

LART: Données de 2023

E. coli
(N= 9293)

Répartition des souches selon les centres

Centres	Nombre de souches (%)	Souches résistantes aux C3G %	Souches résistantes à l'imipénème %	Souches résistantes à l'ertapénème %
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	1622 (17,5)	18,3	1	2,2
Hôpital Farhat Hached Sousse	1634 (17,6)	10,9	0,1	0,9
Hôpital Fattouma Bourguiba Monastir	1257 (13,5)	16,1	0,3	1,9
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	1738 (18,7)	15,9	0,3	0,4
Hôpital d'Enfants de Tunis	944 (10,2)	12,8	0,2	0,6
Hôpital la Rabta	1190 (12,8)	18,2	0,2	1,2
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	283 (3)	14	1,1	1,1
Hôpital Abderrahmen Mami	194 (2,1)	22	0	1,9
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	34 (0,4)	32,1	0	11,8 (4/34)
Hôpital Aziza Othmana	135 (1,5)	18,2	7,7 (2/26)	3,7
Centre de traumatologie et des grands brûlés	262 (2,8)	19,1	1,5	4,6
Total	9293	15,7	0,4	1,4

Distribution des souches de *E. coli* selon le prélèvement

	Nombre	%
Urines	7655	82,1
Ponctions	122	1,3
Hémocultures	305	3,3
Pus	943	10,1
Autres*	297	3,2
Total	9322	100

Autres: Respiratoires, KT, Spermoculture, genital homme, Matériel, coproculture (EPEC), génital femme, placenta, drain

Distribution des souches de *E. coli* selon les services

	Nombre	%
Chirurgie	1513	16
Médecine	1274	13,5
Gynécologie	346	3,7
Néonatalogie	69	0,7
Pédiatrie	2006	21,2
Ambulatoire	1744	18,4
Urgences	2041	21,6
Réanimation	335	3,5
Onco-hématologie	133	1,4
Total	9434	100

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. coli*

	Total		Urine		Hémoculture	
	Nombre	% R	Nombre	% R	Nombre	% R
Amoxicilline	8802	65,6	7235	70,9	255	78,8
Amoxicilline – Acide clavulanique	8854	42,3	7299	40,1	266	50,8
Pipéracilline - Tazobactam	8832	16,7	7239	15,9	278	25
Céfotaxime	8876	15,6	7281	13,5	273	28,9
Ceftazidime	9103	14,2	7480	12,5	276	27,2
Imipénème	8868	0,4	7275	0,3	271	1,1
Ertapénème	8449	1,4	6861	1	277	5,8
Gentamicine	8197	10,2	6668	8,6	263	15,2
Amikacine	8845	3	7292	2,6	272	8,5
Tigécycline	7971	0,6	6549	0,6	238	0,8
Ciprofloxacine	8633	22,7	7025	20,4	267	30,7
Cotrimoxazole	7478	37,2	6113	35,2	247	53,4
Mecillinam	-	-	5695	12,2	-	-
Nitrofuranes	-	-	6268	1,9	-	-
Fosfomycine	-	-	7341	1	-	-

Taux de résistance des *E. coli* résistantes aux C3G aux autres antibiotiques

Antibiotiques	Totale	
	Nombre	% R
Amoxi+ acide clav	1358	73,8
Pipéracilline + tazobactam	1328	35,8
Imipénème	1342	2,5
Ertapénème	1351	7,3
Gentamicine	1200	37,1
Amikacine	1335	12,5
Tigécycline	1183	0,8
Ciprofloxacine	1290	60,4
Cotrimoxazole	1125	59,9

Taux de résistance des *E. coli* résistantes à l'ertapénème aux autres antibiotiques

Antibiotiques	Totale	
	Nombre	% R
Imipénème	123	28,5
Gentamicine	116	31
Amikacine	122	28,7
Tigécycline	114	1,8
Colistine *	45	0
Ciprofloxacine	121	57
Cotrimoxazole	112	73,2

* Sensibilité testée par CMI en microdilution

Évolution de la résistance aux C3G et à la ciprofloxacine chez *E. coli* (2004-2023)

