

LART: Données de 2013

Enterobacter cloacae

(N = 839)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches (%)	Résistance C3G		Nombre de souches résistance à ertapénème
		Nombre de souches résistantes aux C3G	Synergie +	
Centre hospitalo- Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	242 (28.8)	81	54	20
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	151 (18)	56	41	18
Hôpital d'enfants de Tunis	102 (10.5)	49	32	15
Hôpital la Rabta	88 (12.2)	26	17	7
Hôpital Militaire de Tunis	88 (10.5)	49	35	15
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	8 (1)	4	3	2
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	68 (8.1)	13	9	1
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	79 (9.4)	27	13	0
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	13 (1.5)	1	0	0
TOTAL	839 (100)	306	204	78

C3G : céphalosporines de 3^{ème} génération

Distribution des souches de *E. cloacae* selon les services (N =759)

	Nombre	%
Chirurgie	230	30.3
Médecine	161	21.2
Gynécologie	14	1.8
Néonatalogie	31	4.1
Pédiatrie	124	16.3
Ambulatoire	59	7.8
Réanimation	122	16.1
Onco-hématologie	18	2.4

Distribution des souches de *E. cloacae* selon le prélèvement (N =756)

	Nombre	%
Urines	248	32.8
Prélèvements pulmonaires	89	11.8
Ponctions	19	2.5
Hémocultures	119	15.7
Pus	183	24.2
Autres	98	13

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. cloacae*

	Total			Hémocultures			Urines		
	Nb	% R	% R+I	Nb	% R	% R+I	Nb	% R	% R+I
Ticarcilline	736	40.9	41.6	117	43.6	43.6	243	45.7	45.7
Pipéracilline	736	33.8	37.4	114	40.4	41.2	238	39.1	40.8
Pipéracilline - Tazobactam	507	8.1	17.2	80	11.3	18.7	205	5.9	13.7
Céfotaxime	743	32.2	34.3	117	40.2	41	244	33.2	34
Imipénème	743	2.2	3.5	115	0.9	3.4	244	1.6	2.5
Ertapénème	680	6.6	9.3	102	8.8	11.7	225	4.9	8
Gentamicine	680	23.8	25.9	110	29.1	30	222	25.2	27
Tobramycine	698	26.4	27.4	112	34.8	34.8	231	22.5	26
Amikacine	734	2.6	3.4	114	4.4	6.1	241	2.5	2.5
Tétracyclines	723	27.4	28.6	112	33	33.9	228	28.1	29.4
Chloramphénicol	723	23.7	19.1	113	30.1	30.1	239	24.7	24.7
Acide nalidixique	691	22.9	27.2	115	20.9	30.4	247	29.6	31.6
Ciprofloxacine	717	22.5	20.4	108	25.9	29.6	237	25.7	27.8
Cotrimoxazole	718	29.2	29.4	110	34.5	34.5	237	32.1	32.1

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

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Chirurgie	70	230	30.4
Médecine	54	161	33.5
Gynécologie	3	14	21.4
Néonatalogie	15	31	48.4
Pédiatrie	33	124	26.6
Ambulatoire	13	59	22
Réanimation	64	122	52.5
Onco-hématologie	9	18	50
Total	261	759	34.4

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

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Urines	89	248	35.9
Prélèvements pulmonaires	24	89	27
Ponctions	7	19	36.8
Hémocultures	52	119	43.7
Pus	50	183	27.3
Autres	39	98	39.8
Total	261	756	34.5

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

	Nombre de souches résistantes à ertapénème	Nombre total de souches	%
Urines	18	248	7.3
Prélèvements pulmonaires	5	89	5.6
Ponctions	1	19	5.3
Hémocultures	12	119	10.1
Pus	16	183	8.7
Autres	11	98	11.2
Total	63	756	8.3

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

	Nombre de souches résistantes à ertapénème	Nombre total de souches	%
Chirurgie	19	230	8.3
Médecine	16	161	9.9
Gynécologie	0	14	0
Néonatalogie	4	31	12.9
Pédiatrie	7	124	5.6
Ambulatoire	1	59	1.7
Réanimation	12	122	9.8
Onco-hématologie	4	18	22.2
Total	163	759	8.3

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages	
		R	R+I
Pipéracilline - Tazobactam	190	21.5	45.2
Imipénème	254	5.9	9
Ertapénème	230	16.9	25.2
Gentamicine	234	67	69.6
Tobramycine	235	71.4	74
Amikacine	248	4.8	6
Tétracyclines	249	65.4	67
Chloramphénicol	251	55.7	55.7
Acide nalidixique	244	50.8	61.4
Ciprofloxacine	243	57.6	65.4
Cotrimoxazole	244	72.1	72.5

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages	
		R	R+I
Imipénème	78	20.5	33.3
Gentamicine	71	52.1	54.9
Tobramycine	73	53.4	56.2
Amikacine	76	3.9	5.3
Tétracyclines	76	59.2	59.2
Chloramphénicol	62	59.7	59.7
Acide nalidixique	76	55.3	60.5
Ciprofloxacine	72	52.8	56.9
Cotrimoxazole	69	63.8	63.8