

# **LART: Données de 2016**

***A. baumannii***

**N=942**

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

Centre	Nombre de souches (%)	Pourcentage de souches résistantes à l'imipénème
Hôpital Habib Bourguiba de Sfax	300 (31.8)	88
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	151 (16)	74.8
Hôpital d'enfants de Tunis	68 (7.2)	60.2
Hôpital la Rabta	251 (26.6)	74.5
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	18 (1.9)	61.1
Centre de greffe de moelle osseuse	1 (0.1)	100
Hopital Abderrahmen Mami Ariana	153 (16.2)	88.8
Hôpital Aziza Othmana	0 (0)	0
<b>Total</b>	<b>942 (100)</b>	<b>79.9</b>

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

Prélèvement	Nombre	%
Urines	132	13.5
Prélèvements pulmonaires	450	46.1
Ponctions	7	0.7
Hémocultures	180	18.4
Pus	129	10.7
Matériel	77	7.8
<b>Total</b>	<b>975</b>	<b>100</b>

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

Service	Nombre	%
Chirurgie	155	16.2
Médecine	116	12.1
Gynécologie	5	0,5
Néonatalogie	88	9.2
Pédiatrie	80	8.3
Ambulatoire	39	4
Réanimation	466	48.8
Onco-hématologie	4	0.4
<b>Total</b>	<b>953</b>	<b>100</b>

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

	Total N= 942			Hémocultures N=180			Pulmonaire N=450		
	nombre	%R	% R+I	nombre	%R	%R+I	nombre	%R	%R+I
<b>Ticarcilline</b>	873	88	88	161	82	82.6	420	95.2	96.4
<b>Pipéracilline</b>	601	89	91.2	113	84.1	87.6	288	95.1	96.2
<b>Pipéracilline+ Tazobactam</b>	570	86	87.5	110	77.3	78.1	268	96.3	97.4
<b>Céftazidime</b>	715	85	90.8	131	74	86.2	339	95.0	96.8
<b>Céfépime</b>	643	85.1	90.4	149	77.9	85.2	318	93.4	96.2
<b>Imipénème</b>	921	78.7	83.0	174	75.3	78.1	439	86.1	90.9
<b>Gentamicine</b>	670	83	83.0	117	73.5	73.5	330	92.1	92.1
<b>Tobramycine</b>	656	72.4	72.4	117	65.8	65.8	328	79.6	79.6
<b>Amikacine</b>	852	75.7	75.7	156	64.7	67.3	415	79.5	84.6
<b>Ciprofloxacin</b>	860	86.0	86.0	162	79.6	79.6	410	95.9	95.9

**Une seule souche isolée des hémocultures à l'hôpital d'enfants était résistante à la colistine isolée à l'hôpital d'enfants**

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

Antibiotiques	R		R+I	
	N	%	N	%
Ticarcilline	709	100	709	100
Pipéracilline	494	100	496	100
Pipéracilline+Tazobactam	463	99.1	464	99.4
Céftazidime	553	100	565	100
Céfepime	512	100	522	100
Gentamicine	520	94.4	520	94.4
Tobramycine	433	82.0	433	82.0
Amikacine	482	84.6	614	89.2
Ciprofloxacine	694	98.6	694	98.6

une souche résistante à la colistine; résistante aussi à l'imipénème

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

Service	Nombre	%
Chirurgie	139	96.5
Médecine	68	70.8
Néonatalogie	56	63.6
Pédiatrie	45	56.3
Ambulatoire	23	59
Réanimation	421	90.3
Onco-hématologie	3	75.0
<b>Total</b>	<b>757</b>	<b>82.1</b>

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

Prélèvement	Nombre	%
Urines	84	13,1
Prélèvements pulmonaires	397	48,8
Ponctions	6	1,6
Hémocultures	135	14,6
Pus	191	19,7
Matériels	58	72,7
Total	871	100