

表 5-10 VCMiに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)								MIC50	MIC90	S %	I %	R %					
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8						16	>16			
MRSA	82				6	48	26	2		1									
MSSA	78				15	51	12			1									
CNS	76			2	4	23	43	4		2									

表5-11 LVFXに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)								MIC50	MIC90	S %	I %	R %					
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8						16	>16			
MRSA	82			2	5	2	5	6	19	13	30								
MSSA	78		2	21	44	8			3				0.5	1		96			4
CNS	76		1	8	12	7	4	14	20	6	4		4	16	43	18			39

表 5-12 CPMXに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)								MIC50	MIC90	S %	I %	R %						
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8						16	>16				
MRSA	82			1	5	1	1	3	9	19	43									91
MSSA	78		2	26	23	20	4		1	2			0.5	1		91				9
CNS	76		4	15	3	5	8	11	7	11	12		4	>16	35					65

表 5-13 菌種別薬剤耐性率(ブドウ球菌)

菌種	菌株数	耐性率 (%)											
		PCG	MPIPC	ABPC	IPM	GM	ABK	EM	CLDM	MINO	VCM	LVFX	CPFX
MRSA	82	100	100	100	100	45	0	94	83	38	0	76	91
MSSA	78	80	0	82	0	5	0	5	3	3	0	4	9
CNS	76	91	72	95	18	38	0	54	46	7	0	39	65

表 6-1 PCGに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %	
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16						
<i>E.faecalis</i>	85					25	39	15	6			2	8	93			
<i>E.faecium</i>	64					2	4	2	56			8	8	13			
<i>E.avium</i>	27				1	5	3	1	17			8	8	37			
<i>E.casseliflavus</i>	5				1	4						1	1	100			
<i>E.gallinarum</i>	3	1			2							0.5	0.5	100			
<i>E.casseliflavus/gallinarum</i>	10					5	3		2			1	8	80			

表 6-2 ABPCに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %		
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16							
<i>E. faecalis</i>	85				14	48	22	1						1	2	100		
<i>E. faecium</i>	64				1	4	4	1	3	5	46			>16	>16	20		80
<i>E. avium</i>	27				3	5	3	2		12	2			16	16	48		52
<i>E. casseliflavus</i>	5					4	1							1	1	100		
<i>E. gallinarum</i>	3		1			2								1	1	100		
<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	10				1	3	4	2						2	4	100		

表 6-3 IPM/CSに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %		
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16							
<i>E. faecalis</i>	85				57	18	6	4						0.5	2	100		
<i>E. faecium</i>	64				3	3	4	1	2	3	48			>16	>16	17	3	80
<i>E. avium</i>	27	1	2		4	4		2	3	2	9			>16	>16	48	11	41
<i>E. casseliflavus</i>	5				3	1	1							0.5	2	100		
<i>E. gallinarum</i>	3	1			2									0.5	0.5	100		
<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	10				6	2			2					0.5	8	80	20	

表 6--4 EMに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)											MIC50	MIC90	S %	I %	R %		
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16								
<i>E. faecalis</i>	85		2	2	4	7	16	11		43					>16		9	40	51
<i>E. faecium</i>	64				1	1	3	3	2	54					>16		1	11	88
<i>E. avium</i>	27		4	6	2	1				14					>16		44	4	52
<i>E. casseliflavus</i>	5				1			1		1					2		67		33
<i>E. gallinarum</i>	3			1	1					1					0.5		20	60	20
<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	10				3	2	3			2					1		30	50	20

表 6-5 MINOに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %		
		C																
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16							
<i>E. faecalis</i>	85			14	4	3	1			7	25	21	>16	16	16	38	8	54
<i>E. faecium</i>	64			8		1	1			9	18	24	>16	16	16	20	14	66
<i>E. avium</i>	27			4	1	1	1			4	5	6	>16	8	44	15	41	
<i>E. casseliflavus</i>	5			2	2							1	>16	0.5	80		20	
<i>E. gallinarum</i>	3			3										0.25	100			
<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	10			5	1					1	1	2	>16	0.25	60	10	30	

表 6-6 VCMiに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %		
		C																
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16							
<i>E. faecalis</i>	85				1	56	27	1						1	2	100		
<i>E. faecium</i>	64				17	39	6	2						1	2	100		
<i>E. avium</i>	27				10	15	2							1	1	100		
<i>E. casseliflavus</i>	5							5						4	4	100		
<i>E. gallinarum</i>	3							1	2					8	8	33	67	
<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	10							1	9					8	8	10	90	

表 6-7 LVFXに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
<i>E. faecalis</i>	85				2	15	43	2		3	20	2	>16	71	2	27
<i>E. faecium</i>	64					3	6	3	6	24	22	16	>16	19	9	72
<i>E. avium</i>	27					1	21	2	1		2	2	8	82	7	11
<i>E. casseliflavus</i>	5						3	1	1			2	8	60	20	
<i>E. gallinarum</i>	3					1	2					2	2	100		
<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	10					1	5	3	1			2	4	60	30	10

表 6-8 CPFIXIに対する各菌種のMIC分布 (腸球菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)										MIC50	MIC90	S %	I %	R %
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
<i>E. faecalis</i>	85				5	49	8			3	20	1	>16	64	9	27
<i>E. faecium</i>	64				2	4	4	6	16	9	23	8	>16	9	6	85
<i>E. avium</i>	27				2	21	1	1			2	1	4	85	4	11
<i>E. casseliflavus</i>	5					2	2	1				2	2	40	40	20
<i>E. gallinarum</i>	3					1	2					2	2	33	67	
<i>E. casseliflavus/gallinarum</i>	10					4	6					2	2	40	60	

表 6-9 菌種別薬剤耐性率(腸球菌)

菌種	菌株数	耐性率 (%)							
		PCG	ABPC	IPM	EM	MINO	VCM	LVFX	CPFX
<i>E.faecalis</i>	85	-	0	0	51	54	0	27	27
<i>E.faecium</i>	64	-	80	80	88	66	0	72	85
<i>E.avium</i>	27	-	52	41	52	41	0	4	11
<i>E.casseliflavus</i>	5	-	0	0	20	20	0	20	20
<i>E.gallinarum</i>	3	-	0	0	33	0	0	0	0
<i>E.casseli/gallinarum</i>	10	-	0	0	20	30	0	10	0



表 7-1 *S.pneumoniae* の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	MIC (μg/ml)										S %	I %	R %	
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16				
PCG	67	25	5	5	13	12	6	1					45	45	10
ABPC	67		26		14	11	13	3					39	61	
IPM	67	51	8		7	1							88	10	2
EM	67		13			4	7	17	1	25			19		81
CLDM	67		37	3				2		25			60		40
MINO	67			9	2		2	15	22	16	1		19	22	59
VCM	67			19	45	1	1	1					98	1	1
LVFX	67				2	2	39	1	1	1	1	1	95	1	4
CPFX	67		1		2	43	17		2	1	1	1	94		6

表 7-2 *S.pneumoniae*(PSSP)の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	M (μg/ml)										S %	I %	R %				
		0.03	<0.06	<0.13	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8				16	>16		
PCG	25	7	18													100		
ABPC	25			25												100		
IPM/CS	25		25													100		
EM	25	2	5	1					4	2	11					32		68
CLDM	25	4	7	2					1		11					52		48
MINO	25			4	4	1			3	7	5					40	12	48
VGM	25			6	1	17			1							96		4
LVFX	25					1	3	18	1		1	1				88	4	8
CPFX	25					1	14	8			1	1				92		8

表 7-3 *S.pneumoniae*(PRSP, PISP)の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	M (μg/ml)										S %	I %	R %					
		<0.06	<0.13	0.13	<0.25	0.25	0.5	1	2	4	8				16	>16			
PCG	42		5		5	13	12	6	1								83	17	
ABPC	42	1			14	11	13	3									2	98	
IPM/CS	42	26	8		7	1											81	17	2
EM	42	5				4	7	13				13					12		88
CLDM	42	24			3		1				14						64		36
MINO	42					1	2	12	15	1							7	29	64
VGM	42			13		27	1		1								98		2
LVFX	42					1	18	22	1								98		2
CPFX	42	1				1	29	9	2								95		5

表 8 *S.pyogenes* の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	M						C ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )					S %	I %	R %	
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
PCG	46	46												100		
ABPC	46		45	1										100		
IPM	46	46												100		
EM	46		40								6			87		13
CLDM	46		42	1	1						2			96		4
MINO	46			32					6	6	2			96	4	
VGM	46			12	32	1	1							100		
LVFX	46				8	26	6	6						87	13	
CPFV	46			7	10	22	1	5	1					83	2	15

表 9 *Sagalactiae* の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	M ( $\mu\text{g/ml}$ )						C ( $\mu\text{g/ml}$ )				S %	I %	R %	
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16				
PCG	51	37	14										100		
ABPC	51		38	5	8								84	16	
IPM	51	51											100		
EM	51		38	7			1	5					88		12
CLDM	51		39	10				2					96		4
MINO	51			42				2	4	2			84		16
VCM	51			3	41	7							100		
LVFX	51				3	18	28	1		1			98	2	
CPFX	51			1	4	39	5	1		1			98	2	

表 10 *N.gonorrhoeae* の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	M. (μg/ml)										MIC50	MIC90	S		I		R		
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16			%	%	%	%	%	%	
PCG	11	3	3	2		2			1							1	27	64	9	9
MINO	11			9		1				1							82	9	9	9
LVFX	11		5		3					1	1						46	27	27	27
CPFX	11		2	5		2						1	1					64	36	36

表 11 *M(B).catarrhalis* の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	M							C ( $\mu\text{g/ml}$ )				S %	I %	R %	
		<0.06	0.13	0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16					
ABPC	41		4	1	6	8	9	7	3	2	1			12	80	8
IPM	41	31	5		3		1	1						100		
EM	41		13	17	8	1		1	1					93	2	5
MINO	41				38	2	1							100		
LVFX	41		34	5	1			1						100		
CPFX	41		35	4		1				1			98			2

表 12 *H.influenzae* の薬剤別MIC分布

薬剤名	菌株数	MIC ( $\mu\text{g}/\text{ml}$ )								S %	I %	R %
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16			
ABPC	77	15	25	19	7	2	2	3	4	77	9	14
CTM	77		7	17	17	17	9	9	1	53	22	25
CAZ	77		73	1		1	1		1	99	1	
IPS/CS	77		40	14	15	4	4			100		
AZT	77		74		2	1				100		
S/C	77		73		2	2				100		
MINO	77		69	5	2	1				99	1	
LVFX	77		76	1						100		
CPFX	77		77							100		

表 13-1 CAZIに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	MIC (μg/ml)										MIC90	S %	I %	R %
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16	MIC50	MIC90				
<i>P.aeruginosa</i>	87	3	15	37	11	9	6	6	2	>16	>16	86	7	7	
<i>B.cepacia</i>	17		1	6	6	2		2	4	>16	>16	88		12	
<i>S.maltophilia</i>	64		4	4	5	4	12	35	>16	>16	>16	26	19	55	
<i>A.xylosoxidans</i>	14			8	2		2	2	2	>16	>16	72	14	14	
<i>Acinetobacter spp.</i>	58		7	13	26	6	1	5	4	16	16	89	2	9	
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18	2	1	1	3	1	1	9	16	>16	>16	45	5	50	

表 13-2 IPM/CSに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	MIC (μg/ml)										MIC90	S %	I %	R %
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16	MIC50	MIC90				
<i>P.aeruginosa</i>	87	24	24	13	6	10	6	4	1	16	16	82	11	7	
<i>B.cepacia</i>	17			1	5	7	3	1	8	16	16	35	41	24	
<i>S.maltophilia</i>	64		2		1			61	>16	>16	>16	5		95	
<i>A.xylosoxidans</i>	14		1	7	2	1	1	2	1	>16	>16	72	7	21	
<i>Acinetobacter spp.</i>	58		52	2	1	1	1	1	0.5	1	1	95	2	3	
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18		3	1	3		2	3	8	>16	>16	39	11	50	

表 13-3 AZTIに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	MIC (μg/ml)										MIC90	S %	I %	R %
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16	MIC50	MIC90				
<i>P.aeruginosa</i>	85		2	8	36	18	10	13	4	>16	>16	74	11	15	
<i>B.cepacia</i>	17					2	4	11	>16	>16	>16	11	24	65	
<i>S.maltophilia</i>	64			2	1	1	1	59	>16	>16	>16	6	2	92	
<i>A.xylosoxidans</i>	14						1	13	>16	>16	>16		7	93	
<i>Acinetobacter spp.</i>	58			1	2	15	17	23	16	>16	>16	31	29	40	
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18							18	>16	>16	>16			100	



表 13-4 S/Cに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)						C (μg/ml)			MIC90	MIC50	S %	I %	R %	
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16							
<i>P.aeruginosa</i>	87		4		1	2	4	8	16	21	8	>16	76			24
<i>B.cepacia</i>	17		8				8	33	20	4	16	>16	77			23
<i>S.maltophilia</i>	64		8				2	9	10	35	>16	>16	45			55
<i>A.xylooxidans</i>	14				1		7	2	1	3	4	>16	79			21
<i>Acinetobacter spp.</i>	58		11		14		17	6	5	5	4	16	91			9
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18		6		3		1	3	3	2	2	>16	89			11

表 13-5 GMIに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)						C (μg/ml)			MIC90	MIC50	S %	I %	R %
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16						
<i>P.aeruginosa</i>	87		9	33	28	13	2	1	16	2	2	4	96	2	2
<i>B.cepacia</i>	17						1	16	>16	>16	>16	>16		6	94
<i>S.maltophilia</i>	64		3	1	1	2		8	49	>16	>16	>16	11		89
<i>A.xylooxidans</i>	14					1		1	12	>16	>16	>16	7		93
<i>Acinetobacter spp.</i>	58		22	18	9	2	1	1	5	1	16	88	2	2	10
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18		1			2	3	2	10	>16	>16	>16	16	16	68

表 13-6 AMKに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	M (μg/ml)						C (μg/ml)			MIC90	MIC50	S %	I %	R %
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16						
<i>P.aeruginosa</i>	87			4	28	36	12	4	3	3	4	8	97		3
<i>B.cepacia</i>	17						1	16	>16	>16	>16	>16	6		94
<i>S.maltophilia</i>	64				3	1	1	1	58	>16	>16	>16	9		91
<i>A.xylooxidans</i>	14					1		13	>16	>16	>16	>16	7		93
<i>Acinetobacter spp.</i>	58			3	11	33	4	1	6	4	>16	>16	89		11
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18					1	5	12	>16	>16	>16	>16	33		67

表 13-7 MINOに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	MIC (μg/ml)										MIC50	MIC90	S		I		R		
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16	%	%			%	%	%	%	%	%	
<i>P.aeruginosa</i>	*																			
<i>B.cepacia</i>	17			3	2	2	6	1	3			8	>16	41	35	24				
<i>S.maltophilia</i>	64		14	18	16	11	4		1			1	4	92	6	2				
<i>A.xylosoxidans</i>	14		1	2	3	2	4	2			4	16	57	29	14					
<i>Acinetobacter spp.</i>	58		51	3	2		1		1		0.5	1	96	2	2					
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18		4	4		9	1				4	4	94	6						

表 13-8 LVFXに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	MIC (μg/ml)										MIC50	MIC90	S		I		R		
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16	%	%			%	%	%	%	%	%	
<i>P.aeruginosa</i>	87		27	23	14	7	5	3	8			1	16	74	8	18				
<i>B.cepacia</i>	17				8	6	3				4	8	47	35	18					
<i>S.maltophilia</i>	64		2	12	29	11	4	3	3		2	8	67	17	16					
<i>A.xylosoxidans</i>	14		1		3	3	3	2	2		4	>16	29	21	50					
<i>Acinetobacter spp.</i>	58		49	5	1	2	1				0.5	1	95	3	2					
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18		3	4	4	5			2		2	4	61	28	11					

表 13-9 CFXIに対する各菌種のMIC分布 (ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	MIC (μg/ml)										MIC50	MIC90	S		I		R		
		<0.5	0.5	1	2	4	8	16	>16	%	%			%	%	%	%	%	%	
<i>P.aeruginosa</i>	87		61	10	2	3	3	1	7			0.5	16	83	2	15				
<i>B.cepacia</i>	17			6	4	3	4				2	8	36	23	41					
<i>S.maltophilia</i>	64		2	5	19	16	14	3	5		4	16	11	30	59					
<i>A.xylosoxidans</i>	14				4	3	3	3	1		4	16		29	71					
<i>Acinetobacter spp.</i>	58		53	1	3		1				0.5	0.5	94	5	1					
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18		4	3	6	2		1	2		2	>16	39	33	28					

表 13-10 菌種別薬剤耐性率(ブドウ糖非発酵グラム陰性かん菌)

菌種	菌株数	耐性率 (%)									
		CAZ	IPM	AZT	S/C	GM	AMK	MINO	LVFX	CPFX	
<i>P.aeruginosa</i>	87	7	7	15	24	2	3	--	18	15	
<i>B.cepacia</i>	17	12	24	65	23	94	94	24	18	41	
<i>S.maltophilia</i>	64	55	95	92	55	89	91	2	16	59	
<i>A.xylooxidans</i>	14	14	21	93	21	93	93	14	50	71	
<i>Acinetobacter spp.</i>	58	9	3	40	9	10	11		2	1	
<i>Chryseobacterium-E-M group</i>	18	50	50	100	11	68	67	0	11	28	

表 14-1 ABPCに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M				I				C				MIC90	MIC50	S		I		R	
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16	4	8	16	>16			%	%	%	%	%	%
<i>E.coli</i>	82		1	3	20	20	3	1	34				4	>16	4	54	4	42			
<i>K.pneumoniae</i>	77				1	2	5	19	50				>16	>16	4	4	7	89			
<i>Koxytoca</i>	61						3	10	48				>16	>16			5	95			
<i>E.cloacae</i>	67						2		65				>16	>16			3	97			
<i>E.aerogenes</i>	51					1		2	48				>16	>16	2	2		98			
<i>S.marcescens</i>	73								73				>16	>16				100			
<i>Salmonella spp</i>	35	1	17	7	7				3			2	4	91			9				
<i>C.freundii</i>	50				2	2	1	7	40			>16	>16	4	2	4	94				
<i>P.mirabilis</i>	49	1	4	25	9	1			9			1	>16	82			18				
<i>P.vulgalis</i>	23				1				22			>16	>16	4			96				
<i>M.morganii</i>	40	1						1	38			>16	>16	3			97				

表 14-2 CTMに対する各菌種のMIC分布 (腸内細菌)

菌種	菌株数	M				I				C				MIC90	MIC50	S		I		R	
		0.25	0.5	1	2	4	8	16	>16	4	8	16	>16			%	%	%	%	%	%
<i>E.coli</i>	82		64	3		4	1	5	5			0.5	16	88	6	6					
<i>K.pneumoniae</i>	77		64	5	2			1	5			0.5	2	92	1	7					
<i>Koxytoca</i>	61		52	2					7			0.5	>16	89		11					
<i>E.cloacae</i>	67		10	2	4	3	4	8	36			>16	>16	34	12	54					
<i>E.aerogenes</i>	51		13	3	2	3	2	3	25			16	>16	45	6	49					
<i>S.marcescens</i>	73		1			3	1	12	56			>32	>16	7	16	77					
<i>Salmonella spp</i>	35		33		2							0.5	0.5	100							
<i>C.freundii</i>	50		5	10	5	6	5	3	16			4	>16	62	6	32					
<i>P.mirabilis</i>	49		38	4	1				6			0.5	>16	88		12					
<i>P.vulgalis</i>	23		1						22			>16	>16	4		96					
<i>M.morganii</i>	40		2	1		1	1	1	34			>16	>16	12	3	85					