

# Etude multicentrique

***S. agalactiae* 2012**

**(N= 1022)**

## Distribution des souches de *S. agalactiae* selon le prélèvement

Centre	Nombre de souches
CHUSfax (Hôpitaux Hédi Chaker et Habib Bourguiba)	133
Hôpital Charles Nicolle de Tunis	179
Hôpital d'enfants de Tunis	53
Hôpital la Rabta	345
Hôpital Militaire de Tunis	109
Institut Mohamed Kassab d'orthopédie	1
Centre National de Greffe de Moelle Osseuse	2
Hôpital Fattouma Bourguiba de Monastir	57
CHU Aziza Othmana	134
CHU Abderhmane Mami Ariana	9
Total	1022

# Distribution des souches de *S. agalactiae* selon les services (N= 1022)

	Nombre	%
Chirurgie	84	8,2
Médecine	136	13,3
Gynécologie	147	14,3
Néonatalogie	89	8,7
Pédiatrie	67	6,5
Ambulatoire	489	47,8
Réanimation	6	0,6
Onco-hématologie	4	0,4

## Distribution des souches de *S. agalactiae* selon le prélèvement (N= 1026)

	Nombre	%
Urines	350	34,1
Prélèvements génitaux	442	43,1
Prélèvements néonataux	113	11
Prélèvements pulmonaires	8	0,8
Ponctions	8	0,8
Hémocultures	46	4,4
Pus	47	4,5
Autres*	12	1,1

# Répartition des souches par catégorie de prélèvements (N= 1026)

	Nombre de souches	Pourcentage
Invasifs	54	5,3%
Non invasifs	972	94,7%

**Prélèvements invasifs:** hémocultures, ponctions, placenta

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

# Taux de résistance aux antibiotiques de *S. agalactiae*

	Total	
Nombre	1022	
	%R	%R+I
Ampicilline	0	0
PénicillineG	0	0,2
Streptomycine (haut niveau)	4,2	8,1
Gentamicine (haut niveau)	1,1	5,7
Erythromycine	49,3	51,1
Clindamycine	32,6	32,9
Pristinamycine	0,7	1,3
Chloramphénicol	18	18,5
Tétracycline	85,6	89,1
Rifampicine	17,6	29,1
Ofloxacine	35,5	58,9
Vancomycine	0	0
Levofloxacine	1,2	5,45%

# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées de prélèvements invasifs

	Total	
Nombre	54	
	%R	%R+I
Ampicilline	0	0
PénicillineG	0	0
Streptomycine (haut niveau)	7,5	11,3
Gentamicine (haut niveau)	1,8	7,4
Erythromycine	46,3	48,1
Clindamycine	27,7	27,7
Pristinamycine	0	0
Chloramphénicol	29,6	29,6
Tétracycline	77,7	77,7
Rifampicine	12,9	24,1
Ofloxacine	18	24
Vancomycine	0	0
Lévofoxacine	3,5	14,3

# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées de prélèvements non invasifs

	Total	
Nombre	972	
	%R	%R+I
Ampicilline	0	0
Pénicilline	0	0
Streptomycine (haut niveau)	5,5	11,2
Gentamicine (haut niveau)	1,1	5,7
Erythromycine	50,7	52,5
Clindamycine	33,5	33,9
Pristinamycine	0,8	1,4
Chloramphénicol	17,7	18,3
Tétracycline	88,5	92,3
Rifampicine	10,1	34,1
Ofloxacine	42,7	71,6
Vancomycine	0	0
Levofloxacine	1	4,5



# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées de prélèvements vaginaux

	Total	
Nombre	420	
	%R	%R+I
Ampicilline	0	0
Pénicilline	0	0,2
Streptomycine (haut niveau)	3,4	8,4
Gentamicine (haut niveau)	1,4	5,9
Erythromycine	48,1	48,8
Clindamycine	33,5	33,8
Pristinamycine	0,5	0,7
Chloramphénicol	23,2	24,4
Tétracycline	88,1	92,8
Rifampicine	12,4	35,5
Ofloxacine	39,2	59,2
Vancomycine	0	0
Levofloxacine	1,6	1,6

# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées de prélèvements néonataux

	Total	
Nombre	113	
	%R	%R+I
Ampicilline	0,0	0
Pénicilline	0,0	0
Streptomycine (haut niveau)	4,8	4,8
Gentamicine (haut niveau)	0,8	5,3
Erythromycine	51,3	57,5
Clindamycine	36,2	36,2
Pristinamycine	0,8	0,8
Chloramphénicol	12,3	12,3
Tétracycline	91,1	92,9
Rifampicine	7,1	26,5
Ofloxacine	11,7	11,7
Vancomycine	0	0
Levofloxacine	0	0

# RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

## Souches isolées d'urines

	Total	
Nombre	348	
	%R	%R+I
Ampicilline	0	0
Pénicilline	0	0
Streptomycine (haut niveau)	2,2	5
Gentamicine (haut niveau)	1,7	3,7
Erythromycine	48,2	48,8
Clindamycine	31,3	31,3
Pristinamycine	0,5	1,7
Chloramphénicol	15,5	15,8
Tétracycline	81,3	84,7
Rifampicine	8,3	34,7
Ofloxacine	32,9	54,4
Vancomycine	0	0
Levofloxacine	0,7	4,3