LART: Données de 2014

Enterobacter cloacae

N = 689

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches (%)	Résistance C3G		Nombre de souches résistantes à ertapénème
		Nombre de souches résistantes aux C3G	Synergie +	
Centre hospitalo- Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	246 (35.7)	90	84	33
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	161 (23.4)	58	43	15
Hôpital d'enfants de Tunis	68 (9.9)	14	13	5
Hôpital la Rabta	117 (17)	38	18	15
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	5 (0.7)	0	0	0
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	32 (4.6)	3	2	0
Hôpital Abderrahmen Mami Ariana	55 (8)	18	5	0
Hôpital Aziza Othmana de Tunis	5 (0.7)	1	0	1
TOTAL	689 (100)	222	81	69

C3G : céphalosporines de 3^{ème} génération

Distribution des souches de *E. cloacae* selon les services (N =693)

Service	Nombre	%
Chirurgie	202	29.1
Médecine	171	24.7
Gynécologie	6	0.9
Néonatalogie	51	7.4
Pédiatrie	94	13.6
Ambulatoire	72	10.4
Réanimation	84	12.1
Onco-hématologie	13	1.9

Distribution des souches de *E. cloacae* selon le prélèvement (N =701)

Prélèvement	Nombre	%
Urines	249	35.5
Prélèvements pulmonaires	312	10.3
Ponctions	16	2.3
Hémocultures	137	19.5
Pus	161	23
Autres	66	9.4

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. cloacae*

	Total			Hémocultures			Urines		
	Nb	% R	% R+I	Nb	% R	% R+I	Nb	% R	% R+I
Ticarcilline	674	40.9	41.2	114	40.4	42.1	245	47.3	46.9
Pipéracilline	617	37.3	40.8	101	41.6	43.5	222	42.3	46.8
Pipéracilline - Tazobactam	451	10.2	19.3	77	11.7	28.5	190	11.6	20.5
Céfotaxime	656	30.9	33.8	112	33.9	36.6	234	34.2	38
Imipénème	641	3.1	5.9	110	1.8	5.4	225	5.3	8
Ertapénème	679	8.1	11.7	103	4.9	10.6	197	11.7	15.7
Gentamicine	675	22.1	24.3	114	25.4	29.8	242	21.1	24.4
Tobramycine	650	26.3	27.8	114	31.6	34.2	227	27.3	28.6
Amikacine	662	3.5	4.5	114	3.5	7.8	237	3.8	4.2
Tétracyclines	583	28.1	29.2	109	30.3	31.1	194	34.5	34.5
Chloramphénicol	578	20.8	20.8	96	18.8	18.7	197	24.4	23.9
Acide nalidixique	643	23.6	29.1	107	17.8	28.1	237	33.3	34.6
Ciprofloxacine	631	23.5	26.5	113	20.4	24.7	221	29.9	34.4
Cotrimoxazole	629	29.1	29.4	105	29.5	29.5	223	35	35.4

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

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Chirurgie	75	202	37.1
Médecine	54	171	31.6
Gynécologie	2	6	33.3
Néonatalogie	22	51	43.1
Pédiatrie	21	94	22.3
Ambulatoire	21	72	29.2
Réanimation	33	84	39.3
Onco-hématologie	4	13	30.8
Total	232	693	33.5

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

	Nombre de souches résistantes aux C3G	Nombre total de souches	%
Urines	93	249	37.3
Prélèvements pulmonaires	17	312	23.6
Ponctions	3	16	18.8
Hémocultures	53	137	38.7
Pus	34	161	21.1
Autres	30	66	45.5
Total	230	701	32.8

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

	Nombre de souches résistantes à ertapénème	Nombre total de souches	%
Urines	15	249	6
Prélèvements pulmonaires	2	312	2.8
Ponctions	1	16	6.3
Hémocultures	8	137	5.8
Pus	7	161	4.3
Autres	3	66	4.5
Total	36	701	5.1

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

	Nombre de souches résistantes à ertapénème	Nombre total de souches	%
Chirurgie	12	202	5.9
Médecine	6	171	3.5
Gynécologie	0	6	0
Néonatalogie	1	51	2
Pédiatrie	6	94	6.4
Ambulatoire	7	72	9.7
Réanimation	3	84	3.6
Onco-hématologie	1	13	7.7
Total	36	693	5.2

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages	
		R	R+I
Pipéracilline - Tazobactam	153	28.1	52.2
Imipénème	206	9.2	15
Ertapénème	186	18.2	26.3
Gentamicine	217	61.2	67.7
Tobramycine	221	74.6	77.3
Amikacine	217	9.2	12.4
Tétracyclines	183	67.2	67.7
Chloramphénicol	184	54.3	54.3
Acide nalidixique	211	42.1	54.5
Ciprofloxacine	209	54.8	64.1
Cotrimoxazole	200	57.8	68.5

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

Antibiotiques	Nombre	Pourcentages	
		R	R+I
Imipénème	21	4.8	38.1
Gentamicine	21	61.9	66.7
Tobramycine	21	71.4	71.4
Amikacine	21	9.5	14.3
Tétracyclines	17	70.6	70.6
Chloramphénicol	12	50	50
Acide nalidixique	21	68.4	71.4
Ciprofloxacine	19	68.4	71.4
Cotrimoxazole	18	61.1	61.1