

LART: Données de 2014

E. faecium

(N=206)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Nombre de souches résistantes à l'amoxicilline	Nombre de souches à HNR à la gentamicine
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	73	72	26
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	54	22	11
Hôpital d'enfants de Tunis	29	22	13
Hôpital la Rabta	24	22	18
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	7	2	1
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	4	4	2
Hôpital Aziza Othmana	2	2	2
Hôpital Abderrahmen Mami – Ariana	13	2	0
Total	206	156	75

Distribution des souches de *E. faecium* selon le prélèvement (N=206)

	Nombre	%
Urines	100	47,6
Prélèvements pulmonaires	5	2,4
Ponctions	7	3,3
Hémocultures	47	22,4
Pus	39	18,6
Autres	12	5,7

Distribution des souches de *E. faecium* selon les services (N=206)

	Nombre	%
Chirurgie	60	28,8
Médecine	29	13,9
Gynécologie	1	0,5
Néonatalogie	6	2,9
Pédiatrie	51	24,5
Ambulatoire	15	7,2
Réanimation	37	17,8
Onco-hématologie	9	4,3

Taux de résistance aux antibiotiques de *E. faecium*

	Total			Hémocultures			Urines		
Nombre	210			47			100		
	N testés	%R	%R+I	N testés	%R	%R+I	N testés	%R	%R+I
Amoxicilline	204	73	78.4	47	74.5	85.1	97	80.4	78.4
Gentamicine haut niveau	170	44.1	44.1	42	54.8	54.8	75	38.7	40
Streptomycine haut niveau	181	55.8	57.5	45	55.6	60	89	56.2	57.3
Erythromycine	203	76.8	87.7	46	80.4	89.1	99	75.8	83.8
Lincomycine/clindamycine	182	76.4	79,7	43	72.1	74.4	83	78.3	79.5
Pristinamycine	204	4.4	7.8	46	0,0	2.2	99	5.1	9.1
Vancomycine	206	20.9	21.8	47	31.9	34	99	13.1	13.1

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=159)		Souches à HNR à la gentamicine (n=78)	
	Nombre	%	Nombre	%
Urines	80	80	30	30
Prélèvements pulmonaires	5	100	3	60
Ponctions	5	71,4	3	42,9
Hémocultures	38	80,9	23	48,9
Pus	21	53,8	13	38,5
Autres	10	83,3	4	33,3

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=158)		Souches à HNR à la gentamicine (n=77)	
	Nombre	%	Nombre	%
Chirurgie	39	65	26	43.3
Médecine	27	93.1	7	24.1
Gynécologie	1	100	0	0
Néonatalogie	5	83.3	4	66.7
Pédiatrie	35	68.6	13	25.5
Ambulatoire	11	73.3	6	40
Réanimation	31	83.8	19	51.4
Onco-hématologie	9	100	2	22.2

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=156)			Souches à HNR à la gentamicine (n=75)		
	Nb	%R	%R+I	N b	%R	%R+I
Amoxicilline				75	90.7	93.3
Gentamicine haut niveau	127	55.1	55.1			
Streptomycine haut niveau	146	62.3	64.3	69	58.0	60.9
Erythromycine	154	86.3	96.1	73	84.9	93.2
Lincomycine/ clindamycine	137	79.5	83.2	67	80.6	80.6
Pristinamycine	154	3.8	6.4	74	5.4	9.5
Vancomycine	156	27.5	28.8	75	34.7	36.0

Evolution des résistances chez *E. faecium*

