

LART : Données de 2018

Enterobacter cloacae

(N = 744)

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)	169 (22,7)	35,5	10,7
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	190 (25,5)	42,6	13,8
Hôpital d'enfants de Tunis	85 (11,4)	27,1	4,7
Hôpital la Rabta	151 (20,3)	42,2	14,8
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	13 (1,7)	3/13 souches	0
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	66 (8,9)	17,6	5,9
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	62 (8,3)	20,3	8,5
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	8 (1,1)	0	0
TOTAL	744 (100)	33,6	10,6

C3G : céphalosporines de 3^{ème} génération

Distribution des souches de *E. cloacae* selon les services (N =748)

	Nombre	%
Chirurgie	216	28,9
Médecine	112	15
Gynécologie	3	0,4
Néonatalogie	39	5,2
Pédiatrie	118	15,8
Ambulatoire	135	18
Urgences	34	4,5
Réanimation	70	9,4
Onco-hématologie	21	2,8
Autres	0	0

Distribution des souches de *E. cloacae* selon le prélèvement (N =760)

	Nombre	%
Urines	292	38,4
Prélèvements pulmonaires	86	11,3
Ponctions	24	3,2
Hémocultures	104	13,7
Pus profonds	116	15,3
Pus superficiels	92	12,1
matériels	38	5,0
Autres*	8	1,1

*: biopsie, prélèvements gastriques néonataux

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	589	36	36,3	100	51,5	54,5	235	43,6	44
Pipéracilline - Tazobactam	551	15,4	23,8	100	12,0	24,0	235	18,7	28,1
Céfotaxime	592	30,6	33,6	101	23,8	27,7	249	49,8	51,0
Ceftazidime	571	31,5	35,9	100	21,0	24,0	264	32,2	36,4
Imipénème	566	1,6	4,6	100	1,0	2,0	232	1,7	3,9
Ertapénème	635	8,3	10,6	102	2,9	2,9	258	7,8	12,4
Gentamicine	494	18,8	19,4	99	18,2	18,2	214	17,3	17,8
Tobramycine	507	19,1	21,7	98	20,4	23,5	239	15,1	18,0
Amikacine	574	3,0	6,3	99	10,1	12,1	241	2,5	3,7
Acide nalidixique	567	18,3	22,2	101	12,9	22,8	238	19,7	22,3
Ciprofloxacine	590	18,0	19,8	101	12,9	17,8	243	18,9	20,6
Cotrimoxazole	530	25,8	26,4	91	27,5	27,5	217	26,7	27,2

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentage	
		R	R+I
Pipéracilline - Tazobactam	150	52,7	76,0
Imipénème	154	5,2	15,6
Ertapénème	172	21,5	29,7
Gentamicine	139	59,0	59,7
Tobramycine	134	59,0	64,9
Amikacine	141	10,6	16,3
Acide nalidixique	150	40,7	50,0
Ciprofloxacine	160	46,9	48,8
Cotrimoxazole	154	66,2	68,2

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentage	
		R	R+I
Imipénème	58	17,2	44,8
Gentamicine	54	59,3	61,1
Tobramycine	60	66,7	66,7
Amikacine	64	20,3	31,3
Colistine *	20	0	0
Tigécycline*	27	22,2 (6/27)	40,7 (11/27)
Acide nalidixique	60	56,7	65
Ciprofloxacine	62	61,3	64,5
Cotrimoxazole	58	60,3	62,1

*Détermination par étude de la CMI

Évolution de la résistance aux C3G et à l'ertapénème chez *E. cloacae* (2011-2018)

