

LART: Données de 2017

S. aureus
(N=1790)

Répartition des souches selon les centres

Centre	Nombre de souches (%)	Nombre de souches résistantes à la méticilline
Centre hospitalo-Universitaire de Sfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	572 (32)	154
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	267 (14,9)	22
Hôpital d'enfants de Tunis	362 (20,2)	73
Hôpital la Rabta	154 (8,6)	22
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	222 (12,4)	48
Centre de greffe de moelle osseuse	13 (0,7)	4
Hôpital Abderrahmen Mami de l'Ariana	190 (10,6)	22
Hôpital Aziza Othmana	10 (0,6)	1
Total	1790	346

Distribution des souches de *S. aureus* selon le prélèvement (n=1830)

	Nombre	%
Urines	113	6,2
Prélèvements pulmonaires	269	14,7
Ponctions	101	5,5
Hémocultures	275	15
Pus	874	47,8
Autres*	198	10,8

* Matériel, ORL, os, nouveau-né

Distribution des souches de *S. aureus* selon les services (n=1803)

	Nombre	%
Chirurgie	498	27,6
Médecine	536	29,7
Gynécologie	18	1
Néonatalogie	18	1
Pédiatrie	420	23,3
Ambulatoire	101	5,6
Réanimation	155	8,6
Onco-hématologie	57	3,2

Taux de résistance aux antibiotiques de *S. aureus*

	Total			Hémocultures		
	Nombre	R	R+I	Nombre	R	R+I
PénicillineG/Amoxicilline	1650	94,7	94,7	243	92,6	92,6
Oxacilline / Céfoxitine	1765	19,3	19,3	270	19,6	19,6
Kanamycine / Amikacine	1681	28,7	29,6	242	26,4	26,9
Gentamicine	1611	12,3	12,3	236	14,8	14,8
Tobramycine	1662	15,1	15,1	245	16,3	16,3
Erythromycine	1677	17,2	17,4	261	21,5	21,5
Clindamycine /Lincomycine	1539	5,5	6,2	248	7,7	8,5
Pristinamycine	1498	0,3	0,4	221	0,4	0,4
Tétracycline	1645	31,7	32	240	24,6	26,7
Tigécycline	1450	0	0	224	0	0
Chloramphénicol	1400	1,1	0,9	209	1	1
Cotrimoxazole	1633	2	2,2	258	1,6	1,6
Ofloxacine	1663	10,2	10,2	248	10,9	10,9
Vancomycine (CMI)	225	0	0	44	0	0
Teicoplanine (CMI)	302	0	0	46	0	0
Linézolide	1730	0	0	262	0	0

Taux de résistance des *S. aureus* résistantes à la méticilline aux autres antibiotiques

Antibiotiques	Pourcentages		
	Nombre	R	R+I
Kanamycine / Amikacine	322	66,5	66,8
Gentamicine	327	44,6	44,6
Tobramycine	336	49,4	49,4
Erythromycine	324	38	38,3
Lincomycine/Clindamycine	291	23	23,7
Pristinamycine	288	0	0
Ofloxacine	326	41,4	41,4
Cotrimoxazole	307	6,5	7,2
Vancomycine (CMI)	230	0	0
Teicoplanine (CMI)	225	0	0
Tigécycline	302	0	0
Linézolide	344	0	0

Prévalence des souches de *S. aureus* résistantes à la méticilline selon les services

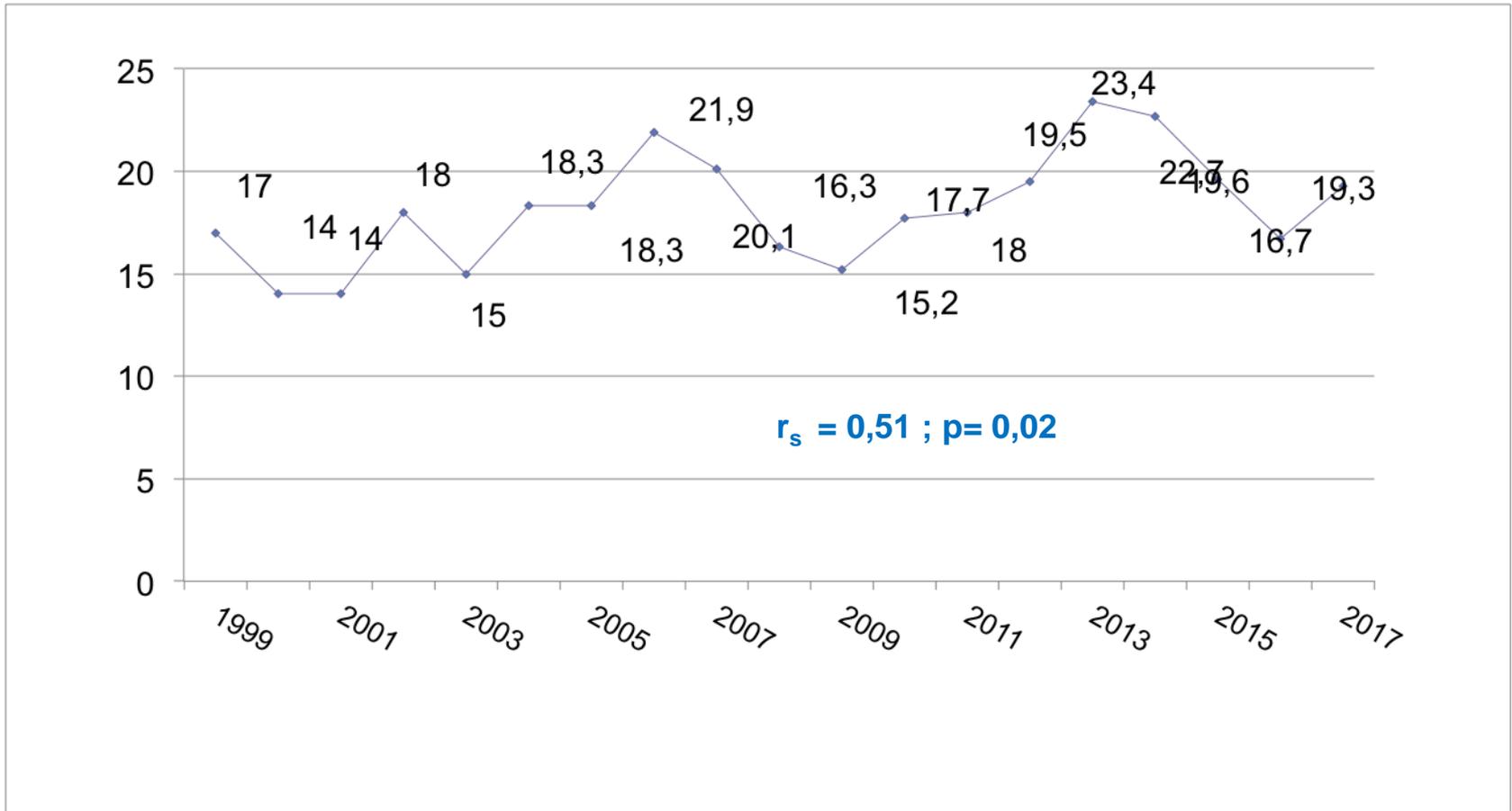
	Nombre total de souches (N=1803)	Nombre de souches résistantes à la méticilline (N=349)	%
Chirurgie	498	93	18,7
Médecine	536	78	14,6
Gynécologie	18	3	16,7
Néonatalogie	18	2	11,1
Pédiatrie	420	79	18,8
Ambulatoire	101	16	15,8
Réanimation	155	67	43,2
Onco-hématologie	57	11	19,3

Prévalence des souches de *S. aureus* résistantes à la méticilline selon les prélèvements

	Nombre total de souches (N=1830)	Nombre de souches résistantes à la méticilline (N=356)	%
Urines	113	12	10,6
Prélèvements pulmonaires	269	67	24,9
Ponctions	101	23	22,8
Hémocultures	275	52	18,9
Pus	874	181	20,7
Autres*	198	21	10,6

* Matériel, ORL, os, nouveau-né

Fréquence annuelle des SARM



L'évolution de la résistance à la méticilline de *S. aureus* (SARM) était caractérisée par une légère tendance à la hausse statistiquement significative ($r_s = 0,51 ; p= 0,02$).