

# LART: Données de 2011

***K. pneumoniae***

**N=3381**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Souches résistantes aux C3G Nb (%)
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	<b>894</b>	309 (34,5)
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	<b>520</b>	192 (36,9)
Hôpital d'enfants de Tunis	<b>244</b>	134 (54,9)
Hôpital la Rabta	<b>676</b>	316 (46,7)
Hôpital Militaire de Tunis	<b>607</b>	312 (51,4)
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	<b>114</b>	24 (21)
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	<b>304</b>	104 (34,2)
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	<b>22</b>	7 (31,8)
<b>Total</b>	<b>3381</b>	<b>1398 (41,3)</b>

C3G : céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération

# Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon le prélèvement (N=3381)

	Nombre	%
Urines	1865	55
Prélèvements pulmonaires	271	8
Ponctions	39	1,2
Hémocultures	491	14,6
Pus	552	16,4
Autres*	163	4,8

\* Matériel

# Distribution des souches de *K. pneumoniae* selon les services (N=3381)

	Nombre	%
Chirurgie*	695	20,5
Médecine	696	20,5
Gynécologie	102	3
Néonatalogie	327	9,7
Pédiatrie	432	12,8
Ambulatoire	554	16,4
Réanimation	529	15,7
Onco-hématologie	46	1,4

\*service d'urologie occupe la 1ère place

# Taux de résistance aux antibiotiques de *K. pneumoniae*

	Total		Hémocultures		Urines	
Nombre	3255		491		1865	
	%R	%R+I	%R	%R+I	%R	%R+I
Amoxicilline – Acide clavulanique	19,8	44	19,8	54,5	15,8	38,1
Céfoxitine	8	11,3	10,8	14,1	6,4	9,1
Céfotaxime	36,8	41,3	57,1	63,1	33	35,3
Imipénème	0,6	2,6	1,9	4,7	0,3	1,6
Ertapénème	3,7	5,6	11,9	16,1	2,5	3,7
Gentamicine	34,4	38,9	54,7	56,1	29,4	30,2
Tobramycine	38,7	39,8	58,9	60,4	34,2	35,3
Amikacine	7,7	11,2	15,6	19,3	6,4	9,7
Tétracyclines	35	36,7	37,1	38,2	37,5	39,7
Chloramphénicol	13,1	14,3	16	17,2	12,1	13,1
Colistine	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,4
Acide nalidixique	26,9	31,9	31,8	39,2	27,3	32,3
Ciprofloxacine	29,6	31,8	33,9	36,1	29,1	31
Cotrimoxazole	37	39,2	34,3	39	37	39

# Taux de résistance des *K. pneumoniae* résistantes aux C3G aux autres antibiotiques (N=1398)

Antibiotiques	Pourcentages	
	R	R+I
Céfoxitine	21,5	28,4
Imipénème	1,4	5,6
Ertapénème	9,6	17,5
Gentamicine	76,1	77,1
Tobramycine	87,1	88,8
Amikacine	19,3	26,2
Tétracyclines	61,1	64
Chloramphénicol	26,8	29,1
Colistine	0,4	0,4
Acide nalidixique	48,3	59,6
Ciprofloxacine	55,1	59,9
Cotrimoxazole	67,4	70,4

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

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Chirurgie	277	695	39,8
Médecine	254	696	36,4
Gynécologie	10	102	9,8
Néonatalogie	219	327	66,9
Pédiatrie	231	432	53,4
Ambulatoire	122	554	22
Réanimation	337	529	63,7
Onco-hématologie	15	46	32,6

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

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Urines	660	1865	35,3
Prélèvements pulmonaires	131	271	48,3
Ponctions	20	39	51,2
Hémocultures	310	491	63,1
Pus	244	552	44,2
Autres*	99	163	60,7

\* Matériel