6
<b>urgences</b>	4	55	7,3
<b>Réanimation</b>	268	688	39,0
<b>Onco-hématologie</b>	21	50	<b>42,0</b>
<b>Autres</b>	16	97	16,5
<b>Total</b>	672	2706	24,8

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
Urines	60	327	18,3
Prélèvements pulmonaires	253	1048	24,1
Ponctions	12	68	17,6
Hémocultures	66	191	<b>34,6</b>
Pus	110	529	20,8
Prélèvements ORL	15	152	9,9
Autres	118	276	<b>42,8</b>
<b>Total</b>	<b>567</b>	<b>2287</b>	<b>24,8</b>

Autres: matériel, biopsies, drain

# Evolution annuelle de la résistance de *P. aeruginosa* à l'imipénème, la ceftazidime et la pippéracilline-tazobactam

