

LART: Données de 2019

Enterobacter cloacae

(N =821)

Répartition des souches selon le centre

Centre	Nombre de souches (%)	% de souches résistantes aux C3G	% de souches résistantes à l'ertapénème
Centre Hospitalo- Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	198 (24,1)	31,3	5,6
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	154 (18,8)	24	9,9
Hôpital d'enfants de Tunis	105 (12,8)	29,5	2,9
Hôpital la Rabta	134 (16,3)	28,4	16,8
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	4 (0,5)	0	0
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	46 (5,6)	21,7	8,7
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	54 (6,6)	24,4	12
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	11 (1,3)	2/11 souches	1/11 souches
Centre De Traumatologie et des Grands Brulés	115 (14)	18,3	4,5
TOTAL	821 (100)	26	7,7

C3G : céphalosporines de 3^{ème} génération

Distribution des souches de *E. cloacae* selon les services (N =826)

	Nombre	%
Chirurgie	215	26
Médecine	111	13,4
Gynécologie	5	0,6
Néonatalogie	31	3,8
Pédiatrie	129	15,6
Ambulatoire	102	12,3
Urgences	50	6,1
Réanimation	163	19,7
Onco-hématologie	20	2,4
Autres	0	0

Distribution des souches de *E. cloacae* selon le prélèvement (N =825)

	Nombre	%
Urines	304	36,8
Prélèvements pulmonaires	98	11,9
Ponctions	11	1,3
Hémocultures	122	14,8
Pus profonds	79	9,6
Pus superficiels	150	18,2
matériels	39	4,7
Autres*	22	2,7

* prélèvements gastriques néonataux, prélèvements génitaux, placenta

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	745	44,2	44,3	86	41,9	41,9	289	50,2	50,5
Pipéracilline - Tazobactam	698	13,9	18,6	108	13,9	21,3	257	14,8	20,2
Céfotaxime	751	24,0	26,0	109	29,4	29,4	261	23,4	24,5
Ceftazidime	708	23,7	24,0	108	27,8	31,5	245	22,0	24,9
Imipénème	686	1,7	2,6	109	11,0	11,9	242	0,8	1,7
Ertapénème	804	6,0	7,7	119	4,2	7,6	298	6,7	8,7
Gentamicine	548	15,0	15,7	84	25,0	26,2	194	8,8	9,3
Tobramycine	510	15,1	16,3	79	24,1	26,6	185	8,1	8,6
Amikacine	727	2,2	2,8	108	2,8	2,8	274	0,7	1,8
Acide nalidixique	627	16,9	20,3	97	16,5	19,6	247	17,8	25,5
Ciprofloxacine	690	13,8	15,1	100	16,0	19,0	261	13,4	13,4
Cotrimoxazole	549	19,1	19,7	89	25,8	28,1	200	20,5	20,5

Les catégories I, sont considérée S à forte posologie.

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentage	
		R	R+I
Pipéracilline - Tazobactam	177	52,0	71,2
Imipénème	171	5,8	8,8
Ertapénème	184	20,7	26,6
Gentamicine	136	48,5	50,7
Tobramycine	134	50,0	53,0
Amikacine	180	5,6	8,3
Acide nalidixique	155	45,2	58,1
Ciprofloxacine	158	46,8	50,6
Cotrimoxazole	139	51,8	53,2

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentage	
		R	R+I
Imipénème	60	18,3	30,0
Gentamicine	46	54,3	58,7
Tobramycine	38	55,3	60,5
Amikacine	61	19,7	19,7
Colistine*	23	4,3 (1 souche)	4,3 (1 souche)
Tigécycline*	40	10,0	30,0
Acide nalidixique	50	74,0	78,0
Ciprofloxacine	52	69,2	71,2
Cotrimoxazole	40	62,5	65,0

*Détermination par étude de la CMI

Évolution de la résistance aux C3G et à l'ertapénème chez *E. cloacae* (2011-2019)

