

Données LART 2022
P. aeruginosa

(N=2448)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Pourcentage	Nombre de souches IPM R	pourcentage
Hopital Habib Bourguiba Sfax	2222	24,6	399	66,3
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	240	9,8	35	14,6
Hôpital d'enfants de Tunis	204	8,3	39	19,1
Hôpital la Rabta	—	—	—	—
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	402	16,4	28	7,0
Institut Mohamed Kassab d'Orthopédie	69	2,8	6	8,7
Centre de traumatologie et des grands brûlés	286	11,7	160	55,9
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	22	0,9	4	18,2
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	11	0,4	2	18,2
Hopital Farhat Hachad Sousse	226	9,2	41	18,1
Hopital Fattouma Bourguiba Monastir	386	15,8	51	13,2
Total	2448,0	100,0	765,0	31,3

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

	Nombre	%
Urines	274	14,5
Pus	518	27,5
Hémocultures	128	6,8
Prélèvements pulmonaires	871	46,2
Ponctions	39	2,1
ORL	158	8,4
Autres*	123	6,5
Total	1885	100,0

*matériel, placenta, gorge, biopsie genital, ophtalmo

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

	Nombre	%
Chirurgie	759	28,0
Médecine	438	16,2
Gynécologie	21	0,8
Néonatalogie	30	1,1
Pédiatrie	409	15,1
Ambulatoire	159	5,9
Urgences	55	2,0
Réanimation	688	25,4
Onco-hématologie	50	1,8
Autres	97	3,6
Total	2706	100,0

Taux de résistance aux antibiotiques de *P. aeruginosa*

	Total 2448		Hémocultures 128		Prélèvements pulmonaires 871	
Nombre	Nb de souches testées		Nb de souches testées		Nb de souches testées	
		R		R		R
Ticarcilline	2349	31,6	154	50,0	964	28,0
Pipéracilline	2191	27,1	152	46,1	860	26,4
Pipéracilline+Tazobactam	2321	22,9	152	41,4	931	21,7
Ceftazidime	2339	18,8	159	34,6	946	17,8
Céfépime	2238	17,8	154	32,5	897	18,2
Aztréonam	2297	15,9	152	25,7	955	15,4
Imipénème	2291	22,3	157	42,0	899	24,4
Méropénème	1672	24,2	130	40,0	647	27,7
Gentamicine	1609	26,0	131	41,2	561	26,4
Tobramycine	1973	15,5	138	39,9	789	12,3
Amikacine	2265	16,8	150	35,3	927	16,7
Ciprofloxacine	2168	21,3	153	30,7	843	23,0

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

Nombre	Nombre testé	
		R
Ticarcilline	728	55,9
Pipéracilline	738	52,0
Pipéracilline+Tazobactam	749	48,7
Ceftazidime	751	43,5
Céfépime	719	40,1
Aztréonam	721	34,3
Méropénème	602	58,5
Gentamicine	633	44,3
Tobramycine	634	36,4
Amikacine	738	37,3
Ciprofloxacine	730	40,8
Colistine*	161	3,7

* 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	%
Chirurgie	115	759	15,2
Médecine	129	438	29,5
Gynécologie	7	21	33,3
Néonatalogie	12,0	30	40,0
Pédiatrie	123	409	30,1
Ambulatoire	20	159	12,6
urgences	4	55	7,3
Réanimation	268	688	39,0
Onco-hématologie	21	50	42,0
Autres	16	97	16,5
Total	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	111	274	40,5
Prélèvements pulmonaires	232	518	26,6
Ponctions	8	128	20,5
Hémocultures	65	871	50,8
Pus	199	39	38,4
Prélèvements ORL	32	158	20,3
Autres	65	123	52,8
Total	686	1885	36,4

Autres: matériel, biopsies, drain

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

