

# **LART: Données de 2018**

***A. baumannii***

**N=822**

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

Centre	Nombre de souches	Pourcentage
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	314	38,2
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	162	19,7
Hôpital d'enfants de Tunis	55	6,7
Hôpital la Rabta	180	21,9
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	11	1,3
Centre National de Greffe de Moelle osseuse	1	0,1
Hopital Abderrahmen Mami Ariana	98	11,9
Hôpital Aziza Othmana	1	0,1
<b>Total</b>	<b>844</b>	<b>100</b>

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

Prélèvement	Nombre	%
Urines	150	16,3
Prélèvements pulmonaires	402	43,8
Ponctions	9	0,9
Hémocultures	128	13,9
Pus	106	11,5
Matériel	76	8,6
<b>Total</b>	<b>871</b>	<b>100</b>

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

Service	Nombre	%
Chirurgie	133	15,8
Médecine	87	10,3
Gynécologie	3	0,4
Néonatalogie	30	3,6
Pédiatrie	76	9
Ambulatoire	28	3,3
Réanimation	462	54,7
Urgences	21	2,5
Onco-hématologie	4	0,5
<b>Total</b>	<b>844</b>	<b>100</b>

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

		Total			Hémocultures			Prélèvements pulmonaires	
Nombre	Nb	822		Nb	128		Nb	402	
		R	R+I		R	R+I		R	R+I
<b>Ticarcilline</b>	667	86,8	88,4	98	83,8	84,6	354	94,7	95,5
<b>Pipéracilline</b>	718	91,3	93,6	103	86,6	88,24	368	96,1	97,4
<b>Pipéracilline+Tazobactam</b>	688	86,6	89,8	100	82,6	85,95	360	94,7	95,8
<b>Ceftazidime</b>	674	85,5	89,5	100	81,3	82,11	360	93,3	95,3
<b>Céfépime</b>	655	84,1	86,3	95	79,2	80,83	344	92,2	94,1
<b>Imipénème</b>	598	82,0	84,4	87	76,3	80,70	330	90,9	92,6
<b>Gentamicine</b>	604	81,3	81,3	80	69,6	69,57	325	88,3	88,3
<b>Tobramycine</b>	530	70,5	70,5	76	65,0	65,0	285	80,1	80,1
<b>Amikacine</b>	604	80,7	81,0	84	74,3	74,3	329	90,9	90,9
<b>Ciprofloxacine</b>	643	86,2	86,6	95	81,2	81,2	336	94,6	94,9

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

Nombre	Nombre testé	R	R+I
Ticarcilline	608	100,0	100,0
Pipéracilline	596	100,0	100,0
Pipéracilline+Tazobactam	602	100,0	100,0
Céftazidime	605	100,0	100,0
Céfepime	593	100,0	100,0
Gentamicine	600	89,8	89,7
Tobramycine	571	80,9	80,7
Amikacine	581	95,9	95,9
Ciprofloxacine	583	99,7	99,5
Rifampicine	565	83,0	87,8
colistine	156	4,5	4,5

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

	Nombre de souches imipenème - résistantes	Nombre total de souches	%
<b>Chirurgie</b>	95	133	71,4
<b>Médecine</b>	58	87	66,7
<b>Néonatalogie</b>	24	30	80
<b>Pédiatrie</b>	46	76	60,5
<b>Ambulatoire</b>	9	28	32,1
<b>Réanimation</b>	390	462	84,4
<b>Urgences</b>	8	21	38,1
<b>Onco-hématologie</b>	1	4	25
<b>Total</b>	<b>634</b>	<b>844</b>	<b>75,1</b>

# 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>	82	150	54,7
<b>Prélèvements pulmonaires</b>	341	402	84,8
<b>Ponctions</b>	5	9	55,6
<b>Hémocultures</b>	88	128	68,8
<b>Pus</b>	78	106	73,6
<b>Matériels</b>	59	76	80
<b>Total</b>	<b>657</b>	<b>871</b>	<b>75</b>