



Supplementary File

Table S1. yearly events number, and isolates strains stratified by EOS and LOS.

Variable	Subvariable	Total	EOS		LOS		P value
			N	% on EOS	N	% on LOS	
Year	2005	21	5	6,7	16	2,0	0,67
	2006	75	12	16,0	63	8,0	
	2007	45	6	8,0	39	5,0	
	2008	35	4	5,3	31	4,0	
	2009	65	5	6,7	60	7,7	
	2010	63	4	5,3	59	7,5	
	2011	90	0	0,0	90	11,5	
	2012	137	4	5,3	133	17,0	
	2013	62	5	6,7	57	7,3	
	2014	54	8	10,7	46	5,9	
	2015	61	1	1,3	60	7,7	
	2016	53	4	5,3	49	6,3	
	2017	42	9	12,0	33	4,2	
	2018	56	8	10,7	48	6,1	
		859	75		784		
Sample type	Blood	846	75	100	771	98,3	<0,001
	CSF	13	0	0	13	1,7	
		859	75		784		
Gram stain	Positive	747	61	81,3	686	87,5	0,13
	Negative	112	14	18,7	98	12,5	
		859	75		784		
Microbial species	CoNS	599	39	52	560	71,4	<0,001
	<i>Staphylococcus aureus</i>	61	4	5,3	57	7,3	
	<i>Enterococcus faecalis</i>	34	1	1,3	33	4,2	
	<i>Escherichia coli</i>	39	6	8,0	33	4,2	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	20			20	2,6	
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	23	6	8,0	17	2,2	
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	15			15	1,9	
	<i>Enterobacter cloacae</i>	11			11	1,4	
	<i>Streptococcus viridans</i>	6			6	0,8	
	<i>Serratia marcescens</i>	5			5	0,6	
	<i>Enterobacter aerogenes</i>	4			4	0,5	
	<i>Streptococcus mitis</i>	5	2	2,7	3	0,4	
	<i>Enterococcus spp.</i>	3	1	1,3	2	0,3	
	<i>Micrococcus species</i>	2			2	0,3	
	<i>Micrococcus luteus</i>	4	2	2,7	2	0,3	
	<i>Bacillus coagulans</i>	1			1	0,1	
	<i>Morganella morganii</i>	2	1	1,3	1	0,1	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1			1	0,1	
	<i>Enterococcus hirae</i>	1			1	0,1	
	<i>Abiotrophia species</i>	1			1	0,1	
	<i>Enterobacter spp.</i>	1			1	0,1	
	<i>Streptococcus bovis</i>	1			1	0,1	

<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1			1	0,1
<i>Citrobacter spp.</i>	1			1	0,1
<i>Klebsiella spp</i>	1			1	0,1
<i>Citrobacter koseri</i>	1			1	0,1
<i>Serratia plymuthica</i>	1			1	0,1
<i>Enterococcus faecium</i>	2	1	1,3	1	0,1
<i>Streptococcus sanguinis</i>	2	1	1,3	1	0,1
<i>Haemophilus influenzae</i>	2	2	2,7		
<i>Listeria monocytogenes</i>	2	2	2,7		
<i>Corynebacterium species</i>	2	2	2,7		
<i>Corynebacterium matruchotii</i>	1	1	1,3		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1	1	1,3		
<i>Proteus mirabilis</i>	1	1	1,3		
<i>Streptococcus vestibularis</i>	1	1	1,3		
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	1	1	1,3		
	859	75		784	

Table S2.: pathogens isolated in persistently positive blood cultures at 72 hours.

Isolated Strain	Count	% Over Persistently Isolated Pathogens
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	5	50
<i>Escherichia coli</i>	1	10
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	1	10
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1	10
<i>Staphylococcus warneri</i>	1	10
<i>Staphylococcus coagulase-negative</i>	1	10

Table S3. antibiotic susceptibility for Gram positives and Gram negatives with respective crude rates (*100 isolated strains).

Year	Gram +	Gram -	G+ met R	G- amp R	G- pip/tazo R	G- genta R
2005	18	3	14 (78)	1 (33)	0	0
2006	67	8	46 (69)	5 (63)	0	0
2007	40	5	26 (65)	2 (40)	0	1 (20)
2008	27	8	21 (78)	6 (75)	0	0
2009	54	11	45 (83)	10 (91)	2 (18)	0
2010	59	4	52 (88)	3 (75)	0	0
2011	80	10	60 (75)	9 (90)	1 (10)	0
2012	119	18	93 (78)	16 (89)	3 (17)	1 (6)
2013	54	8	38 (70)	6 (75)	1 (13)	1 (13)
2014	49	5	36 (73)	4 (80)	0	1 (20)
2015	53	8	42 (79)	5 (63)	0	0
2016	44	9	25 (57)	1 (11)	3 (33)	3 (33)
2017	37	5	23 (62)	0	0	0
2018	46	10	29 (63)	0	1 (10)	1 (10)

numbers in parenthesis are the rate of resistant strains over 100 isolates of the same Gram stain group.