

**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
<b>TOTAL</b>	<b>821 (100)</b>	<b>26</b>	<b>7,7</b>

C3G : céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération

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

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

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

	Nombre	%
<b>Urines</b>	304	36,8
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	98	11,9
<b>Ponctions</b>	11	1,3
<b>Hémocultures</b>	122	14,8
<b>Pus profonds</b>	79	9,6
<b>Pus superficiels</b>	150	18,2
<b>matériels</b>	39	4,7
<b>Autres*</b>	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
<b>Ticarcilline /Pipéracilline</b>	745	44,2	44,3	86	41,9	41,9	289	50,2	50,5
<b>Pipéracilline - Tazobactam</b>	698	13,9	18,6	108	13,9	21,3	257	14,8	20,2
<b>Céfotaxime</b>	751	24,0	26,0	109	29,4	29,4	261	23,4	24,5
<b>Ceftazidime</b>	708	23,7	24,0	108	27,8	31,5	245	22,0	24,9
<b>Imipénème</b>	686	1,7	2,6	109	11,0	11,9	242	0,8	1,7
<b>Ertapénème</b>	804	6,0	7,7	119	4,2	7,6	298	6,7	8,7
<b>Gentamicine</b>	548	15,0	15,7	84	25,0	26,2	194	8,8	9,3
<b>Tobramycine</b>	510	15,1	16,3	79	24,1	26,6	185	8,1	8,6
<b>Amikacine</b>	727	2,2	2,8	108	2,8	2,8	274	0,7	1,8
<b>Acide nalidixique</b>	627	16,9	20,3	97	16,5	19,6	247	17,8	25,5
<b>Ciprofloxacine</b>	690	13,8	15,1	100	16,0	19,0	261	13,4	13,4
<b>Cotrimoxazole</b>	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
<b>Pipéracilline - Tazobactam</b>	177	52,0	71,2
<b>Imipénème</b>	171	5,8	8,8
<b>Ertapénème</b>	184	20,7	26,6
<b>Gentamicine</b>	136	48,5	50,7
<b>Tobramycine</b>	134	50,0	53,0
<b>Amikacine</b>	180	5,6	8,3
<b>Acide nalidixique</b>	155	45,2	58,1
<b>Ciprofloxacine</b>	158	46,8	50,6
<b>Cotrimoxazole</b>	139	51,8	53,2

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

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

