

第 18 回（2017）島根県臨床検査技師会精度管理調査

微生物部門解答速報

【感受性判定】

[設問 1]

薬剤	MIC	感受性判定
MIPIC	≥ 4	R
PCG	≥ 0.5	R
SBT/ABPC	8	R
CEZ	≤ 4	R
CMZ	16	R
IPM	≤ 1	R
GM	8	I
AMK	≤ 2	S
ABK	≤ 1	S
EM	0.5	S
CLDM	≤ 0.25	S
LZD	2	S
MINO	≤ 0.5	S
VCM	≤ 0.5	S
FOM	≤ 8	S
LVFX	≤ 0.12	S
TEIC	≤ 0.5	S
CFXスクリーニング	(+)	(+)
DAP	0.5	S

附加コメント（薬剤耐性）：MRSA である

附加コメント（感染症法）：5 類感染症として取り扱う

[設問 2]

薬剤	MIC	感受性判定
ABPC	≥ 32	R
PIPC	≥ 128	R
SBT/ABPC	≥ 32	R
TAZ/PIPC	≤ 4	S
CEZ	≥ 64	R
CTRX	32	R
CFPM	2	R
CAZ	≤ 1	R
CMZ	≤ 1	S
IPM	≤ 0.25	S
MEPM	≤ 0.25	S
AZT	4	R
TOB	8	I
AMK	≤ 2	S
CPFX	≥ 4	R
LVFX	≥ 8	R
ST	≤ 20	S

附加コメント（薬剤耐性）：ESBLs 産生菌である

附加コメント（感染症法）：感染症法で規定された菌ではない

[設問 3]

薬剤	MIC	判定基準
ABPC	≥ 32	R
PIPC	16	S
SBT/ABPC	≥ 32	R
TAZ/PIPC	16	S
CEZ	≥ 64	R
CTRX	2	S
CFPM	≤ 1	S
CAZ	2	S
CMZ	≥ 64	R
IPM	2	S
MEPM	≤ 0.25	S
AZT	≤ 1	S
TOB	≤ 1	S
AMK	≤ 2	S
CPFX	≤ 0.25	S
LVFX	≤ 0.12	S
ST	≤ 20	S

附加コメント（薬剤耐性）：CRE である

附加コメント（感染症法）：5 類感染症として取り扱う

【フォトサーベイ】

〔設問 1〕

推定微生物名：(1139) *Streptococcus pneumoniae* (ムコイド型)

コロニー写真：④

〔設問 2〕

推定微生物名：(1111) *Streptococcus pyogenes*

コロニー写真：⑥

〔設問 3〕

推定微生物名：(1201) *Enterococcus faecalis*

コロニー写真：②