

LART: Données de 2019

K. pneumoniae
(N=3678)

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)	1099 (29,9)	52,1	24,1	24,3
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	757 (20,6)	34,5	25,4	25,4
Hôpital d'enfants de Tunis	220 (6)	59,5	3,2	0,5
Hôpital la Rabta	775 (21,1)	38,2	24,8	15,9
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	144 (3,9)	31,3	15,4	9,1
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	34 (0,9)	73,5	23,5	0
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	69 (1,9)	24,6	4,3	4,3
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	255 (6,9)	31	23,9	19,4
Centre de traumatologie et des grands Brulés	325 (8,8)	58,5	28,6	17,5
Total	3678	48,2	22,4	18,7

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

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon le prélèvement (N=3692)

	Nombre	%
Urines	2055	55,7
Prélèvements pulmonaires	495	13,4
Ponctions	66	1,8
Hémocultures	415	10,5
Pus profonds	153	4,1
Pus superficiels	307	8,3
Matériel	107	2,9
Autres*	94	2,5

•Prélèvements gastriques néonataux, vaginaux, biopsies, coprocultures

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon les services (N=3391)

Service	Nombre	%
Chirurgie	674	19,9
Médecine	605	17,8
Gynécologie	69	2,0
Néonatalogie	105	3,1
Pédiatrie	379	11,2
Ambulatoire	655	19,3
Urgences	350	10,3
Réanimation	476	14,0
Onco-hématologie	78	2,3

Taux de résistance aux antibiotiques de *K. pneumoniae*

	Total			Hémocultures			Urines		
	Nombre	%R	%R+I	Nombre	%R	%R+I	Nombre	%R	%R+I
Amoxicilline – Acide clavulanique	3355	49,0	49,1	382	69,1	64,2	1903	43,7	43,7
Pipéecilline - Tazobactam	3199	30,6	41,4	354	46,2	58,8	1835	26,7	36,4
Céfoxitine	2050	33,2	34,6	257	42,9	44,2	1051	28,2	30,1
Céfotaxime	3113	45,3	48,2	337	69,6	72,6	1797	38,7	41,0
Ceftazidine	3116	45,9	49,6	332	69,0	75,7	1758	38,5	41,7
Imipénème	3097	13,1	18,7	355	17,5	25,7	1707	11,4	15,5
Ertapénème	3594	20,3	22,4	401	29,1	32,5	2030	16,2	17,9
Gentamicine	2449	32,5	39,7	273	50,8	54,8	1342	26,3	28,6
Tobramycine	2266	34,2	38,1	256	50,9	56,2	1331	27,6	31,2
Amikacine	3230	12,6	18,3	369	19,9	27,0	1834	9,7	13,4
Acide nalidixique	2882	36,5	45,5	347	42,9	52,4	1657	34,7	42,3
Ciprofloxacine	3037	34,9	37,6	332	43,9	46,9	1763	31,3	34,0
Cotrimoxazole	2442	39,7	41,5	256	47,2	50,2	1381	38,9	40,3

• Les catégories I, sont considérée S à forte posologie.

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

Antibiotiques	Nb	% R	% R+I
Amoxicilline – Acide clavulanique	1399	83,1	83,2
Pipéracilline - Tazobactam	1402	53,5	69,9
Céfoxitine	930	60,4	62,6
Imipénème	1381	25,3	36,0
Ertapénème	1535	41,0	43,7
Gentamicine	1080	61,6	65,2
Tobramycine	1032	65,9	70,2
Amikacine	1381	24,5	33,1
Acide nalidixique	1243	61,1	66,9
Ciprofloxacine	1277	65,3	69,9
Cotrimoxazole	1113	64,7	64,0

• Les catégories I, sont considérée S à forte posologie.

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

Antibiotiques	Nombre	R (%)	R+I (%)
Céfoxitine	562	94,7	96,4
Imipénème	753	55,3	78,3
Gentamicine	596	74,7	80,7
Tobramycine	473	84,8	87,1
Amikacine	750	49,0	62,1
Tigécycline*	409	20,9	51,3
Colistine*	401	9,9	10,3
Acide nalidixique	2212	26,0	27,0
Ciprofloxacine	619	91,8	93,3
Cotrimoxazole	589	73,5	79,8

• Les catégories I, sont considérée S à forte posologie.

* Sensibilité déterminée par CMI

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

