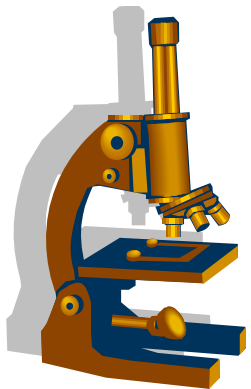




Resistenzepidemiologie 2016

Pädiatrie

Arne C. Rodloff



UKL Pädiatrie 2016

Escherichia coli



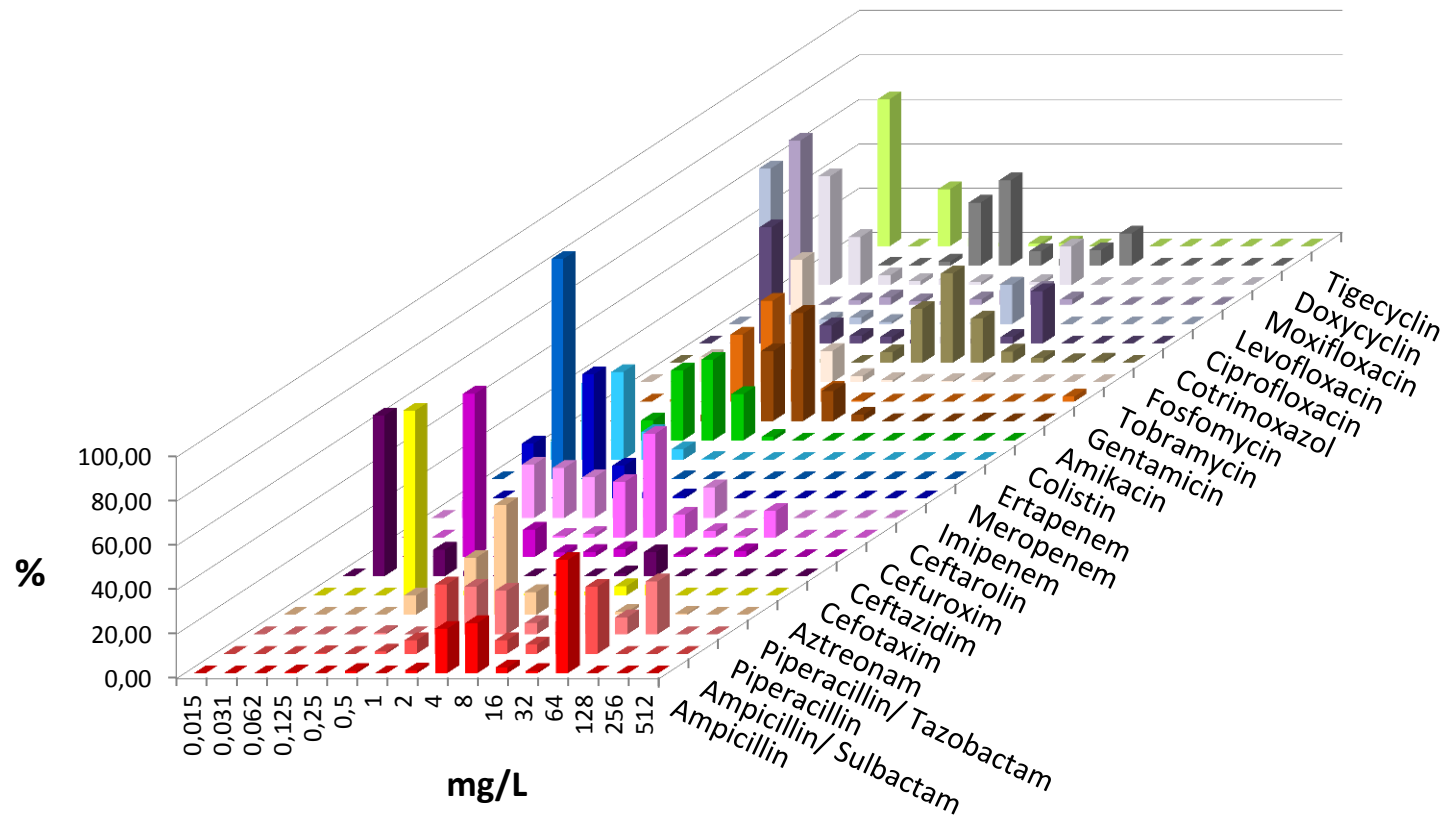
Universitätsklinikum
Leipzig

Medizin ist unsere Berufung.



ZENTRUM FÜR
INFEKTIONSMEZIN

	AMP	ASU	PIP	PIT	AZT	CTX	CAZ	CFX	CTA	IMP	MER	ERT	COL	AMK	GEN	TOB	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	TIG
n	309	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	276	310	310	310	310	310	74
S	45	56	50	97	87	87	88	85	73	100	100	100	100	100	97	97	96	68	79	81	77		99
I			5	1	3	1	2			0	0	0		0	1	1		3	1	1			1
R	55	44	45	2	11	12	10	15	27	0	0	0	0	0	2	2	4	28	20	18	23		0



UKL Pädiatrie 2016

Klebsiella pneumoniae



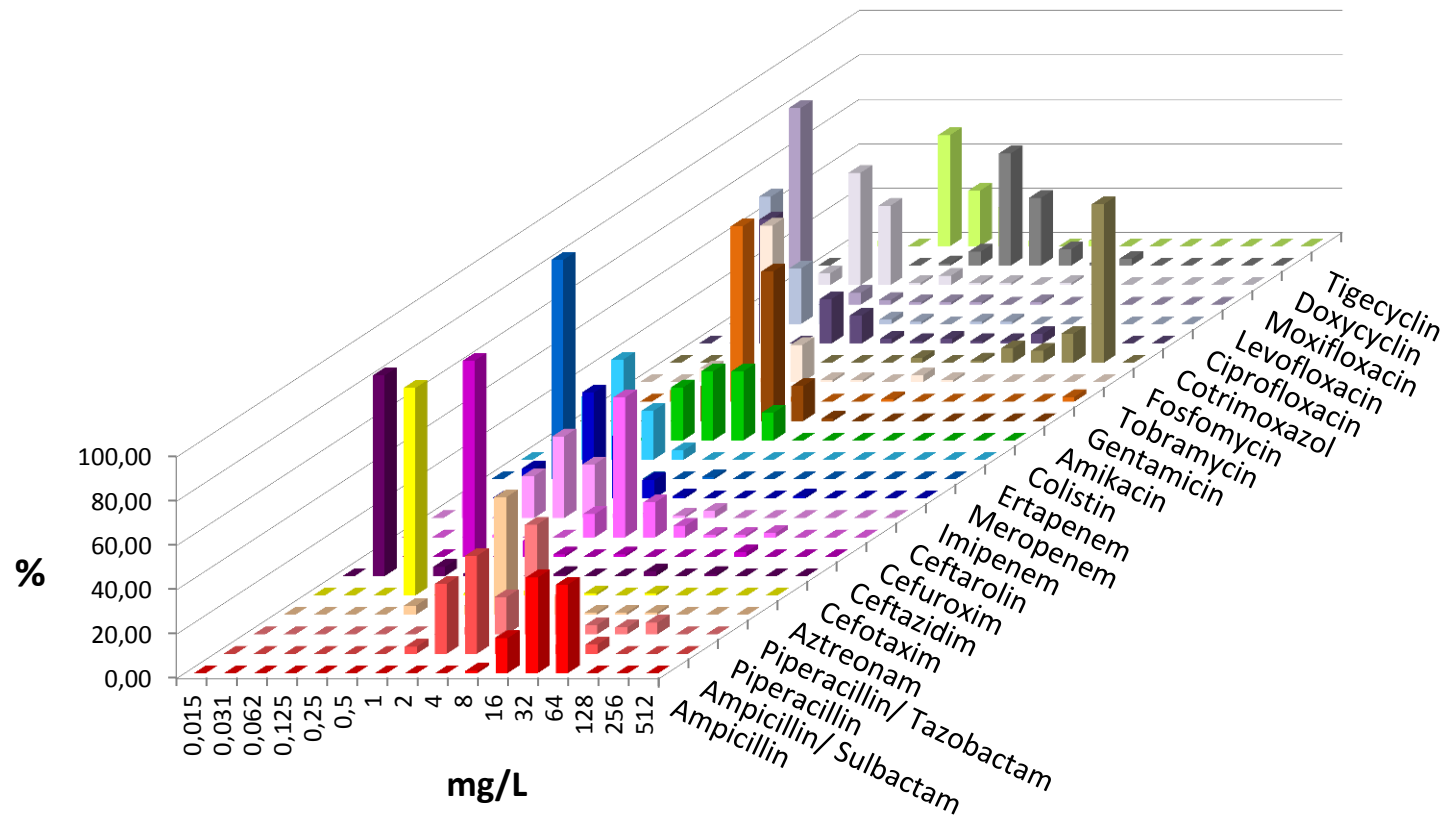
Universitätsklinikum
Leipzig

Medizin ist unsere Berufung.



ZENTRUM FÜR
INFEKTIONSMEDIZIN

	AMP	ASU	PIP	PIT	AZT	CTX	CAZ	CFX	CTA	IMP	MER	ERT	COL	AMK	GEN	TOB	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	TIG
n	95	95	95	96	95	96	96	95	95	96	96	95	96	95	95	95	91	95	96	95	95	95	40
S	1	86	69	97	96	96	97	96	92	99	100	100	100	100	97	96	10	92	95	97	93		98
I			18	1	2	1	0			0	0	0		0	0	0		2	2	1			0
R	99	14	13	2	2	3	3	4	8	1	0	0	0	0	3	4	90	6	3	2	7		3



UKL Pädiatrie 2016

Klebsiella oxytoca



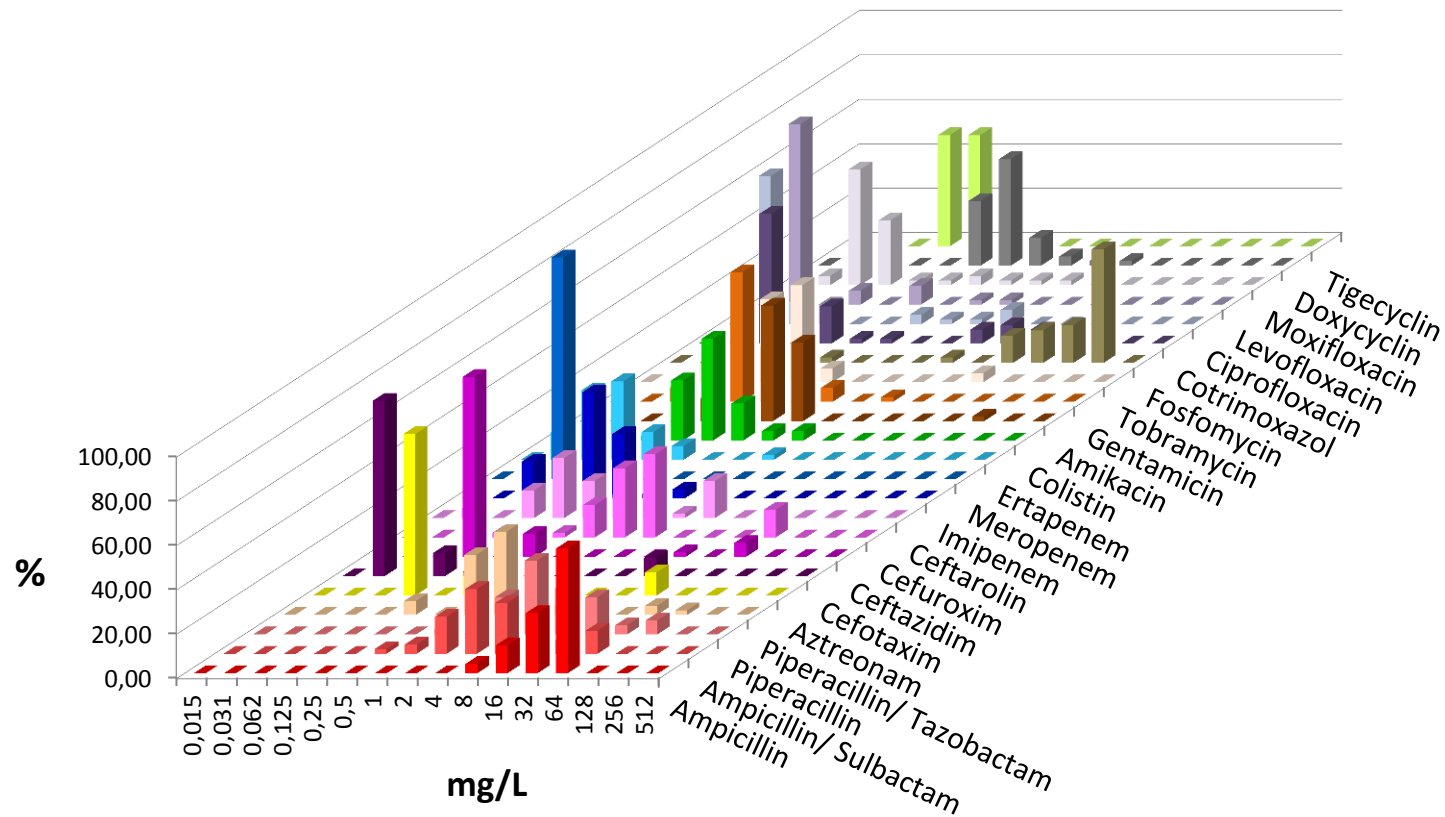
Universitätsklinikum
Leipzig

Medizin ist unsere Berufung.



ZENTRUM FÜR
INFEKTIONSMEZIN

	AMP	ASU	PIP	PIT	AZT	CTX	CAZ	CFX	CTA	IMP	MER	ERT	COL	AMK	GEN	TOB	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	TIG	
n	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	41	48	48	48	48	48	10	
S	4	75	52	94	90	92	92	88	60	100	100	98	96	98	96	96	17	79	85	96	88		100	
I			21	0	0	0	0			0	0	0		0	0	0		0	0	0				0
R	96	25	27	6	10	8	8	13	40	0	0	2	4	2	2	4	83	21	15	4	13		0	



UKL Pädiatrie 2016

Enterobacter cloacae



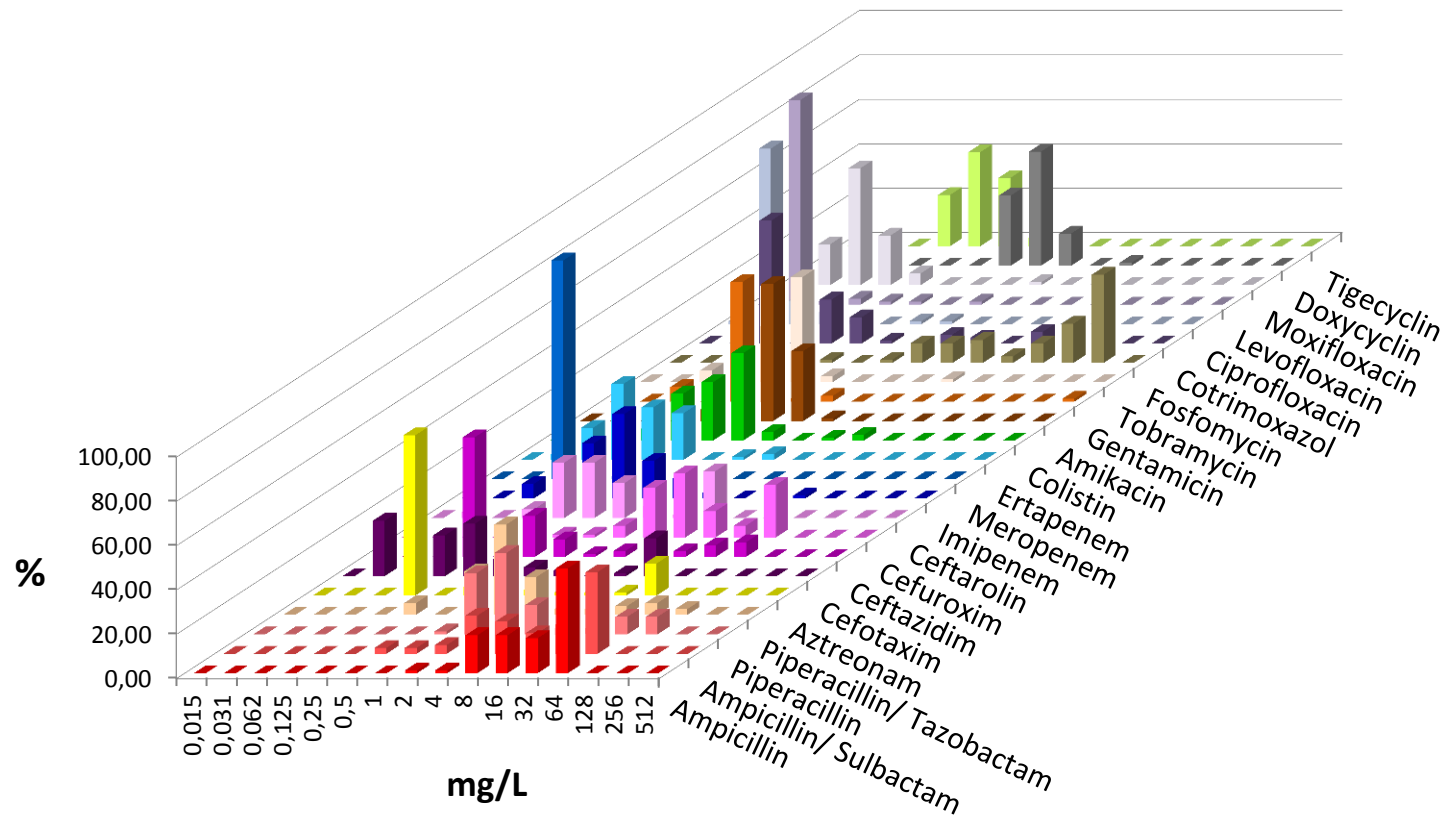
Universitätsklinikum
Leipzig

Medizin ist unsere Berufung.



ZENTRUM FÜR
INFEKTIONSMEZIN

	AMP	ASU	PIP	PIT	AZT	CTX	CAZ	CFX	CTA	IMP	MER	ERT	COL	AMK	GEN	TOB	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	TIG
n	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	68	76	76	76	76	76	26
S	20	41	79	86	79	79	80	59	57	96	100	96	96	100	99	99	34	88	97	99	99		100
I			3	3	4	3	1			3	0	0		0	0	0		4	0	0			0
R	80	59	18	12	17	18	18	41	43	1	0	4	4	0	1	1	66	8	3	1	1		0



UKL Pädiatrie 2016

Serratia marcescens



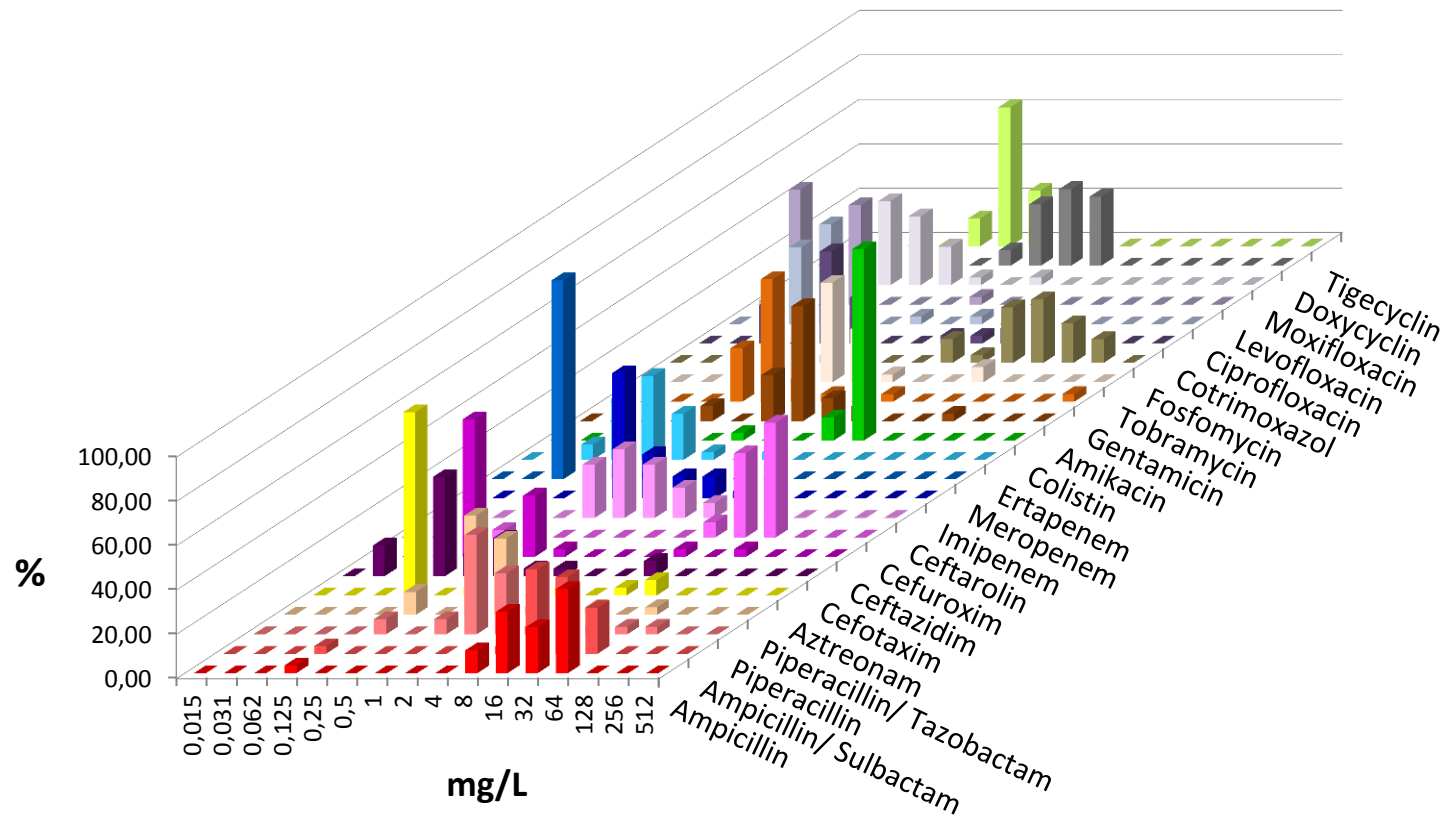
Universitätsklinikum
Leipzig

Medizin ist unsere Berufung.



ZENTRUM FÜR
INFEKTIONSMEZIN

	AMP	ASU	PIP	PIT	AZT	CTX	CAZ	CFX	CTA	IMP	MER	ERT	COL	AMK	GEN	TOB	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	TIG	
n	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29	28	29	29	29	29	29	8	
S	14	7	90	93	86	90	93	3	24	87	100	93	3	97	93	90	43	79	93	97	76		100	
I			0	3	3	3	0			13	0	3		0	0	3		3	0	0				0
R	86	93	10	3	10	7	7	97	76	0	0	3	97	3	7	7	57	17	7	3	24		0	

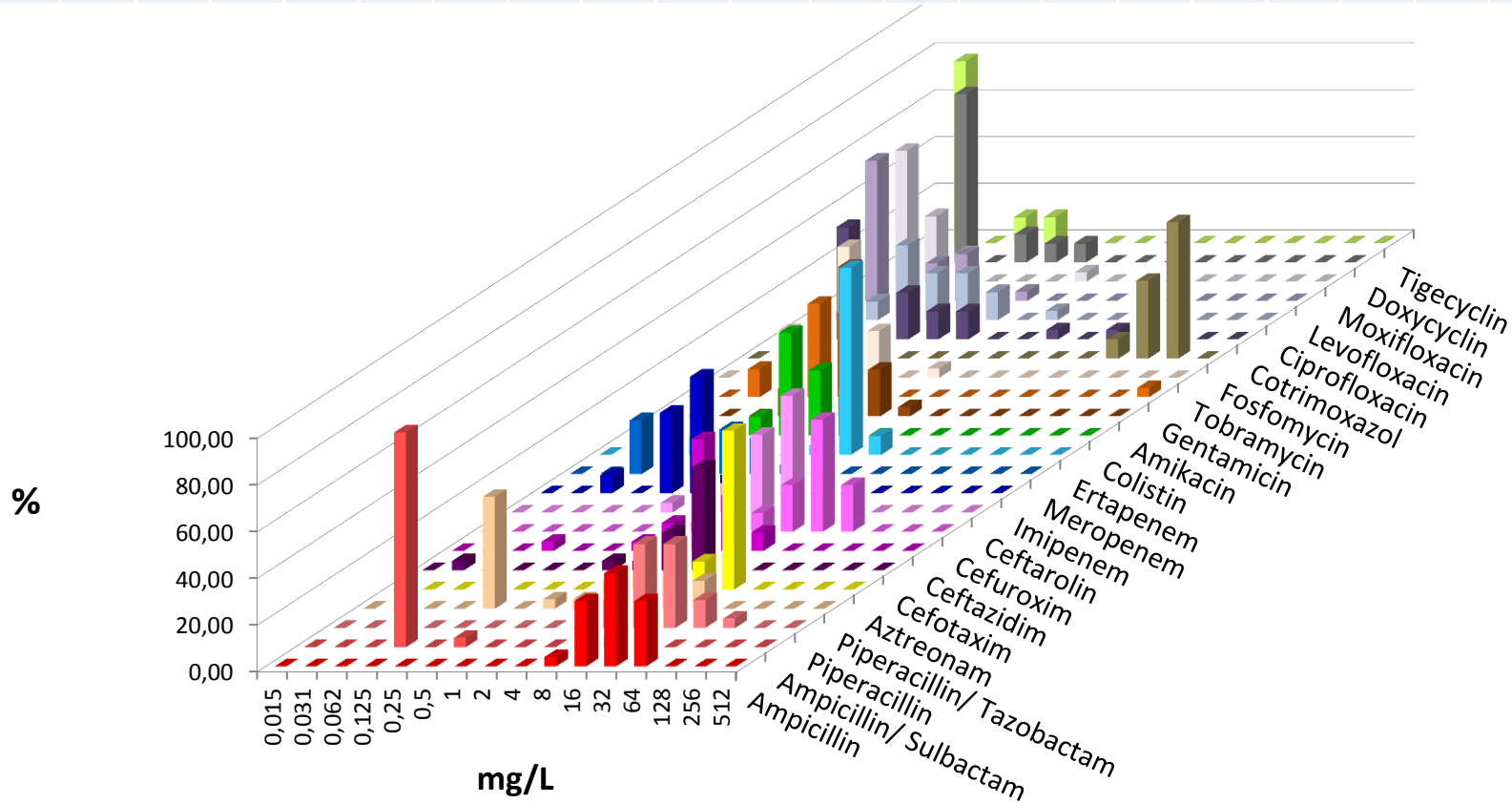


UKL Pädiatrie 2016

Acinetobacter baumannii



	AMP	ASU	PIP	PIT	AZT	CTX	CAZ	CFX	CTA	IMP	MER	ERT	COL	AMK	GEN	TOB	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	TIG
n	25	25	25	25	25	25	25	25	24	26	26	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	9
S										100	100		100	100	96	100			92	96	96		
I										0	0		0	0							4		
R										0	0		0	0	4	0			8	4	0		

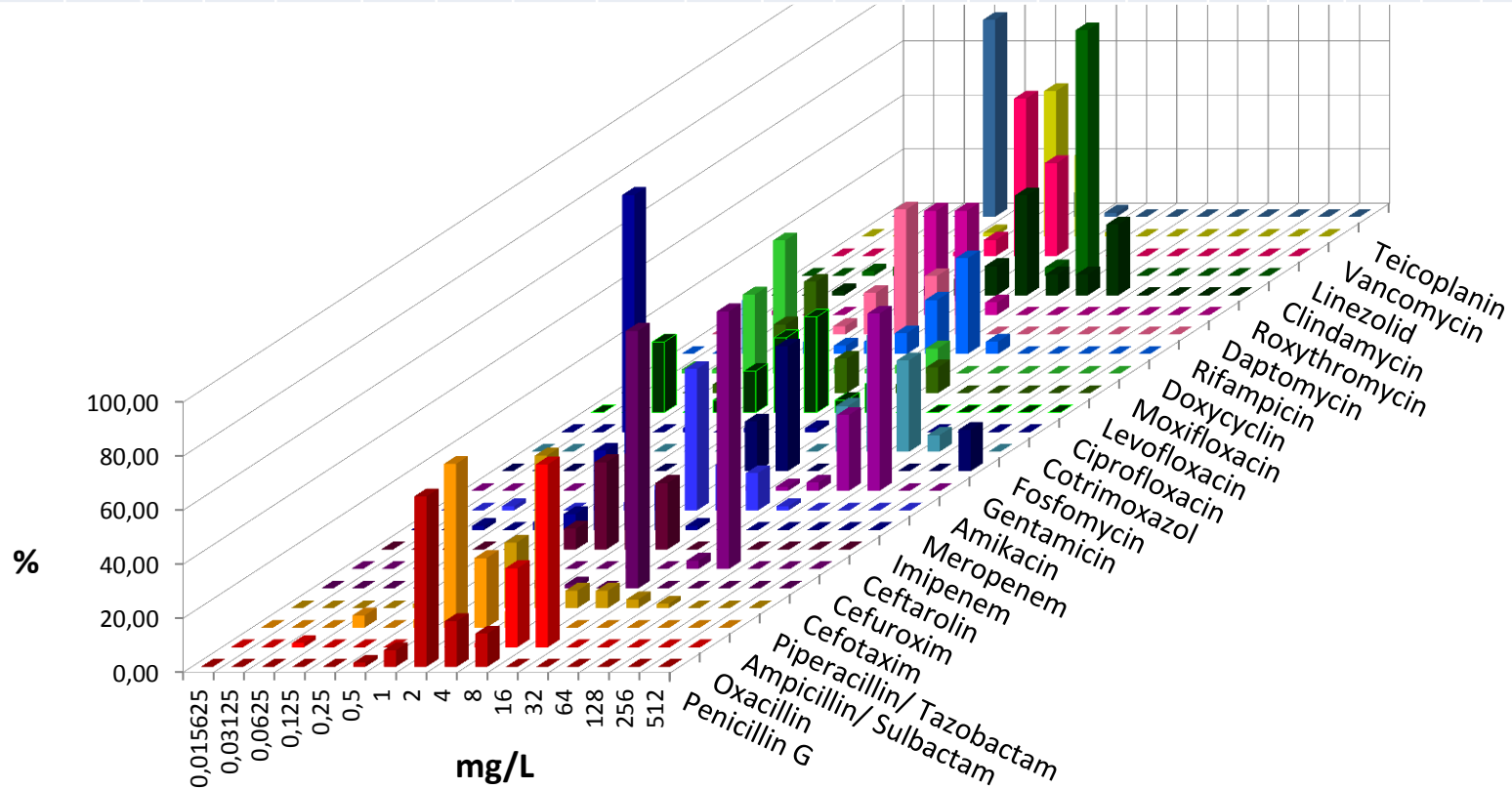


UKL Pädiatrie 2016

Enterococcus faecalis



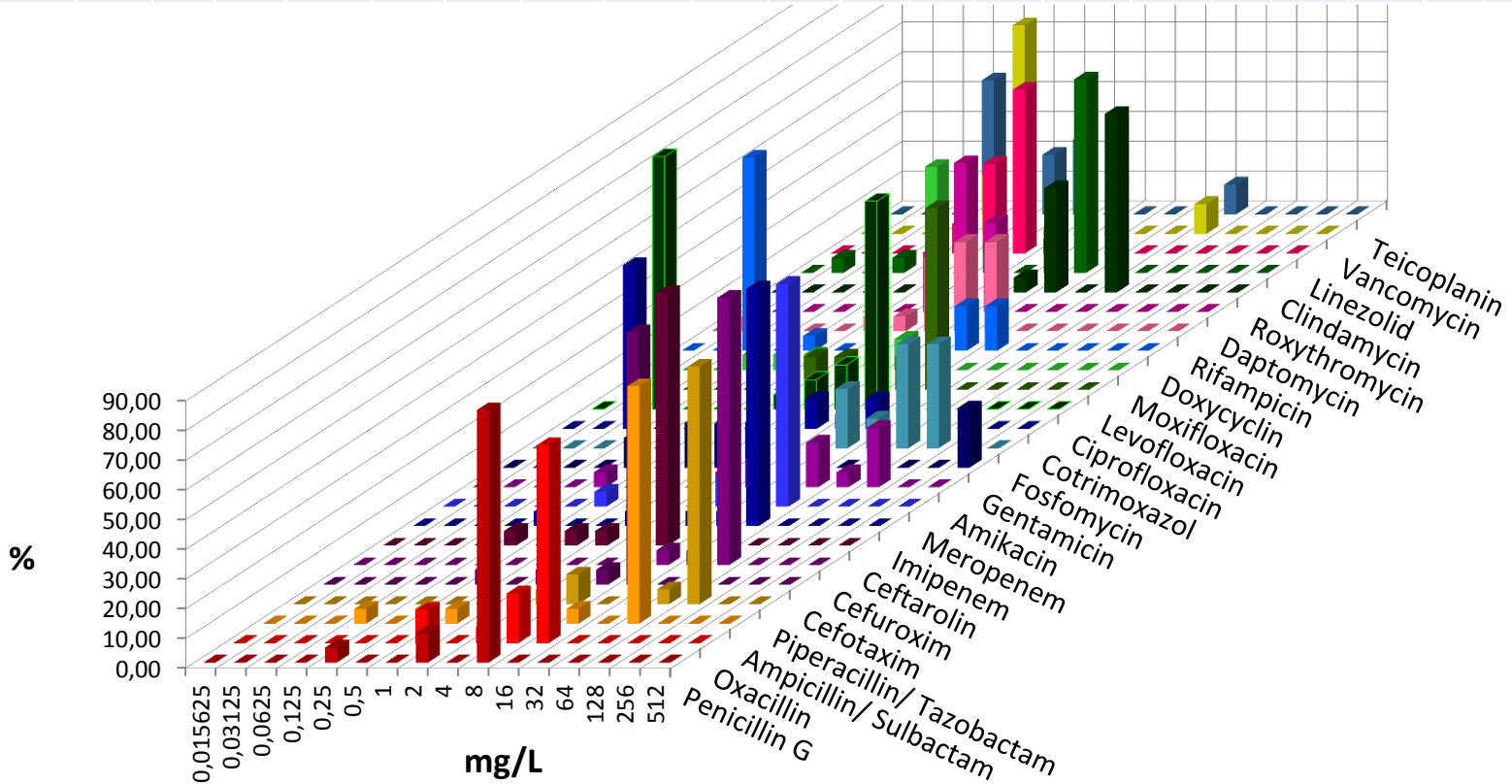
	PEN	OXA	ASU	PIT	CTX	CXM	CTA	IMP	MER	AMK	GEN	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	RIF	DAP	ROX	CLI	LIN	VAN	TPL
n	65	65	66	62	65	65	65	68	65	64	65	65	65	65	63	65	65	65	65	65	64	67	67	66
S			100					99					0								11	100	100	100
I			0					1					91								11			
R			0					0					9								78	0	0	0



UKL Pädiatrie 2016

Enterococcus faecium

	PEN	OXA	ASU	PIT	CTX	CXM	CTA	IMP	MER	AMK	GEN	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	RIF	DAP	ROX	CLI	LIN	VAN	TPL	
n	20	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	
S			15					10					0								0	100	90	90	
I			0					5					55								0				
R			85					85					45								100	0	10	10	

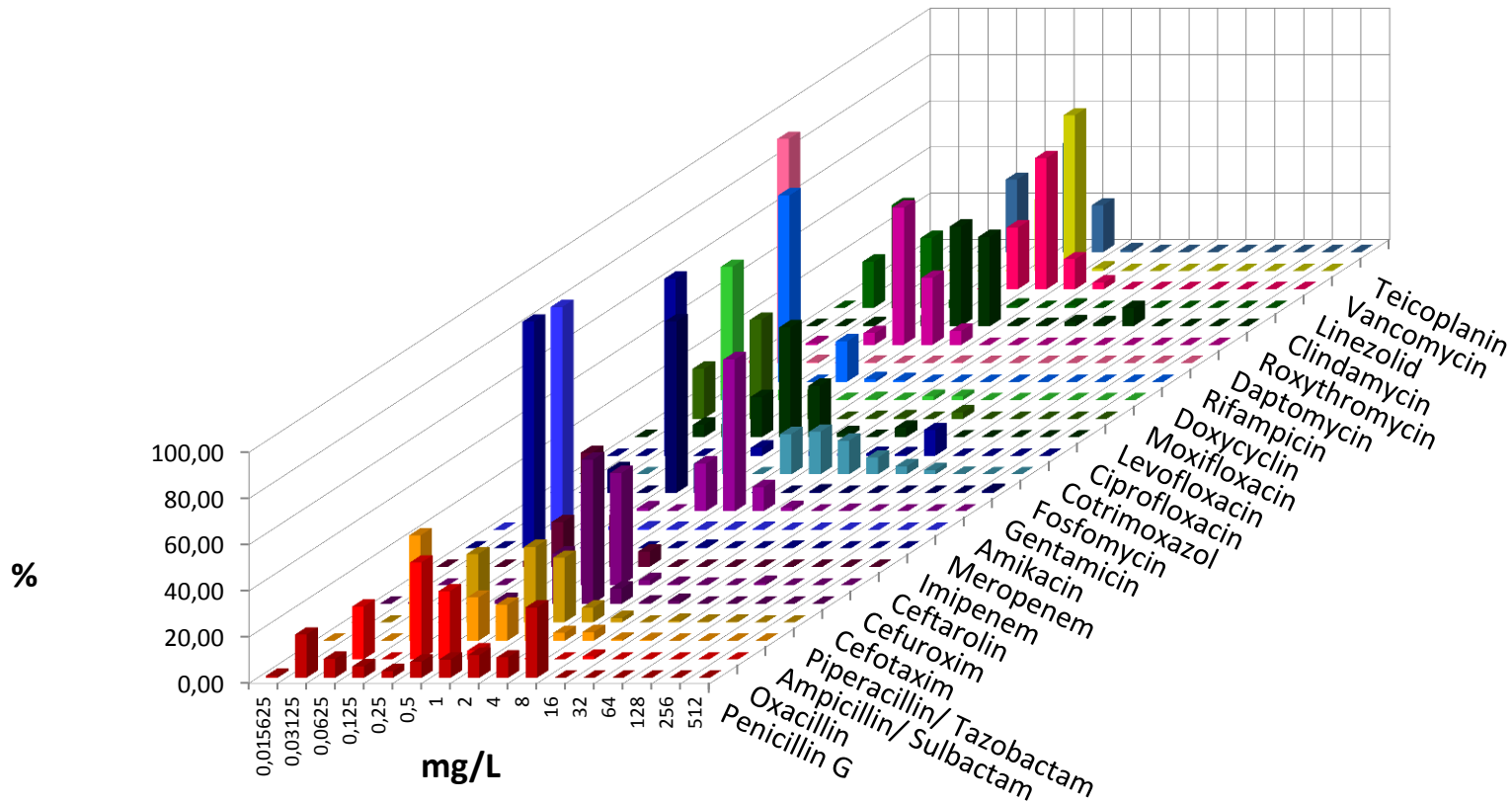


UKL Pädiatrie 2016

Staphylococcus aureus



	PEN	OXA	ASU	PIT	CTX	CXM	CTA	IMP	MER	AMK	GEN	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	RIF	DAP	ROX	CLI	LIN	VAN	TPL
n	315	315	315	315	314	315	314	315	315	315	315	315	313	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
S	33	98					93			100	98	98	86	99	96	96	100	99	100	88	98	100	100	100
I										0			1				0	1		1	0			
R	67	2					7			0	2	2	13	6	4	4	0	0	0	12	2	0	0	0



UKL Pädiatrie 2016

Staphylococcus epidermidis



**Universitätsklinikum
Leipzig**

Medizin ist unsere Berufung.



ZENTRUM FÜR
INFEKTIONSMEZIN

	PEN	OXA	ASU	PIT	CTX	CXM	CTA	IMP	MER	AMK	GEN	FOS	SXT	CIP	LEV	MOX	DOX	RIF	DAP	ROX	CLI	LIN	VAN	TPL
n	50	50	50	50	50	50	50	49	49	50	50	50	50	50	51	50	50	51	51	50	51	51	51	50
S		10					68			78	30	62	62	68	35	36	92	96	98	10	35	100	100	100
I										2			0				0	0		0	2			
R		90					32			20	70	38	38	66	65	64	8	4	2	90	63	0	0	0

