

LART: Données de 2022

Enterobacter cloacae

(N =1026)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches (%)	Nombre de souches résistantes aux C3G (%)	Nombre de souches résistantes à l'ertapénème (%)
Centre Hospitalo- Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	221 (21,5)	73 (33,2)	28 (12,7)
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	125 (12,2)	29 (23,2)	7 (5,6)
Hôpital d'enfants de Tunis	66 (6,4)	8 (12,1)	4 (6,1)
Hôpital la Rabta	-	-	-
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	1 (0,1)	1 (1/1)	0
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	56 (5,5)	14 (25)	3 (5,4)
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	90 (8,8)	28 (35,9)	20 (24,1)
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	6 (0,6)	0	0
Centre De Traumatologie et des Grands Brulés	157 (15,3)	51 (33,8)	40 (25,6)
Hôpital Farhat Hached Sousse	135 (13,1)	33 (25,4)	16 (12,2)
Hôpital Fattoum Bourguiba de Monastir	169 (16,6)	49 (29,2)	27 (16,3)
TOTAL	1026	286 (27,9)	145 (14,3)

Distribution des souches de *E. cloacae* selon les services (N =1028)

	Nombre	%
Chirurgie	337	32,8
Médecine	154	15,0
Gynécologie	18	1,8
Néonatalogie	40	3,9
Pédiatrie	126	12,3
Ambulatoire	60	5,8
Urgences	38	3,7
Réanimation	230	22,4
Onco-hématologie	25	2,4

Distribution des souches de *E. cloacae* selon le prélèvement (N =1038)

	Nombre	%
Urines	296	28,5
Prélèvements pulmonaires	109	10,5
Ponctions	47	4,5
Hémocultures	225	21,7
Pus profonds	118	11,4
Pus superficiels	133	12,8
matériels	77	7,4
Autres*	33	3,2

* cathéter, biopsie, prélèvements génitaux, bile, prélèvements périphériques néonataux

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. cloacae*

	Total		Hémocultures		Urines	
	Nb	% R	Nb	% R	Nb	% R
Ticarcilline	1000	31,6	224	32,1	288	32,3
Pipéracilline	757	33,2	156	34,6	228	30,7
Pipéracilline+tazobactam	920	17,9	217	20,7	283	16,6
Céfotaxime	960	24,6	214	26,4	278	27,0
Ceftazidime	993	24,5	225	27,4	291	26,1
Imipénème	939	6,4	209	11,0	277	2,2
Ertapénème	1011	14,3	221	18,1	291	8,6
Gentamicine	750	13,3	178	11,2	207	12,6
Tobramycine	725	14,8	163	20,2	221	14,9
Amikacine	963	3,5	209	4,3	289	2,4
Acide nalidixique	566	21,2	117	26,5	179	22,9
Ciprofloxacine	909	16,2	202	21,8	256	18,0
Cotrimoxazole	729	18,8	143	26,6	203	18,2

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages
		R
Pipéracilline+tazobactam	183	69,3
Imipénème	66	24,4
Ertapénème	140	50,0
Gentamicine	105	43,9
Tobramycine	113	59,5
Amikacine	34	12,8
Acide nalidixique	105	63,3
Ciprofloxacine	141	54,7
Cotrimoxazole	107	49,3

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages
		R
Imipénème	69	46,6
Gentamicine	69	57,5
Tobramycine	73	69,5
Amikacine	32	22,2
Colistine *	11	11,3
Tigécycline*	22	44,9
Acide nalidixique	68	76,4
Ciprofloxacine	100	68,0
Cotrimoxazole	77	59,7

*Détermination par CMI

Évolution de la résistance aux C3G et aux carbapénèmes chez *E. cloacae* (2011-2022)

