

# LART: Données de 2023

*A. baumannii*

**N=1269**

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

Centre	Nombre (%) de souches	Pourcentage des souches résistantes à l'imipenème
Hôpital Habib Bourguiba de Sfax	<b>318 (25,1)</b>	<b>90,5</b>
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	133 (10,5)	84,1
Hôpital Farhat Hached Sousse	108 (8,5)	<b>90,4</b>
Hôpital d'enfants de Tunis	13 (1)	18,2
Hôpital la Rabta	130 (10,2)	82,2
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	13 (1)	30,8
Centre de greffe de moelle osseuse	4 (0,3)	92
Hopital Abderrahmen Mami Ariana	155 (12,2)	<b>91,4</b>
Centre de traumatologie et des grands brûlés	<b>225 (17,7)</b>	<b>92</b>
Hôpital Aziza Othmana	3 (0,2)	100
Hôpital Fattouma Bourguiba Monastir	167 (9,9)	<b>92,1</b>
<b>Total</b>	<b>1269 (100)</b>	<b>1037</b>

## Distribution des souches de *A. baumannii* selon les prélèvements

Prélèvement	Nombre	%
Urines	139	10,8
Prélèvements pulmonaires	534	41,3
Ponctions	40	3,1
Hémocultures	225	17,4
Pus	175	13,5
Matériel	158	12,2
Autres*	17	1,4
Total	1288	100,0

Autres\*: Biopsies=17

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

Service	Nombre	%
Chirurgie	198	16
Médecine	72	5,8
Gynécologie	2	0,2
Néonatalogie	29	2.4
Pédiatrie	47	3,8
Ambulatoire	26	2,1
Réanimation	809	65,6
Urgences	30	2,4
Onco-hématologie	11	0,9
Autres*	10	0.8
<b>Total</b>	<b>1234</b>	<b>100</b>

**NB: Prévalence élevée dans les USI**

**Autres : Hôpitaux régionaux de Sousse**

# Fréquence de résistance aux antibiotiques des souches de *A. baumannii*

Antibiotiques	Total N=1269		Hémocultures N=225	
	nombre	%R	nombre	%R
Pipéracilline	1093	92,8	187,0	88,8
Pipéracilline+ Tazobactam	1156	91,0	192,0	88,0
Céftazidime	1172	90,0	192,0	86,5
Céfépime	1055	83,9	180,0	78,9
Imipénème	1188	87,8	196,0	82,1
Gentamicine	1147	78,5	191,0	80,1
Amikacine	1118	73,5	188,0	68,6
Ciprofloxacine	1124	81,7	190,0	83,2
Cotrimoxazole	891	69,7	160,0	71,9

# Fréquence de résistance des souches de *A. baumannii* résistantes à l'imipénème

Antibiotiques	Fréquence de résistance	
	Nombre	Pourcentage
Pipéracilline	926	100
Pipéracilline+Tazobactam	988	100
Céftazidime	996	100
Céfepime	894	100
Gentamicine	987	97,4
Amikacine	964	90,4
Ciprofloxacine	964	99,6
Cotrimoxazole	769	83,1
Colistine*	409	5,4

\*: La CMI à la colistine a été faite par microdilution sur les souches résistantes à l'imipénème

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

	Nombre de souches imipénème résistantes	Nombre total de souches	%
<b>Chirurgie</b>	<b>159</b>	<b>198</b>	<b>80,3</b>
Médecine	50	72	69,4
Gynécologie	1	2	50,0
<b>Néonatalogie</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>93,1</b>
<b>Pédiatrie</b>	<b>18</b>	<b>47</b>	<b>38,3</b>
<b>Ambulatoire</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>53,8</b>
<b>Urgences</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>63,3</b>
<b>Réanimation</b>	<b>742</b>	<b>809</b>	<b>91,7</b>
<b>Onco-hématologie</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>63,6</b>
<b>Autres</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>100</b>
<b>Total</b>	<b>1047</b>	<b>1234</b>	<b>84,8</b>

**NB: Prévalence élevée dans les USI de chirurgie, de néonatalogie et de réanimation**

**Autres : Hôpitaux régionaux de Sousse**

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

	Nombre de souches résistantes à l'imipenème	Nombre total de souches	%
<b>Urines</b>	98	139	70,5
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	488	534	91,4
<b>Ponctions</b>	37	40	92,5
<b>Hémocultures</b>	181	225	80,4
<b>Pus</b>	138	174	78,1
<b>Matériels</b>	142	156	78,8
<b>Autres*</b>	1	20	84,5
<b>Total</b>	1085	1288	84,1

Autres\*: biopsie=1



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

