

LART: Données de 2012

K. pneumoniae
(N= 3834)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Souches résistantes aux C3G		
		R aux C3G	S+	R ertapénème
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	883	434	378	121
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	575	243	208	57
Hôpital d'enfants de Tunis	304	207	199	5
Hôpital la Rabta	633	317	258	174
Hôpital Militaire de Tunis	536	254	205	40
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	132	51	47	9
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	25	14	14	0
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	447	190	178	1
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	109	10	7	3
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	190	75	54	21
Total	3834	1795	1548	431

R= résistantes; C3G : céphalosporines de 3^{ème} génération; S+= test de double synergie +

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon le prélèvement (N=3834)

Prélèvement	Nombre	%
Urines	2102	54,8
Prélèvements pulmonaires	366	9,5
Ponctions	67	1,7
Hémocultures	586	15,3
Pus	439	11,5
Autres*	300	7,8

* Matériel

Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon les services (N= 3834)

Service	Nombre	%
Chirurgie*	705	18,4
Médecine	778	20,3
Gynécologie	104	2,7
Néonatalogie	305	8,0
Pédiatrie	608	15,9
Ambulatoire	677	17,7
Réanimation	595	15,5
Onco-hématologie	70	1,8

*service d'urologie occupe la 1ère place

Taux de résistance aux antibiotiques de *K. pneumoniae*

	Total		Hémocultures		Urines	
Nombre	3834		586		2106	
	%R	%R+I	%R	%R+I	%R	%R+I
Amoxicilline – Acide clavulanique	24,9	51,4	34,3	70,8	19,8	44,2
Céfoxitine	10,6	14,4	9,4	18,1	7,1	10,8
Céfotaxime	43,0	46,6	50,2	68,3	33,8	36,7
Imipénème	1,9	5,6	0,3	8,7	1,3	3,7
Ertapénème	7,6	9,4	6,5	13,8	5,7	6,9
Gentamicine	37,6	39,6	39,6	55,1	29,7	31,9
Tobramycine	43,7	45,2	47,8	64,8	33,8	35,3
Amikacine	8,8	10,7	12,1	18,9	6,2	7,5
Tétracyclines	38,9	39,9	36,3	47,1	35,9	36,7
Chloramphénicol	16,9	17,0	12,5	15,2	16,1	16,2
Colistine	0,4	0,4	0,2	1,4	0,1	0,1
Acide nalidixique	36,3	39,9	34,6	50,3	33,9	37,1
Ciprofloxacine	36,0	37,8	35,5	45,9	41,5	42,8
Cotrimoxazole	38,7	41,6	34,0	49,5	39,4	42,6

Taux de résistance des *K. pneumoniae* résistantes aux C3G aux autres antibiotiques (N=1795)

Antibiotiques	Pourcentages	
	R	R+I
Céfoxitine	16,5	29,9
Imipénème	3,8	11,6
Ertapénème	8,5	19,7
Gentamicine	56,4	78,4
Tobramycine	66,1	88,6
Amikacine	13,4	21,6
Tétracyclines	48,0	62,5
Chloramphénicol	20,1	27,5
Colistine	0,1	0,8
Acide nalidixique	48,0	68,5
Ciprofloxacine	51,6	68,1
Cotrimoxazole	49,9	69,6

Prévalence des souches de *K. pneumoniae* résistantes aux C3G selon les services

Service	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Chirurgie	346	705	49%
Médecine	281	778	36%
Gynécologie	20	104	19%
Néonatalogie	231	305	76%
Pédiatrie	403	608	66%
Ambulatoire	130	677	19%
Réanimation	365	595	61%
Onco-hématologie	26	70	37%

Prévalence des souches de *K. pneumoniae* résistantes aux C3G selon les prélèvements

Prélèvement	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Urines	771	2102	37%
Prélèvements pulmonaires	162	366	44%
Ponctions	32	67	48%
Hémocultures	402	586	69%
Pus	235	439	54%
Autres*	214	300	71%

* Matériel

Fréquences des souches résistantes à l'ertapénème selon les services

Service	Nombre de souches résistantes à l'ertapénème	Nombre total de souches	%
Chirurgie	111	634	18%
Médecine	91	599	15%
Gynécologie	2	77	3%
Néonatalogie	33	265	12%
Pédiatrie	18	568	3%
Ambulatoire	33	510	6%
Réanimation	115	419	27%
Onco-hématologie	8	70	11%

Fréquences des souches résistantes à l'ertapénème selon les prélèvements

Prélèvement	Nombre de souches résistantes à l'ertapénème	Nombre total de souches	%
Urines	154	1832	8%
Prélèvements pulmonaires	47	225	21%
Ponctions	11	55	20%
Hémocultures	100	520	19%
Pus	71	325	22%
Autres*	35	219	16%

* Matériel

Taux de résistance des *K. pneumoniae* résistantes à l'ertapénème aux autres antibiotiques (N = 431)

Antibiotiques	Pourcentages	
	R	R+I
Céfoxitine	62,9	72,9
Imipénème	12,8	45,9
Gentamicine	48,5	80,7
Tobramycine	82,4	87,2
Amikacine	54,8	30,2
Tétracyclines	36,0	62,4
Chloramphénicol	52,9	35,5
Colistine	15,5	1,6
Acide nalidixique	50,1	86,3
Ciprofloxacine	82,6	87,5
Cotrimoxazole	69,1	69,8

Evolution annuelle de la résistance de *K. pneumoniae* aux C3G

