

LART: Données de 2020

K. pneumoniae
(N=2566)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches (%)	% de souches résistantes		
		R aux C3G	R ERT	R IMP
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	-	-	-	-
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	563 (21,9)	42,7	18,5	13,7
Hôpital d'enfants de Tunis	134 (5,2)	55,3	3	0
Hôpital la Rabta	687 (26,8)	46,6	26,3	14,3
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	105 (4,1)	19	9,5	4,8
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	44 (1,7)	50	31,8	15,9
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	30 (1,2)	35	15	23,1
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	237 (9,2)	40,7	12,8	9,5
Centre de traumatologie et des grands Brulés	312 (12,2)	67,8	38	28,2
Hôpital Farhat Hached Sousse	-	-	-	-
Hôpital Fatouma Borguiba-Mounastir	457 (17,7)	43,1	21,4	10,6
Total	2566	46,5	21,9	13,4

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

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon le prélèvement (N=2590)

	Nombre	%
Urines	1262	48,7
Prélèvements pulmonaires	407	15,7
Ponctions	40	1,5
Hémocultures	291	11,2
Pus profonds	186	7,2
Pus superficiels	247	9,5
Matériel	143	5,5
Autres*	14	0,5

•Prélèvements génitaux (7), biopsies (1), coprocultures (6)

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon les services (N= 2572)

Service	Nombre	%
Chirurgie	628	24,4
Médecine	327	12,7
Gynécologie	22	0,9
Néonatalogie	34	1,3
Pédiatrie	224	8,7
Ambulatoire	363	14,1
Urgences	338	13,1
Réanimation	540	21,0
Onco-hématologie	72	2,8

Taux de résistance aux antibiotiques de *K. pneumoniae*

	Total		Hémocultures		Urines	
	Nombre	%R	Nombre	%R	Nombre	%R
Amoxicilline – Acide clavulanique	2350	49,0	279	61,3	1041	44,3
Pipéecilline - Tazobactam	2204	28,6	259	40,2	1172	21,9
Céfoxitine	2344	26,8	265	40,4	1215	18,7
Céfotaxime	2443	47,7	287	62,0	1207	38,6
Ceftazidine	2422	46,5	270	62,2	1218	36,8
Imipénème	2499	13,4	286	22,7	1223	7,8
Ertapénème	2500	21,9	288	34,0	1219	15,6
Gentamicine	2229	30,3	255	42,0	1153	23,9
Tobramycine	2180	34,9	255	47,8	1062	28,8
Amikacine	2404	12,9	281	20,3	1186	8,9
Acide nalidixique	2320	40,7	272	51,8	1147	35,9
Ciprofloxacine	2426	39,0	276	48,9	1211	33,8
Cotrimoxazole	2177	42,9	262	52,3	1059	38,1

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

Antibiotiques	Nb	% R
Amoxicilline – Acide clavulanique	1064	83,8
Pipéracilline - Tazobactam	1030	54,3
Céfoxitine	1071	54,6
Imipénème	1130	29,2
Ertapénème	1141	47,4
Gentamicine	1042	57,6
Tobramycine	945	69,4
Amikacine	1092	26,8
Acide nalidixique	1105	70,5
Ciprofloxacine	1095	76,9
Cotrimoxazole	892	86,1

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

Antibiotiques	Nombre	R (%)
Céfoxitine	495	89,5
Imipénème	536	58,2
Gentamicine	491	69,9
Tobramycine	440	87,0
Amikacine	515	46,8
Tigécycline*	196	50,0
Colistine*	251	25,5
Acide nalidixique	505	92,1
Ciprofloxacine	507	93,5
Cotrimoxazole	438	75,3

* Sensibilité déterminée par CMI

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

