

Etude multicentrique
***S. agalactiae* 2014**

(N= 759)

Distribution des souches de *S. agalactiae* selon le centre

Centre	Nombre de souches
CHUSfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	122
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	173
Hôpital d'enfants de Tunis	54
Hôpital la Rabta	224
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	19
Centre National de Greffe d'Os Osseuse	0
CHU Aziza Othmana	158
CHU Abderhmane Mami Ariana	9
Total	759

Distribution des souches de *S. agalactiae* selon les services (N=764)

	Nombre	%
Chirurgie	65	8.5
Médecine	80	10.5
Gynécologie	101	13.2
Néonatalogie	66	8.6
Pédiatrie	56	7.3
Ambulatoire	390	51
Réanimation	4	0.5
Onco-hématologie	2	0.3

Distribution des souches de *S. agalactiae* selon le prélèvement (N=766)

	Nombre	%
Urines	266	34.7
Prélèvements génitaux	335	43.7
Prélèvements néonataux	85	11.1
Prélèvements pulmonaires	6	0.8
Ponctions	8	1
Hémocultures	31	4
Pus	15	2
Autres* (invasifs / non invasifs)	10 / 10	1.3 / 1.3

Répartition des souches par catégorie de prélèvements (N=766)

	Nombre de souches	Pourcentage
Invasifs	64	8.4
Non invasifs	702	91.6

Prélèvements invasifs: hémocultures, ponctions, placenta

Prélèvements non invasifs: néonataux périphériques, génitaux, pulmonaire, pus urines, matériel

Taux de résistance aux antibiotiques de *S. agalactiae*

	Nombre	%R	%R+I
PénicillineG	753	0	0
Ampicilline	752	0	0
Streptomycine (haut niveau)	673	4.9	5.8
Gentamicine (haut niveau)	661	0	0
Erythromycine	739	43.2	44.4
Clindamycine	722	32.7	34.6
Pristinamycine	749	0	0
Rifampicine	740	8.5	18
Vancomycine	756	0	0
Chloramphénicol	490	14.7	14.7
Tétracycline	702	91.9	92.5
Tigécycline	124	0	0
Levofloxacin	600	0	0
Linézolide	188	0	0

RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Souches isolées de prélèvements invasifs VS non invasifs

	P. Invasifs			P. Non invasifs		
	Nombre	%R	%R+I	Nombre	%R	%R+I
PénicillineG	45	0	0	555	0	0
Ampicilline	45	0	0	554	0	0
Gentamicine (haut niveau)	47	0	0	473	0	0
Erythromycine	35	30.2	30.2	545	46.8	47.7
Clindamycine	43	22	22.3	530	34.5	36.4
Pristinamycine	41	0	0	555	0	0
Vancomycine	45	0	0	561	0	0
Chloramphénicol	45	7	7	454	15.2	15.2
Tétracycline	49	86	86	509	90.4	90.4
Tigécycline	9	0	0	115	0	0
Levofloxacin	33	0	0	418	0	0
Linézolide	14	0	0	174	0	0

RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Souches isolées de prélèvements vaginaux VS Néonataux

	P. Vaginaux			P. Néonataux		
	Nombre	%R	%R+I	Nombre	%R	%R+I
PénicillineG	320	0	0	123	0	0
Ampicilline	319	0	0	123	0	0
Gentamicine (haut niveau)	300	0	0	106	0	0
Erythromycine	314	45.5	47.8	123	50.4	50.4
Clindamycine	313	33.9	37.4	119	39.5	39.5
Pristinamycine	320	0	0	123	0	0
Vancomycine	321	0	0	123	0	0
Chloramphénicol	153	19.6	19.6	109	12.8	12.8
Tétracycline	303	93.1	93.7	121	94.2	95.9
Tigécycline	43	0	0	18	0	0
Levofloxacine	149	0	0	37	0	0
Linézolide	36	0	0	33	0	0

RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Souches isolées d'urines

	Nombre	%R	%R+I
PénicillineG	267	0	0
Ampicilline	267	0	0
Gentamicine (haut niveau)	226	0	0
Erythromycine	261	40.6	41.4
Clindamycine	256	31.6	32
Pristinamycine	263	0	0
Vancomycine	268	0	0
Chloramphénicol	199	11.1	11.6
Tétracycline	242	88	90.5
Tigécycline	48	0	0
Levofloxacin	223	0	0
Linézolide	74	0	0