

# **LART: Données de 2017**

***A. baumannii***

**N=916**

# 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	261 (28.5)	220 (84.2)
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	169 (18.4)	135 (79.8)
Hôpital d'enfants de Tunis	70 (7.6)	43 (61.4)
Hôpital la Rabta	224 (24.4)	175 (78.1)
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	39 (4.2)	23 (60)
Centre de greffe de moelle osseuse	2 (0.2)	1 (50)
Hopital Abderrahmen Mami Ariana	145 (15.8)	130 (89.6)
Hôpital Aziza Othmana	6 (0.6)	6 (100)
<b>Total</b>	<b>916</b>	<b>733 (80)</b>

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

Prélèvement	Nombre	%
Urines	133	14.5
Prélèvements pulmonaires	401	43.7
Ponctions	26	2.8
Hémocultures	147	16
Pus	159	17
Matériel	67	7.3
Prélèvements vaginaux	6	0.6
Prélèvements néonataux	14	1.5
<b>Total</b>	<b>916</b>	<b>100</b>

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

Service	Nombre	%
Chirurgie	180	19.6
Médecine	96	10.4
Gynécologie	10	1
Néonatalogie	34	3.7
Pédiatrie	96	10.4
Ambulatoire	38	4.1
Réanimation	460	50.2
Onco-hématologie	2	0.2
<b>Total</b>	<b>916</b>	<b>100</b>

# Taux de résistance aux antibiotiques d' *A. baumannii*

	Total N= 916			Hémocultures N=147			Pulmonaire N=401		
	nombre	%R	% R+I	nombre	%R	%R+I	nombre	%R	%R+I
<b>Ticarcilline</b>	862	86.1	86.9	137	81.8	81.8	379	92.9	93.4
<b>Pipéracilline</b>	536	86.6	90.9	103	77.7	80.5	217	95.4	96.8
<b>Pipéracilline+ Tazobactam</b>	544	85.1	87.9	103	77.7	77.7	217	94.9	95.4
<b>Céftazidime</b>	716	87.2	90.2	118	78.8	80.5	282	94.0	95.4
<b>Céfépime</b>	661	82.5	85.8	134	81.3	82	290	91	91
<b>Imipénème</b>	889	81.1	83.6	140	78.6	79.2	391	90.8	91.3
<b>Gentamicine</b>	707	80.3	80.3	113	79.6	79.6	311	87.8	87.8
<b>Tobramycine</b>	827	71.5	71.5	134	70.9	70.9	360	77.5	77.5
<b>Amikacine</b>	816	72.1	73	128	64.7	67.3	352	82.7	83.5
<b>Ciprofloxacine</b>	798	87.6	87.6	121	84.3	84.3	348	95.1	95.1
<b>colistine</b>	241	2.9 (n=7)	2.9	40	5	5	131	1.5	1.5

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

Antibiotiques	R		R+I
	N	%	%
Ticarcilline	707	100	100
Pipéracilline	426	100	100
Pipéracilline+Tazobactam	430	100	100
Céftazidime	561	100	100
Céfepime	621	98.6	99.8
Gentamicine	561	95.4	95.4
Tobramycine	671	82.0	82.0
Amikacine	663	86.3	87.2
Ciprofloxacine	642	99.2	99.2
Rifampicine	18	77.8	77.8
colistine	230	3	3

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

Service	Nombre	%
Chirurgie	154	20.8
Médecine	65	8.8
Néonatalogie	17	2.3
Pédiatrie	54	7.3
Ambulatoire	15	2
Réanimation	423	57.3
Onco-hématologie	5	0.6
<b>Total</b>	<b>738</b>	<b>100</b>

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

Prélèvement	Nombre	%
Urines	83	11.3
Prélèvements pulmonaires	359	48.9
Ponctions	17	2.3
Hémocultures	113	15.4
Pus	131	17.5
Matériels	56	8
Prélèvements néonataux	3	0.4
<b>Total</b>	<b>733</b>	<b>100</b>