

# LART: Données de 2020

*A. baumannii*

N=738

## 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	-	-
Hôpital Farhat Hached de Sousse	-	-
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	114 (15,4)	90,4
Hôpital d'enfants de Tunis	33 (4,5)	45,5
Hôpital la Rabta	143 (19,4)	69,2
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	22 (3)	77,7
Centre de greffe de moelle osseuse	5 (0,7)	20
Hopital Abderrahmen Mami Ariana	105 (14,2)	62,9
Centre de traumatologie et des grands brûlés	184 (24,9)	50
Hôpital Aziza Othmana	5 (0,7)	20
Hôpital Fattouma Bourguiba Monastir	127 (17,2)	85
<b>Total</b>	<b>738</b>	<b>74,1</b>

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

Prélèvement	Nombre	%
Urines	89	11,8
Prélèvements pulmonaires	307	40,8
Ponctions	16	2,1
Hémocultures	141	18,7
Pus	107	14,1
Matériel	92	12
Autres*	1	0,5
<b>Total</b>	<b>753</b>	<b>100</b>

\*: Biopsie=1

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

Service	Nombre	%
Chirurgie	151	20,3
Médecine	38	5,1
Gynécologie	3	0,4
Néonatalogie	0	0
Pédiatrie	38	5,1
Ambulatoire	32	4,3
Réanimation	428	57,5
Urgences	44	5,9
Onco-hématologie	10	1,3
<b>Total</b>	<b>744</b>	<b>100</b>

# Taux de résistance aux antibiotiques

## d' *A. baumannii*

	Total N=732		Hémocultures N=141		Pulmonaire N= 307	
	nombre	%R	nombre	%R	nombre	%R
Ticarcilline	732	<b>87,0</b>	137	<b>89,8</b>	218	<b>92,7</b>
Pipéracilline	667	<b>91,3</b>	125	<b>94,4</b>	205	<b>95,1</b>
Pipéracilline+ Tazobactam	637	<b>86,3</b>	125	<b>90,4</b>	199	<b>93,0</b>
Céftazidime	533	<b>88,2</b>	108	<b>88,9</b>	151	<b>94,0</b>
Céfépime	658	<b>84,5</b>	127	<b>87,4</b>	204	<b>93,6</b>
Imipénème	674	<b>81,2</b>	126	<b>84,9</b>	201	<b>91,0</b>
Gentamicine	605	<b>81,0</b>	117	<b>80,3</b>	187	<b>89,3</b>
Tobramycine	625	<b>77,3</b>	116	<b>83,6</b>	190	<b>86,3</b>
Amikacine	628	<b>72,5</b>	126	<b>83,3</b>	197	<b>83,8</b>
Ciprofloxacine	666	<b>86,6</b>	133	<b>88,7</b>	204	<b>91,2</b>
Cotrimoxazole	563	<b>70,9</b>	127	<b>72,4</b>	196	<b>82,1</b>

# Souches d'*A. baumannii* résistantes à l'imipénème

Antibiotiques	R	
	N	%
Ticarcilline	545	100
Pipéracilline	527	100
Pipéracilline+Tazobactam	494	100
Céftazidime	425	100
Céfepime	502	100
Gentamicine	479	94,4
Tobramycine	461	90,2
Amikacine	472	87,5
Ciprofloxacine	531	99,2
Cotrimoxazole	429	86,5
colistine	3	1.9

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

	Nombre de souches imipénème résistantes	Nombre total de souches	%
<b>Chirurgie</b>	119	151	<b>78,8</b>
<b>Médecine</b>	22	38	<b>57,9</b>
<b>Gynécologie</b>	0	3	<b>0</b>
<b>Néonatalogie</b>	0	0	<b>0</b>
<b>Pédiatrie</b>	18	28	<b>47,4</b>
<b>Ambulatoire</b>	16	32	<b>50</b>
<b>Réanimation</b>	343	428	<b>80,1</b>
<b>Urgences</b>	34	44	<b>77,3</b>
<b>Onco-hématologie</b>	1	10	<b>10</b>
<b>Total</b>	553	744	<b>74,3</b>

**NB: Prévalence élevée dans les urgences et les USI**

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

	Nombre de souches imipénème - résistantes	Nombre total de souches	%
<b>Urines</b>	47	89	52,8
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	260	307	84,7
<b>Ponctions</b>	13	16	81,3
<b>Hémocultures</b>	110	141	78,0
<b>Pus</b>	84	106	78,3
<b>Matériels</b>	74	90	82,2
<b>Autres*</b>	1	4	50,0
<b>Total</b>	590	753	78,4

\*: Biopsie=1



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

