

Etude multicentrique  
***S. agalactiae* 2013**

**(N= 942)**

## Distribution des souches de *S. agalactiae* selon les centres

Centre	Nombre de souches
CHUSfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	159
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	183
Hôpital d'enfants de Tunis	92
Hôpital la Rabta	310
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	13
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	0
CHU Aziza Othmana	183
CHU Abderhmane Mami Ariana	2
Total	942

# Distribution des souches de *S. agalactiae* selon les services (N=943)

	Nombre	%
Chirurgie	68	7.2
Médecine	125	13.3
Gynécologie	96	10.2
Néonatalogie	88	9.3
Pédiatrie	102	10.8
Ambulatoire	454	48.1
Réanimation	7	0.7
Onco-hématologie	3	0.3

## Distribution des souches de *S. agalactiae* selon le prélèvement (N=952)

	Nombre	%
Urines	314	33
Prélèvements génitaux	395	41.5
Prélèvements néonataux	134	14.1
Prélèvements pulmonaires	8	0.8
Ponctions	9	0.9
Hémocultures	41	4.3
Pus	11	1.2
Autres* (invasifs/non invasifs)	36 / 4	3.8 / 0.4

# Répartition des souches par catégorie de prélèvements (N=952)

	Nombre de souches	Pourcentage
Invasifs	97	10.2
Non invasifs	855	89.8

**Prélèvements invasifs:** hémocultures, ponctions, placenta

**Prélèvements non invasifs:** néonataux périphériques, génitaux, pulmonaire, pus urines, matériel

# Taux de résistance aux antibiotiques de *S. agalactiae*

	Nombre	%R	%R+I
<b>PénicillineG</b>	<b>912</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ampicilline</b>	<b>903</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gentamicine (haut niveau)</b>	<b>904</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Erythromycine</b>	<b>914</b>	<b>44.2</b>	<b>46.5</b>
<b>Clindamycine</b>	<b>685</b>	<b>33.4</b>	<b>34.4</b>
<b>Pristinamycine</b>	<b>912</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vancomycine</b>	<b>937</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Chloramphénicol</b>	<b>767</b>	<b>13.4</b>	<b>13.4</b>
<b>Tétracycline</b>	<b>912</b>	<b>76</b>	<b>77.6</b>
<b>Tigécycline</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Levofloxacine</b>	<b>492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Linézolide</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées de prélèvements invasifs VS non invasifs

	P. Invasifs			P. Non invasifs		
	Nombre	%R	%R+I	Nombre	%R	%R+I
<b>PénicillineG</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>707</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ampicilline</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gentamicine (haut niveau)</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>681</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Erythromycine</b>	<b>52</b>	<b>28.8</b>	<b>30.8</b>	<b>686</b>	<b>45.5</b>	<b>50.7</b>
<b>Clindamycine</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>641</b>	<b>31.4</b>	<b>32.7</b>
<b>Pristinamycine</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vancomycine</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>709</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Chloramphénicol</b>	<b>53</b>	<b>15.1</b>	<b>15.1</b>	<b>693</b>	<b>16.3</b>	<b>16.3</b>
<b>Tétracycline</b>	<b>51</b>	<b>90.2</b>	<b>92.2</b>	<b>679</b>	<b>88.8</b>	<b>91.7</b>
<b>Tigécycline</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Levofloxacin</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>449</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Linézolide</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées de prélèvements vaginaux VS Néonataux

	P. Vaginaux			P. Néonataux		
	Nombre	%R	%R+I	Nombre	%R	%R+I
<b>PénicillineG</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ampicilline</b>	<b>215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gentamicine (haut niveau)</b>	<b>219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Erythromycine</b>	<b>214</b>	<b>52.8</b>	<b>55.1</b>	<b>130</b>	<b>52.3</b>	<b>52.3</b>
<b>Clindamycine</b>	<b>193</b>	<b>36.7</b>	<b>38.8</b>	<b>131</b>	<b>36.6</b>	<b>36.6</b>
<b>Pristinamycine</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vancomycine</b>	<b>227</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Chloramphénicol</b>	<b>219</b>	<b>20.5</b>	<b>20.5</b>	<b>131</b>	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>
<b>Tétracycline</b>	<b>214</b>	<b>88.7</b>	<b>92.9</b>	<b>131</b>	<b>90.1</b>	<b>91.6</b>
<b>Tigécycline</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Levofloxacine</b>	<b>149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Linézolide</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées d'urines

	Nombre	%R	%R+I
<b>PénicillineG</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Ampicilline</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Gentamicine (haut niveau)</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Erythromycine</b>	<b>285</b>	<b>42.5</b>	<b>47.4</b>
<b>Clindamycine</b>	<b>264</b>	<b>29.5</b>	<b>29.9</b>
<b>Pristinamycine</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Vancomycine</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Chloramphénicol</b>	<b>287</b>	<b>18.5</b>	<b>18.5</b>
<b>Tétracycline</b>	<b>279</b>	<b>87.1</b>	<b>90</b>
<b>Tigécycline</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Levofloxacin</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Linézolide</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>