

LART: Données de 2015

Enterobacter cloacae

(N =683)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches (%)	Résistance C3G		% de souches résistantes à l'ertapénème
		% de souches résistantes aux C3G	% de Synergie +	
Centre hospitalo- Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	230 (33,7)	27,2	9,6	5,2
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	145 (21,2)	30,1	22,1	7,6
Hôpital d'enfants de Tunis	67 (9,8)	22,4	11,9	6
Hôpital la Rabta	110 (16,1)	40,4	9,1	7,3
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	1 (0,1)	0	0	0
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	54 (7,9)	17	3,7	0
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	69(10,1)	17,4	7,2	0
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	7 (1)	14,3	14,3	0
TOTAL	683 (100)	27,2	11,7	5,1

C3G : céphalosporines de 3^{ème} génération

Distribution des souches de *E. cloacae* selon les services (N =687)

	Nombre	%
Chirurgie	211	30,7
Médecine	145	21,1
Gynécologie	11	1,6
Néonatalogie	33	4,8
Pédiatrie	104	15,1
Ambulatoire	78	11,4
Réanimation	97	14,1
Onco-hématologie	8	1,2

Distribution des souches de *E. cloacae* selon le prélèvement (N =690)

	Nombre	%
Urines	259	37,5
Prélèvements pulmonaires	82	11,9
Ponctions	18	2,6
Hémocultures	92	13,3
Pus	189	27,4
Autres*	50	7,2

*: matériels, prélèvements périphériques néonataux, os

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. cloacae*

	Total			Hémocultures			Urines		
	Nb	% R	% R+I	Nb	% R	% R+I	Nb	% R	% R+I
Ticarcilline /Pipéracilline	650	36,5	37,4	85	42,4	44,7	235	34,9	34,9
Pipéracilline - Tazobactam	422	6,9	14	52	13,5	25	186	4,8	10,2
Céfotaxime	592	26,0	27,2	75	37,3	38,7	218	22,5	24,3
Imipénème	630	1,4	2,2	76	3,9	6,6	235	2,1	2,1
Ertapénème	618	3,4	5,1	84	4,8	8,3	218	4,6	6,9
Gentamicine	472	18,6	19,7	57	35,1	35,1	182	12,1	12,6
Tobramycine	436	20,2	22	47	31,9	34	160	15,0	15,6
Amikacine	594	2	2,4	73	2,7	4,1	220	3,6	4,1
Tétracyclines	506	22,7	26,9	71	33,8	43,7	153	27,5	30,7
Chloramphénicol	451	20,4	20,4	56	26,8	26,8	169	19,5	19,5
Acide nalidixique	571	16,5	23,2	77	18,2	31,2	225	24,9	29,8
Ciprofloxacine	632	16,8	19,3	83	25,3	31,3	230	20,0	22,2
Cotrimoxazole	468	24,2	25	53	30,2	30,2	186	24,2	25,3

Prévalence des souches de *E. cloacae* résistantes aux C3G selon les services

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Chirurgie	51	211	24,2
Médecine	20	145	13,8
Gynécologie	0	11	0
Néonatalogie	14	33	42,4
Pédiatrie	25	104	24
Ambulatoire	13	78	16,7
Réanimation	36	97	37,1
Onco-hématologie	1	8	12,5
Total	160	687	23,3

Prévalence des souches de *E. cloacae* résistantes aux C3G selon les prélèvements

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Urines	51	259	19,7
Prélèvements pulmonaires	15	82	18,3
Ponctions	4	18	22,2
Hémocultures	34	92	37,0
Pus	41	189	21,7
Autres*	18	50	36
Total	163	690	23,6

*: matériels, prélèvements périphériques néonataux, os

Prévalence des souches de *E. cloacae* résistantes à l'ertapénème selon les prélèvements

	Nombre de souches résistantes à l'ertapénème	Nombre total de souches	%
Urines	15	259	5,8
Prélèvements pulmonaires	3	82	3,7
Ponctions	1	18	5,6
Hémocultures	8	92	8,7
Pus	5	189	2,6
Autres*	4	50	8,0
Total	36	690	5,2

*: matériels, prélèvements périphériques néonataux

Prévalence des souches de *E. cloacae* résistantes à l'ertapénème selon les services

	Nombre de souches résistantes à l'ertapénème	Nombre total de souches	%
Chirurgie	7	211	3,3
Médecine	8	145	5,5
Gynécologie	0	11	0
Néonatalogie	1	33	3
Pédiatrie	6	104	5,8
Ambulatoire	1	78	1,3
Réanimation	9	97	9,3
Onco-hématologie	0	8	0
Total	32	687	4,7

Taux de résistance des *E. cloacae* résistants aux C3G aux autres antibiotiques :

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages	
		R	R+I
Pipéracilline - Tazobactam	110	20,9	42,7
Imipénème	155	3,2	5,8
Ertapénème	149	10,7	16,7
Gentamicine	121	61,1	61,9
Tobramycine	109	63,3	66,1
Amikacine	144	6,9	8,3
Tétracyclines	117	52,1	53,8
Chloramphénicol	121	48,7	48,7
Acide nalidixique	138	36,9	54,3
Ciprofloxacine	149	44,9	52,3
Cotrimoxazole	115	61,7	62,6

Taux de résistance des *E. cloacae* résistants à l'ertapénème aux autres antibiotiques

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages	
		R	R+I
Imipénème	34	26,5	38,2
Gentamicine	24	54,2	54,2
Tobramycine	24	50	50
Amikacine	32	15,6	15,6
Tétracyclines	25	60	60
Tigécycline	15	6,7	13,3
Chloramphénicol	22	50	50
Colistine (CMI)	15	0	0
Acide nalidixique	30	43,3	50
Ciprofloxacine	30	56,7	56,7
Cotrimoxazole	28	50	50

Évolution de la résistance aux C3G et à l'ertapénème chez *E. cloacae* (2011-2015)

