

# **LART: Données de 2013**

***E. faecium***

**(N=188)**

# Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches	Nb de souches résistantes à l'amoxicilline	Nb de souches à HNR à la gentamicine
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	84	83	46
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	32	15	17
Hôpital d'enfants de Tunis	21	16	21
Hôpital la Rabta	15	15	12
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	6	3	3
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	9	6	3
Hôpital Aziza Othmana	8	8	5
Hôpital Mami – Ariana	13	3	3
Total	188	147	103

## **Distribution des souches de *E. faecium* selon le prélèvement (N=188)**

	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
<b>Urines</b>	<b>89</b>	<b>46.8</b>
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	<b>3</b>	<b>1.6</b>
<b>Ponctions</b>	<b>8</b>	<b>4.2</b>
<b>Hémocultures</b>	<b>45</b>	<b>23.7</b>
<b>Pus</b>	<b>26</b>	<b>13.7</b>
<b>Autres</b>	<b>19</b>	<b>10.0</b>

## Distribution des souches de *E. faecium* selon les services (N=188)

	Nombre	%
Chirurgie	56	29.9
Médecine	26	13.9
Gynécologie	3	1.6
Néonatalogie	10	5.3
Pédiatrie	39	20.9
Ambulatoire	8	4.3
Réanimation	32	17.1
Onco-hématologie	13	7

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

	Total			Hémocultures			Urines		
Nombre	188			45			89		
	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I
Amoxicilline	180	79.4	81.7	44	90,9	90,9	85	81,2	83.5
Gentamicine haut niveau	177	55.9	57.1	45	60	60	79	54.4	54.4
Streptomycine haut niveau	179	65.4	67	45	55.6	62.22	86	66.3	66.3
Erythromycine	186	83.3	90.9	45	93,3	97,7	87	78,2	87.4
Lincomycine/clindamycine	181	77.3	82.3	44	79.5	86.3	86	75.6	82.6
Pristinamycine	187	3.2	9.1	45	4,4	6,6	89	0,0	11,2
Vancomycine	188	26.1	27.1	45	28.9	31.1	89	20.2	21.3

## 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=152)		Souches à HNR à la gentamicine (n=93)	
	Nombre	%	Nombre	%
<b>Urines</b>	<b>71</b>	<b>79.8</b>	<b>39</b>	<b>43.8</b>
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>2</b>	<b>66.7</b>
<b>Ponctions</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>5</b>	<b>62.5</b>
<b>Hémocultures</b>	<b>40</b>	<b>88.9</b>	<b>26</b>	<b>57.7</b>
<b>Pus</b>	<b>18</b>	<b>69.2</b>	<b>15</b>	<b>57.7</b>
<b>Autres</b>	<b>14</b>	<b>73.7</b>	<b>6</b>	<b>31.6</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=143)		Souches à HNR à la gentamicine (n=102)	
	Nombre	%	Nombre	%
<b>Chirurgie</b>	<b>45</b>	<b>80.4</b>	<b>34</b>	<b>60.7</b>
<b>Médecine</b>	<b>20</b>	<b>76.9</b>	<b>11</b>	<b>42.3</b>
<b>Gynécologie</b>	<b>2</b>	<b>66.7</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>Néonatalogie</b>	<b>9</b>	<b>90.0</b>	<b>4</b>	<b>40.0</b>
<b>Pédiatrie</b>	<b>32</b>	<b>82.1</b>	<b>27</b>	<b>69.2</b>
<b>Ambulatoire</b>	<b>2</b>	<b>25.0</b>	<b>2</b>	<b>25.0</b>
<b>Réanimation</b>	<b>24</b>	<b>75.0</b>	<b>17</b>	<b>53.1</b>
<b>Onco-hématologie</b>	<b>9</b>	<b>69.2</b>	<b>7</b>	<b>53.8</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=147)			Souches à HNR à la gentamicine (n=103)		
	Nb	%R	%R+I	Nb	%R	%R+I
<b>Amoxicilline</b>				<b>89</b>	<b>93.3</b>	<b>80.9</b>
<b>Gentamicine haut niveau</b>	<b>142</b>	<b>59.8</b>	<b>59.8</b>			
<b>Streptomycine haut niveau</b>	<b>146</b>	<b>73.9</b>	<b>76.7</b>	<b>86</b>	<b>77.9</b>	<b>73.3</b>
<b>Erythromycine</b>	<b>152</b>	<b>90.7</b>	<b>97.3</b>	<b>93</b>	<b>95.7</b>	<b>86.0</b>
<b>Lincomycine/ clindamycine</b>	<b>147</b>	<b>82.9</b>	<b>86.3</b>	<b>90</b>	<b>87.8</b>	<b>78.9</b>
<b>Pristinamycine</b>	<b>152</b>	<b>2.6</b>	<b>9.8</b>	<b>93</b>	<b>3.2</b>	<b>12.9</b>
<b>Vancomycine</b>	<b>152</b>	<b>32.2</b>	<b>33.5</b>	<b>93</b>	<b>40.9</b>	<b>36.6</b>



# Evolution des résistances chez *E. faecium*

