

LART: Données de 2022

K. pneumoniae
(N=4023)

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	1000 (24,9)	55,3	27,5	19,4
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	702 (17,4)	44,6	15,3	12,5
Hôpital d'enfants de Tunis	126 (3,1)	45,9	5,6	1,6
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	169 (4,2)	37,3	11,8	5,9
Hôpital La Rabta	-	-	-	-
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	32 (0,8)	21,1	3,1	0
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	416 (10,3)	37,9	23,1	11,7
Centre de traumatologie et des grands Brulés	367 (9,1)	60,8	36	28,1
Hôpital Aziza Othmana de tunis	61 (1,5)	13,1	6,7	5,1
Hôpital Farhat Hached de Sousse	618 (15,4)	42,8	10,7	5,7
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	532 (13,2)	36,2	6,8	5,3
Total	4023 (100)	45,8	18,5	12,9

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

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon le prélèvement (N=4129)

	Nombre	%
Urines	1943	47,1
Prélèvements pulmonaires	641	15,5
Ponctions	91	2,2
Hémocultures	560	13,6
Pus profonds	290	7,0
Pus superficiels	336	8,1
Matériel	146	3,5
Autres*	122	3,0

•Prélèvements gastriques néonataux, génitaux, biopsies, coprocultures, liquides de drainage, matériel, divers

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon les services (N=4063)

Service	Nombre	%
Chirurgie	916	22,5
Médecine	648	15,9
Gynécologie	141	3,5
Néonatalogie	178	4,4
Pédiatrie	423	10,4
Ambulatoire	459	11,3
Urgences	295	7,3
Réanimation	867	21,3
Onco-hématologie	131	3,2

Taux de résistance aux antibiotiques de *K. pneumoniae*

	Total		Hémocultures		Urines	
	Nombre	%R	Nombre	%R	Nombre	%R
Amoxicilline – Acide clavulanique	3714	46,5	523	66,4	1842	54,2
Pipéracilline - Tazobactam	3791	28,0	542	41,9	1850	30,1
Céfoxitine	2975	28,1	444	41,7	1443	25,4
Céfotaxime	3792	45,8	545	62,9	1808	52,9
Ceftazidine	3879	45,8	558	61,1	1871	54,0
Imipénème	3644	12,9	539	22,4	1710	14,4
Ertapénème	3950	18,5	562	31,1	1864	19,5
Gentamicine	3063	30,4	507	46,5	1327	36,5
Tobramycine	3324	30,4	383	48,8	1814	33,0
Amikacine	3825	16,0	611	31,6	2265	13,9
Acide nalidixique	2469	39,8	346	59,0	1173	44,0
Ciprofloxacine	3554	36,9	510	49,0	1707	40,8
Cotrimoxazole	3156	41,2	474	51,3	1451	47,1

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

Antibiotiques	Nb	% R
Amoxicilline – Acide clavulanique	1642	86,2
Pipéracilline - Tazobactam	1687	52,6
Céfoxitine	1323	56,7
Imipénème	1681	27,2
Ertapénème	1737	39,8
Gentamicine	1500	54,8
Tobramycine	1281	61,7
Amikacine	1713	33,3
Acide nalidixique	1193	66,7
Ciprofloxacine	1608	60,0
Cotrimoxazole	1470	72,0

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

Antibiotiques	Nombre	R (%)
Céfoxitine	576	95,3
Imipénème	724	64,1
Gentamicine	705	76,5
Tobramycine	563	91,8
Amikacine	718	69,8
Tigécycline*	227	46,7
Colistine*	337	20,8
Acide nalidixique	547	90,7
Ciprofloxacine	684	90,2
Cotrimoxazole	666	73,4

* Sensibilité déterminée par CMI

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

