

LART: Données de 2021

K. pneumoniae
(N=4490)

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)	859 (19,1)	51,3	23,5	14,7
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	553 (12,3)	36,8	12,2	9,4
Hôpital d'enfants de Tunis	173 (3,9)	52,4	3,5	0
Hôpital la Rabta	687 (15,3)	47,5	22,8	9,1
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	150 (3,3)	21,3	17,3	12,7
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	27 (0,6)	42,9	7,4	3,7
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	40 (0,9)	27,5	2,5	4,8
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	531 (11,8)	50,5	20	25,2
Centre de traumatologie et des grands Brulés	360 (8)	56,7	37,4	23,1
Hôpital Farhat Hached Sousse	595 (13,3)	41,4	8,2	3,2
Hôpital Fatouma Borguiba-Mounastir	515 (11,5)	42,7	20	14,2
Total	4490	45,7	19	11,9

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

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon le prélèvement (N=4642)

	Nombre	%
Urines	2222	47,9
Prélèvements pulmonaires	789	17,0
Ponctions	68	1,5
Hémocultures	599	12,9
Pus profonds	293	6,3
Pus superficiels	355	7,6
Matériel	215	4,6
Autres*	54	1,2

•Prélèvements génitaux, biopsies, coprocultures, matériel, placenta

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon les services (N=4531)

Service	Nombre	%
Chirurgie	1011	22,3
Médecine	625	13,8
Gynécologie	101	2,2
Néonatalogie	160	3,5
Pédiatrie	445	9,8
Ambulatoire	487	10,7
Urgences	385	8,5
Réanimation	1194	26,4
Onco-hématologie	83	1,8

Taux de résistance aux antibiotiques de *K. pneumoniae*

	Total		Hémocultures		Urines	
	Nombre	%R	Nombre	%R	Nombre	%R
Amoxicilline – Acide clavulanique	4303	54,5	484	69,2	2131	50,3
Pipéecilline - Tazobactam	3367	28,4	437	40,3	1604	28,3
Céfoxitine	3658	26,6	494	36,0	1807	21,2
Céfotaxime	4100	46,3	533	64,0	2071	39,8
Ceftazidine	4438	45,7	576	64,6	2197	39,2
Imipénème	4133	11,9	540	18,5	2111	7,7
Ertapénème	4313	19,0	567	27,7	2123	13,0
Gentamicine	4077	28,4	521	44,9	2072	22,6
Tobramycine	3549	31,9	452	47,6	1832	26,3
Amikacine	4311	17,4	569	23,4	2148	13,0
Acide nalidixique	3595	41,1	477	49,1	1783	37,7
Ciprofloxacine	4236	40,6	561	49,4	2131	36,3
Cotrimoxazole	4143	44,5	544	47,1	2100	41,0

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

Antibiotiques	Nb	% R
Amoxicilline – Acide clavulanique	1843	80,4
Pipéracilline - Tazobactam	1576	53,4
Céfoxitine	1664	52,6
Imipénème	1854	25,2
Ertapénème	1876	40,6
Gentamicine	1833	54,0
Tobramycine	1557	61,7
Amikacine	1891	34,7
Acide nalidixique	1632	69,5
Ciprofloxacine	1889	72,7
Cotrimoxazole	1853	70,9

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

Antibiotiques	Nombre	R (%)
Céfoxitine	743	93,8
Imipénème	795	59,4
Gentamicine	804	69,4
Tobramycine	635	86,8
Amikacine	819	67,9
Tigécycline*	332	51,5
Colistine*	402	15,4
Acide nalidixique	699	93,4
Ciprofloxacine	802	92,1
Cotrimoxazole	793	71,4

* Sensibilité déterminée par CMI

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

