

LART: Données de 2021

A. baumannii

N=1459

Répartition des souches d'*A.baumannii* selon les centres

| Centre | Nombre (%) de souches | Pourcentage des souches résistantes à l'imipénème |
|--|-----------------------|---|
| Hôpital Habib Bourguiba de Sfax | 332 (22,8) | 92,2 |
| Hôpital Farhat Hached Sousse | 148 (10,1) | 91,2 |
| Hôpital Charles Nicolle de Tunis | 139 (9,5) | 86,3 |
| Hôpital d'enfants de Tunis | 38 (2,6) | 44,7 |
| Hôpital la Rabta | 182 (12,5) | 86,8 |
| Institut Mohamed Kassab d'orthopédie | 18 (1,2) | 72,2 |
| Centre de greffe de moelle osseuse | 1(0,1) | 0 |
| Hopital Abderrahmen Mami Ariana | 255 (17,5) | 31,7 |
| Centre de traumatologie et des grands brûlés | 187 (12,8) | 92,5 |
| Hôpital Aziza Othmana | 0 | 0 |
| Hôpital Fattouma Bourguiba Monastir | 159 (10,9) | 4,4 |
| Total | 1459 | 69,2 |

Distribution des souches de *A. baumannii* selon le prélèvement

| Prélèvement | Nombre | % |
|--------------------------|--------|-------|
| Urines | 188 | 11,4 |
| Prélèvements pulmonaires | 754 | 45,7 |
| Ponctions | 26 | 1,6 |
| Hémocultures | 273 | 16,6 |
| Pus | 179 | 9,6 |
| Matériel | 194 | 11,8 |
| Autres* | 4 | 0,2 |
| Total | 1649 | 100,0 |

*: LCR= 4

Distribution des souches de *A. baumannii* selon les services

| Service | Nombre | % |
|------------------|--------|-------|
| Chirurgie | 209 | 14,1 |
| Médecine | 59 | 4,0 |
| Gynécologie | 7 | 0,5 |
| Néonatalogie | 30 | 2,0 |
| Pédiatrie | 53 | 3,6 |
| Ambulatoire | 13 | 0,9 |
| Urgences | 40 | 2,7 |
| Réanimation | 1068 | 71,9 |
| Onco-hématologie | 7 | 0,5 |
| Total | 1486 | 100,0 |

NB: Prévalence élevée dans les urgences et les USI

Taux de résistance aux antibiotiques

d' *A. baumannii*

| | Total N=1649 | | Hémocultures N=273 | | Pulmonaire N= 754 | |
|---------------------------|-----------------|------|-----------------------|------|----------------------|------|
| | nombre | %R | nombre | %R | nombre | %R |
| Ticarcilline | 1403 | 93,4 | 252 | 89,7 | 627 | 96,5 |
| Pipéracilline | 1045 | 93,5 | 201 | 94,0 | 469 | 96,2 |
| Pipéracilline+ Tazobactam | 1079 | 92,0 | 198 | 92,9 | 540 | 95,7 |
| Céftazidime | 1167 | 92,5 | 225 | 89,8 | 492 | 95,1 |
| Céfépime | 1283 | 96,4 | 237 | 82,7 | 570 | 87,5 |
| Imipénème | 1260 | 91,0 | 235 | 88,5 | 532 | 95,9 |
| Gentamicine | 1312 | 89,6 | 233 | 85,0 | 575 | 95,1 |
| Tobramycine | 1192 | 87,1 | 220 | 82,3 | 516 | 93,2 |
| Amikacine | 1375 | 83,5 | 249 | 82,7 | 625 | 90,2 |
| Ciprofloxacine | 1327 | 91,9 | 239 | 89,1 | 578 | 96,7 |
| Cotrimoxazole | 984 | 70,5 | 186 | 71,0 | 383 | 74,9 |

Souches d'*A. baumannii* résistantes à l'imipenème

| Antibiotiques | R | | S+I |
|--------------------------|------|------|------|
| | N | % | % |
| Ticarcilline | 1181 | 99,9 | 0,1 |
| Pipéracilline | 975 | 99,9 | 0,1 |
| Pipéracilline+Tazobactam | 865 | 99,9 | 0,1 |
| Céftazidime | 1040 | 99,6 | 0,4 |
| Céfepime | 1056 | 93,4 | 6,4 |
| Gentamicine | 1088 | 97,3 | 2,7 |
| Tobramycine | 985 | 94,7 | 5,0 |
| Amikacine | 1055 | 92,6 | 7,4 |
| Ciprofloxacine | 1152 | 99,4 | 0,6 |
| Cotrimoxazole | 794 | 87,1 | 11,4 |
| colistine | 142 | 21,6 | 78,4 |

Prévalence des souches d'*A. baumannii* résistantes à l'imipénème selon les services

| | Nombre de souches imipénème résistantes | Nombre total de souches | % |
|-------------------------|---|-------------------------|------|
| Chirurgie | 177 | 209 | 84,7 |
| Médecine | 38 | 59 | 64,4 |
| Gynécologie | 5 | 7 | 71,4 |
| Néonatalogie | 26 | 30 | 86,7 |
| Pédiatrie | 21 | 53 | 39,6 |
| Ambulatoire | 5 | 13 | 38,5 |
| Réanimation | 876 | 1068 | 82,0 |
| Urgences | 24 | 30 | 80,0 |
| Onco-hématologie | 2 | 7 | 28,6 |
| Autres* | 8 | 10 | 80,0 |
| Total | 1182 | 1486 | 79,5 |

Prévalence des souches de *A. baumannii* résistantes à l'imipénème selon les prélèvements

| | Nombre de souches imipénème - résistantes | Nombre total de souches | % |
|---------------------------------|---|-------------------------|------|
| Urines | 150 | 188 | 79,8 |
| Prélèvements pulmonaires | 611 | 754 | 81,0 |
| Ponctions | 18 | 26 | 69,2 |
| Hémocultures | 218 | 273 | 79,9 |
| Pus | 149 | 282 | 52,8 |
| Matériels | 130 | 219 | 59,4 |
| Total | 1276 | 1640 | 77,8 |

NB: Prévalence élevée dans les urgences et les USI

Evolution annuelle de la résistance de *A.baumannii* à l'imipénème et à la colistine

