

# **LART: Données de 2015**

***E. faecium***  
**(N=192)**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches N (%)	Souches résistantes à l'amoxicilline* N (%)	Souches à HNR à la gentamicine N (%)*
<b>Centre Hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)</b>	62 (32,2)	57 (91,9)	22 (35,5)
<b>Hôpital Charles Nicolle de Tunis</b>	59 (30,7)	40 (67,8)	16 (27,1)
<b>Hôpital d'enfants de Tunis</b>	24 (12,5)	21 (87,5)	14 (58,3)
<b>Hôpital la Rabta</b>	13 (6,7)	10 (76,9)	6 (46,2)
<b>Institut Mohamed Kassab d'orthopédie</b>	7 (3,6)	3 (42,9)	2 (28,6)
<b>Centre National de Greffe de Moelle Osseuse</b>	3 (1,5)	3 (100)	2 (66,7)
<b>Hôpital Aziza Othmana</b>	2 (1)	2 (100)	2 (100)
<b>Hôpital Mami – Ariana</b>	22 (11,4)	17 (77,3)	15 (68,2)
<b>Total</b>	192	153 (79,7)	81 (41,1)

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

# Distribution des souches de *E. faecium* selon le prélèvement (N=192)

	Nombre	%
Urines	92	47,9
Prélèvements pulmonaires	2	1
Ponctions	8	4,2
Hémocultures	51	26,6
Pus	27	14
Autres*	12	6,2

\*Autres : matériel, selles,

# Distribution des souches de *E. faecium* selon les services (N=192)

	Nombre	%
Chirurgie	58	30,1
Médecine	29	15
Gynécologie	1	0,5
Néonatalogie	8	4,1
Pédiatrie	38	19,7
Ambulatoire	19	9,8
Réanimation	32	16,6
Onco-hématologie	8	4,1

# Taux de résistance aux antibiotiques de *E. faecium*

	Total			Hémocultures			Urines		
Nombre	192			51			92		
	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I
<b>Amoxicilline</b>	182	78,6	<b>82,4</b>	46	84,8	<b>93,4</b>	85	76,5	<b>80</b>
<b>Gentamicine haut niveau</b>	144	54,9	<b>54,9</b>	43	65,1	<b>65,1</b>	68	48,5	<b>58,1</b>
<b>Erythromycine</b>	168	80,4	<b>89,3</b>	44	81,8	<b>93,1</b>	80	78,8	<b>48,5</b>
<b>Lincomycine/clindamycine</b>	143	73,4	<b>76,9</b>	36	72,2	<b>77,7</b>	68	79,4	<b>87,5</b>
<b>Pristinamycine</b>	179	4,5	<b>8,4</b>	45	6,7	<b>11,1</b>	87	4,6	<b>49,3</b>
<b>Vancomycine</b>	187	26,2	<b>26,2</b>	5	46	<b>46</b>	86	20,9	<b>20,9</b>

# 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=153)		Souches à HNR à la gentamicine (n=80)	
	Nombre	%	Nombre	%
<b>Urines</b>	<b>71</b>	<b>77,2</b>	<b>33</b>	<b>35,9</b>
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>100</b>
<b>Ponctions</b>	<b>8</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>37,5</b>
<b>Hémocultures</b>	<b>44</b>	<b>86,3</b>	<b>28</b>	<b>54,9</b>
<b>Pus</b>	<b>17</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>25,9</b>
<b>Autres</b>	<b>11</b>	<b>91,7</b>	<b>7</b>	<b>58,3</b>

# 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=156)		Souches à HNR à la gentamicine (n=81)	
	Nombre	%	Nombre	%
<b>Chirurgie</b>	<b>49</b>	<b>84,5</b>	<b>20</b>	<b>34,5</b>
<b>Médecine</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>20,7</b>
<b>Gynécologie</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>100</b>
<b>Néonatalogie</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>4</b>	<b>50</b>
<b>Pédiatrie</b>	<b>31</b>	<b>81,6</b>	<b>17</b>	<b>44,7</b>
<b>Ambulatoire</b>	<b>14</b>	<b>73,7</b>	<b>12</b>	<b>63,2</b>
<b>Réanimation</b>	<b>7</b>	<b>87,5</b>	<b>17</b>	<b>53,1</b>
<b>Onco-hématologie</b>	<b>7</b>	<b>87,5</b>	<b>4</b>	<b>50</b>

# 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=153)			Souches à HNR à la gentamicine (n=80)		
	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I
<b>Amoxicilline</b>				79	93,7	<b>94,9</b>
<b>Gentamicine haut niveau</b>	116	62,9	<b>62,9</b>			
<b>Erythromycine</b>	134	90,2	<b>96,2</b>	72	86,1	<b>94,4</b>
<b>Lincomycine/ clindamycine</b>	114	72,8	<b>76,3</b>	66	74,2	<b>78,8</b>
<b>Pristinamycine</b>	144	4	<b>5,5</b>	77	5,2	<b>10,4</b>
<b>Vancomycine</b>	148	33,7	<b>33,7</b>	79	35,4	<b>49,4</b>



# Evolution des résistances d'*E. faecium*

