

表1 サルモネラの薬剤感受性試験(平成19年度)

薬剤	Range ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 50 ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 90 ($\mu\text{g/ml}$)	ブレイクポイント ($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌 株数	耐性率 (%)
ABPC	0.5-2	1	1	32*		
CEZ	1-2	1	1	32*		
CTF	0.5-4	1	1			
DSM	16->512	128	>512	32	28	71.8
GM	0.25-1	0.5	1	16*		
KM	1->512	2	>512	64*	8	20.5
APM	1-8	4	8			
OTC	1-512	128	512	16	25	64.1
BCM	16->512	16	>512	64	7	17.9
CP	1-32	4	8	32*	1	2.6
CL	0.25-4	0.5	4			
NA	2-256	4	16	32*	3	7.7
ERFX	$\leq 0.125-0.5$	≤ 0.125	≤ 0.125			
SDMX	>512	>512	>512			
TMP	$\leq 0.125->512$	0.5	512	16*	12	30.8

(注) ABPC: アンピシリン、CEZ: セファゾリン、CTF: セフトリオキサール、DSM: ジヒドロストレプトマイシン、GM: ゲンタマイシン、KM: カナマイシン、APM: アプラマイシン、OTC: オキシテトラサイクリン、BCM: ビコザマイシン、CP: クロラムフェニコール、CL: コリスチン、NA: ナリジク酸、ERFX: エンロフロキサシン、SDMX: スルファジメトキシム、TMP: トリメトプリム

*: CLSIIに規定されたブレイクポイント

表2 カンピロバクターの薬剤感受性試験(平成19年度)

薬剤	Range ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 50 ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 90 ($\mu\text{g/ml}$)	ブレイクポイント ($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌 株数	耐性率 (%)
ABPC	$\leq 0.125-64$	8	16	32	22	9.9
DSM	$\leq 0.125->512$	1	>512	32	49	22.0
GM	$\leq 0.125-4$	0.5	1			
OTC	$\leq 0.125-512$	16	256	16	122	54.7
CP	2-128	4	32	16	35	15.7
EM	$\leq 0.125->512$	2	256	32	30	13.5
NA	2-256	8	256	32	85	38.1
ERFX	$\leq 0.125-64$	≤ 0.125	8	2	82	36.8
SDMX	16->512	>512	>512			

(注) EM: エリスロマイシン

表3 一般腸球菌の薬剤感受性試験(平成19年度)

薬剤	Range ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 50 ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 90 ($\mu\text{g/ml}$)	ブレイクポイント ($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌 株数	耐性率 (%)
ABPC	$\leq 0.125-64$	1	2	16*	2	0.5
DSM	4- ≥ 512	64	≥ 512	128	92	21.7
GM	1- ≥ 512	8	16	32	39	9.2
KM	$\leq 0.125-\geq 512$	32	≥ 512	128	77	18.2
OTC	$\leq 0.125-\geq 512$	8	256	16*	201	47.4
CP	1-128	8	16	32*	26	6.1
BC	0.25- ≥ 512	64	256			
EM	$\leq 0.125-\geq 512$	0.25	≥ 512	8*	99	23.3
LCM	$\leq 0.125-\geq 512$	16	≥ 512	128	93	21.9
ERFX	$\leq 0.125-16$	1	2	4	33	7.8
AVM	$\leq 0.125-\geq 128$	2	8	16	37	8.7
SNM	0.25-16	1	2			
VGM	$\leq 0.125-8$	1	2	32*		
VGM	$\leq 0.125-16$	1	4			
	($\leq 0.125-16$)	(1)	(4)			
NHT	$\leq 0.00099-\geq 32$	0.0078	0.0156			

(注) LCM: リンコマイシン、SNM: サリノマイシン、BC: バシトラシン、VGM: バージニアマイシン、VGM: バンコマイシン、AVM: アビラマイシン、NHT: ノシヘブタイド

VGM欄の()内の数値は、*E. faecium*のみを抽出して集計した場合の数値

*: CLSIIに規定されたブレイクポイント

表4 大腸菌の薬剤感受性試験(平成19年度)

薬剤	Range ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 50 ($\mu\text{g/ml}$)	MIC 90 ($\mu\text{g/ml}$)	ブレイクポイント ($\mu\text{g/ml}$)	耐性菌 株数	耐性率 (%)
ABPC	1->512	4	>512	32*	96	21.3
CEZ	1->512	2	4	32*	24	5.3
CTF	$\leq 0.125-512$	0.5	1	8	25	5.6
DSM	1->512	4	512	32	141	31.3
GM	0.25-64	1	2	16*	3	0.7
KM	1->512	4	8	64*	26	5.8
APM	2-32	8	16			
OTC	0.5-512	4	256	16	190	42.2
BCM	8->512	32	64	128	5	1.1
CP	1-512	8	16	32*	37	8.2
CL	0.25-8	1	2	16		
NA	1->512	4	128	32*	53	11.8
ERFX	$\leq 0.125->32$	≤ 0.125	0.25	2	11	2.4
SDMX	32->512	>512	>512			
TMP	$\leq 0.125->512$	1	>512	16*	71	15.8

*: CLSIIに規定されたブレイクポイント