

LART: Données de 2021

Enterobacter cloacae

(N =1052)

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)	218 (20,7)	48 (22)	10 (4,6)
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	157 (14,9)	30 (19,1)	8 (6,1)
Hôpital d'enfants de Tunis	79 (7,5)	11 (13,9)	5 (6,3)
Hôpital la Rabta	146 (13,9)	45 (30,8)	21 (14,4)
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	13 (1,2)	2 (15,4)	0
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	40 (3,8)	8 (20,0)	4 (10,0)
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	88 (8,4)	21 (25,9)	11 (13,1)
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	7 (0,7)	0	0
Centre De Traumatologie et des Grands Brulés	114 (10,8)	25 (21,9)	12 (10,5)
Hôpital Farhat Hached Sousse	100 (9,5)	38 (38,4)	31 (31,3)
Hôpital Fattoum Bourguiba de Monastir	90 (8,6)	24 (30,4)	9 (12,7)
TOTAL	1052	252 (24,5)	111 (11,1)

Distribution des souches de *E. cloacae* selon les services (N =1060)

	Nombre	%
Chirurgie	337	31,8
Médecine	133	12,6
Gynécologie	11	1,0
Néonatalogie	34	3,2
Pédiatrie	132	12,4
Ambulatoire	84	7,9
Urgences	54	5,1
Réanimation	229	21,6
Onco-hématologie	34	3,2
Autres	12	1,1

Autres: services externes à l'hôpital

Distribution des souches de *E. cloacae* selon le prélèvement (N =1075)

	Nombre	%
Urines	383	35,6
Prélèvements pulmonaires	131	12,2
Ponctions	22	2,0
Hémocultures	168	15,6
Pus profonds	126	11,7
Pus superficiels	139	12,9
matériels	78	7,3
Autres*	28	2,6

* cathéter, coproculture, prélèvements génitaux, placenta

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. cloacae*

	Total		Hémocultures		Urines	
	Nb	% R	Nb	% R	Nb	% R
Ticarcilline	1005	27,1	150	38,0	369	30,4
Pipéracilline	865	27,7	127	35,4	295	24,1
Pipéracilline+tazobactam	796	14,6	122	11,5	259	12,7
Céfotaxime	981	19,9	159	30,8	357	21,3
Ceftazidime	1022	20,0	161	29,2	366	22,4
Imipénème	974	2,5	153	5,2	358	1,7
Ertapénème	1002	11,1	158	13,3	351	11,1
Gentamicine	938	11,2	142	23,2	338	11,2
Tobramycine	844	9,5	130	20,0	303	11,2
Amikacine	1010	1,0	157	5,7	363	0,6
Acide nalidixique	910	13,2	136	19,9	331	14,5
Ciprofloxacine	991	12,7	157	19,1	357	14,3
Cotrimoxazole	913	13,9	154	22,7	330	15,5

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages
		R
Pipéracilline+tazobactam	199	53,3
Imipénème	228	13,2
Ertapénème	249	42,6
Gentamicine	241	47,3
Tobramycine	208	45,2
Amikacine	253	4,7
Acide nalidixique	213	47,9
Ciprofloxacine	246	49,6
Cotrimoxazole	243	47,3

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages
		R
Imipénème	110	26,4
Gentamicine	108	64,8
Tobramycine	97	56,7
Amikacine	111	10,8
Colistine *	64	20,3
Tigécycline*	45	55,6
Acide nalidixique	85	67,1
Ciprofloxacine	110	68,2
Cotrimoxazole	107	60,7

*Détermination par CMI

Évolution de la résistance aux C3G et aux carbapénèmes chez *E. cloacae* (2011-2021)

