

LART: Données de 2011

E. coli

N= 8533

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Souches résistantes aux C3G Nb (%)
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	1641	154 (9,3)
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	1566	141 (9)
Hôpital d'enfants de Tunis	1012	133 (13,1)
Hôpital la Rabta	1682	206 (12,2)
Hôpital Militaire de Tunis	1308	131 (10)
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	288	26 (9)
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	1007	105 (10,4)
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	29	5 (17,2)
Total	8533	901 (10,5)

Distribution des souches de *E. coli* selon le prélèvement (N=8663)

	Nombre	%
Urines	7306	84,4
Hémocultures	312	3,7
Pus	525	6
Ponctions	184	2,1
Autres*	336	3,8

* Pulmonaires, Prélèvements périphériques néonataux, matériels

Distribution des souches de *E. coli* selon les services (N=8695)

	Nombre	%
Chirurgie	1381	15,9
Médecine	1944	22,2
Gynécologie	459	5,3
Néonatalogie	242	2,8
Pédiatrie	2022	23,3
Ambulatoire	2348	27,1
Réanimation	206	2,3
Onco-hématologie	93	1

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. coli*

	Total		Hémocultures		Urines	
Nombre	8533		310		7197	
	%R	%R+I	%R	%R+I	%R	%R+I
Amoxicilline	64,7	66	70,6	70,9	65,8	66,8
Amoxicilline – Acide clavulanique	12,6	32	16,4	42,2	13,4	36
Ticarcilline	63,8	64,5	68,4	69,3	64,8	65,3
Céfoxitine	0,9	2,2	19	38,3	0,8	2
Céfotaxime	3,8	6,2	11,6	16,7	7,4	9,5
Imipénème	0	0,04	0	0	0	0,01
Ertapénème	0,2	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6
Gentamicine	9,6	9,8	12,9	12,9	7,4	7,6
Amikacine	1,9	2,8	3,2	4,1	1,8	2,6
Tétracyclines	38,6	39,5	45,7	44,9	32,9	33,8
Chloramphénicol	12,2	12,5	17,4	17,4	11,8	12,2
Colistine	0,02	0,02	0	0	0,02	0,02
Acide nalidixique	20	21,3	25,5	26,4	20,3	21,1
Ciprofloxacine	15,7	16,7	16,4	17,6	15,8	16,6
Cotrimoxazole	38,3	39,2	35,8	36,7	39	39,8

Taux de résistance des *E. coli* résistantes aux C3G aux autres antibiotiques (N=901)

	Total	
	%R	%R+I
Céfoxitine	6,2	9,1
Imipénème	0	0,2
Ertapénème	0,4	0,8
Gentamicine	48,8	49,3
Amikacine	9,2	12,9
Tétracyclines	62,2	62,9
Chloramphénicol	11,5	12,6
Colistine	0,2	0,2
Acide nalidixique	44,3	45,8
Ciprofloxacine	42,7	44,4
Cotrimoxazole	62,4	63,4

C3G: céphalosporines de 3^{ème} génération