

LART: Données de 2016

E. faecium
(N=240)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Souches résistantes à l'amoxicilline * N (%)	Souches à HNR à la gentamicine N (%)
Centre Hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	104 (43,3)	101 (97,1)	70 (67,3)
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	47 (19,6)	38 (80,9)	35 (74,5)
Hôpital d'enfants de Tunis	24 (10)	19 (79,2)	16 (66,7)
Hôpital la Rabta	21 (8,8)	12 (57,1)	3 (14,3)
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	10 (4,2)	1 (10)	2 (20)
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	4 (1,7)	4 (100)	1 (25)
Hôpital Aziza Othmana	3 (1,3)	1 (33,3)	2 (66,7)
Hôpital Mami – Ariana	27 (11,3)	14 (51,9)	14 (51,9)
Total	240	190 (79,1)	143 (59,5)

* Les taux de résistances élevés sont expliqués par le nombre réduit de souches

Distribution des souches de *E. faecium* selon le prélèvement (N=240)

	Nombre	%
Urines	127	52,7
Prélèvements pulmonaires	3	1,2
Ponctions	12	5
Hémocultures	60	24,9
Pus	28	11,6
Autres*	11	4,6

*Autres : matériel, selles, périphérique néonatal

Distribution des souches de *E. faecium* selon les services (N=240)

	Nombre	%
Chirurgie	94	39,1
Médecine	39	16,2
Gynécologie	3	1,2
Néonatalogie	6	2,5
Pédiatrie	48	20
Ambulatoire	6	2,5
Réanimation	41	17
Onco-hématologie	7	2,9

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. faecium*

	Total			Hémocultures			Urines		
Nombre	240			60			127		
	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I
Amoxicilline	216	87	90,3	53	90,6	92,4	117	88,9	91,5
Gentamicine haut niveau	206	69,4	69,4	50	78	78	112	72,3	72,3
Erythromycine	237	92	97	58	93,1	94,8	126	89,7	96
Lincomycine/clindamycine	216	58,8	60,2	50	56	56	119	63,9	64,7
Pristinamycine	222	18,9	35,1	56	21,4	33,9	119	16,8	36,1
Vancomycine	231	37,2	37,2	57	49,1	49,1	126	31	31

Distribution des souches résistantes à l'amoxicilline et des souches à haut niveau de résistance à la gentamicine selon les prélèvements

	Souches résistantes à l'amoxicilline (n=191)		Souches à HNR à la gentamicine (n=143)	
	Nombre	%	Nombre	%
Urines	104	81,9	81	63,8
Prélèvements pulmonaires	2	66,7	1	33,3
Ponctions	10	83,8	5	41,7
Hémocultures	47	78,3	39	65
Pus	22	81,5	11	40,7
Autres*	6	50	6	50

*Autres : matériel, selles, périphérique néonatal

Distribution des souches résistantes à l'amoxicilline et des souches à haut niveau de résistance à la gentamicine selon les services

	Souches résistantes à l'amoxicilline (n=194)		Souches à HNR à la gentamicine (n=143)	
	Nombre	%	Nombre	%
Chirurgie	79	84	62	66
Médecine	29	74,4	21	53,8
Gynécologie	1	33,3	1	33,3
Néonatalogie	5	83,3	1	16,7
Pédiatrie	42	87,5	30	62,5
Ambulatoire	2	33,3	1	16,7
Réanimation	30	73,2	28	68,3
Onco-hématologie	6	85,7	3	42,9

Taux des résistances associées des souches résistantes à l'amoxicilline et des souches à haut niveau de résistance à la gentamicine

	Souches résistantes à l'amoxicilline (n=190)			Souches à HNR à la gentamicine (n=143)		
	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I
Amoxicilline				140	94,3	97,1
Gentamicine haut niveau	175	76	76			
Erythromycine	189	91	97,3	142	97,2	99,3
Lincomycine/ clindamycine	178	60,1	60,6	139	58,3	59
Pristinamycine	188	16,4	34	140	20,7	40,7
Vancomycine	187	37,9	37,9	142	46,5	46,5

Evolution des résistances d'*E. faecium*

