

LART: Données de 2023

K. pneumoniae
(N=4933)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches (%)	% de souches résistantes		
		R aux C3G	R ERT	R IMP
Hôpital Habib Bourguiba de Sfax	1046 (21,2)	57,3	32,5	26,1
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	651 (13,2)	38,4	15,5	15,5
Hôpital d'enfants de Tunis	161 (3,3)	57,9	5	3,9
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	200 (4,1)	37,6	17,2	13,2
Hôpital La Rabta	754 (15,3)	49,3	29,8	22,4
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	37 (0,8)	51,4	27	16,2
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	351 (7,1)	39,4	31,3	23,9
Centre de traumatologie et des grands Brulés	407 (8,3)	61,6	44,6	28,7
Hôpital Aziza Othmana de tunis	61 (1,2)	24,6	9,8	11,5
Hôpital Farhat Hached de Sousse	658 (13,3)	44	16,5	11,3
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	607 (12,3)	47,3	20,3	17,6
Total	4933 (100)	48,4	25,7	19,8

R= résistantes; C3G : céphalosporines de 3^{ème} génération; ERT: ertapénème; IIMP: imipénème

**Distribution des souches de
K. pneumoniae selon le prélèvement (N=5015)**

	Nombre	%
Urines	2353	46,9
Prélèvements pulmonaires	751	15,0
Ponctions	116	2,3
Hémocultures	674	13,4
Pus	798	15,9
Matériel	269	5,4
Autres*	54	1,1

•Autres :pvts genitaux, os, coproculture, biopsie, spermoculture, divers

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon les services (N=5000)

Service	Nombre	%
Chirurgie	1002	20,0
Médecine	846	16,9
Gynécologie	136	2,7
Néonatalogie	148	3,0
Pédiatrie	503	10,1
Ambulatoire	616	12,3
Urgences	510	10,2
Réanimation	1107	22,1
Onco-hématologie	120	2,4
Autres	0	0,0

Taux de résistance aux antibiotiques de *K. pneumoniae*

	Total		Hémocultures	
	Nombre	%R	Nombre	%R
Amoxicilline – Acide clavulanique	4663	53,5	622	68,8
Pipéracilline - Tazobactam	4792	40,9	633	54,3
Céfotaxime	4686	49,2	641	65,8
Ceftazidine	4792	48,4	646	64,4
Imipénème	4757	19,8	644	29,5
Ertapénème	4512	25,7	621	36,6
Gentamicine	4428	33,9	614	48,2
Amikacine	4625	33,2	634	32,3
Ciprofloxacine	4558	44,1	608	55,3
Cotrimoxazole	4048	43,3	550	52,5

Taux de résistance des *K. pneumoniae* résistantes aux C3G aux autres antibiotiques

Antibiotiques	Nb	% R
Amoxicilline – Acide clavulanique	2295	85,4
Pipéracilline - Tazobactam	2272	71,0
Imipénème	2275	37,8
Ertapénème	2282	47,7
Gentamicine	2225	62,7
Amikacine	2252	43,3
Ciprofloxacine	2215	73,7
Cotrimoxazole	1885	73,4

Taux de résistance des *K. pneumoniae* résistantes à l'ertapénème aux autres antibiotiques

Antibiotiques	Nombre	%R
Imipénème	1152	77,3
Gentamicine	1089	84,5
Amikacine	1102	76,3
Tigécycline*	326	57,1
Colistine*	707	24,8
Ciprofloxacine	1098	95,0
Cotrimoxazole	971	78,2

* Sensibilité déterminée par CMI

Evolution annuelle de la résistance de *K. pneumoniae* aux céphalosporines de 3^{ème} génération et aux carbapénèmes

2011 : Introduction de nouveaux centres hospitalo-universitaires

