

1.1 全院Aerobic Gram-negative bacteria from ORDINARY CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Escherichia coli</i>	2405	99	36	62	92	89	94	80	67	60	60	-	99	92	76	100	60	-	89	100	54	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1290	97	55	60	84	68	80	67	71	58	71	-	83	72	78	89	71	-	71	97	63	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1157	96	-	-	89	-	81	86	-	-	83	98	-	-	-	82	80	87	89	-	-	83
<i>Acinetobacter baumannii</i>	610	-	-	-	44	-	70	38	-	-	41	100	-	-	-	41	41	40	33	84	-	40
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-	-	-	94
<i>Proteus mirabilis</i>	350	98	68	80	99	95	99	96	90	90	74	-	100	92	71	-	81	-	98	-	46	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	305	97	-	-	92	1	79	60	55	-	81	-	88	34	92	96	82	-	64	93	80	-
<i>Citrobacter koseri</i>	185	98	-	89	98	95	96	95	92	80	96	-	99	97	96	98	96	-	94	100	96	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	173	100	-	-	98	-	95	72	69	-	91	-	98	66	93	98	91	-	68	96	92	-
<i>Serratia marcescens</i>	168	94	-	-	90	73	93	83	75	-	78	-	100	90	88	-	78	-	-	96	89	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	155	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	89
<i>Morganella morganii</i>	146	99	10	-	97	89	92	88	92	-	82	-	100	58	81	-	86	-	99	-	73	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	133	-	-	-	2	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	29	-	-	-	100	-
<i>Klebsiella oxytoca</i>	78	100	54	37	95	95	94	85	82	81	95	-	97	97	95	97	96	-	88	100	86	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	77	-	-	-	10	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	40	-	-	-	100	-
<i>Citrobacter freundii</i>	45	98	-	-	98	-	84	67	67	-	78	-	100	67	82	98	78	-	82	100	76	-
<i>Achromobacter sp.</i>	38	16	-	-	18	-	-	79	0	-	5	-	-	-	5	76	11	-	87	63	84	-
<i>Proteus vulgaris</i>	38	100	76	-	100	100	100	100	89	-	95	-	100	100	95	-	100	-	100	3	66	-
<i>Acinetobacter sp.</i>	30	-	96	-	83	-	-	43	-	-	83	-	-	-	87	80	87	-	86	100	73	-

菌名	株數	AM	CTX	CAZ	CXM	IPM	SXT
<i>Haemophilus influenzae</i>	365	44	99	100	84	100	44
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	157	89	100	99	99	100	54

臺北榮民總醫院 病理檢驗部微生物科

1.2 加護單位*Aerobic Gram-negative bacteria from ORDINARY CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Acinetobacter baumannii</i>	215	-	-	-	33	-	62	29	-	-	30	100	-	-	-	25	30	23	20	78	-	26
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	193	96	-	-	82	-	69	75	0	-	76	100	-	-	-	73	72	75	79	0	-	73
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	181	96	46	49	71	57	68	53	56	46	57	-	70	61	71	77	57	-	57	95	57	-
<i>Escherichia coli</i>	143	98	30	47	90	83	85	71	54	45	51	-	98	86	66	98	50	-	79	99	50	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	132	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-	-	92	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	111	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	89	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	71	-	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	30	-	-	-	-	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	48	100	-	-	90	0	73	54	52	-	81	-	81	31	98	95	81	-	57	95	75	-
<i>Serratia marcescens</i>	38	89	-	-	71	46	84	53	45	-	46	-	100	79	74	-	46	-	-	100	79	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	34	-	-	-	9	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	0	35	-	-	-	100	-

*：加護單位包含ICUA, ICUB, ICUC, NICU, PICU, RCUA, RCUB, NCUA, NCUB, BU, CCU, SCU, CVSA, CVSB, EICU

臺北榮民總醫院 病理檢驗部微生物科

2.1 全院Aerobic Gram-positive bacteria from ORDINARY CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LVX	LNZ	OX	RIF	S(h)	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Staphylococcus aureus</i>	1300	-	6	-	-	93	59	100	48	-	-	100	57	-	-	100	100	85	100
<i>Enterococcus faecalis</i>	585	-	99	-	-	76	-	100	4	54	-	90	-	-	74	99	100	-	99
<i>Enterococcus faecium</i>	475	-	5	-	-	77	-	-	3	48	-	97	-	-	24	57	100	-	55
<i>Streptococcus agalactiae</i>	396	-	100	100	-	96	53	-	-	-	-	100	-	-	-	100	100	-	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	198	10	6	-	-	-	54	-	38	-	-	-	32	-	-	-	-	63	100
<i>Viridans streptococcus group</i>	132	74	60	91	92	-	66	-	51	-	93	100	-	-	-	-	-	-	100
<i>Staphylococcus, coagulase negati</i>	120	18	17	-	-	-	68	-	57	-	-	-	54	-	-	-	-	83	100
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	80	-	-	93	95	89	-	-	8	-	99	100	-	99	-	-	-	29	100
<i>Staphylococcus capitis</i>	61	-	20	-	-	100	58	-	55	-	-	100	38	-	-	94	100	93	100
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	61	-	18	-	-	98	83	100	83	-	-	100	72	-	-	100	100	100	100
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	48	-	0	-	-	85	50	100	4	-	-	100	2	-	-	100	-	35	100

2.2 加護單位*Aerobic Gram-positive bacteria from ORDINARY CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LVX	LNZ	OX	RIF	S(h)	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Staphylococcus aureus</i>	135	-	3	-	-	95	44	-	34	-	-	100	40	-	-	100	100	71	100
<i>Enterococcus faecium</i>	77	-	4	-	-	70	-	-	4	49	-	99	-	-	24	57	100	-	55
<i>Enterococcus faecalis</i>	44	-	100	-	-	79	-	100	9	56	-	80	-	-	77	100	100	-	98
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	26	-	0	-	-	90	35	100	35	-	-	100	12	-	-	90	100	38	100
<i>Viridans streptococcus group</i>	19	75	63	88	88	-	67	-	47	-	88	100	-	-	-	-	-	-	100
<i>Streptococcus agalactiae</i>	16	-	100	100	-	100	63	-	-	-	-	100	-	-	-	100	100	-	100
<i>Staphylococcus capitis</i>	12	-	17	-	-	100	58	100	58	-	-	100	25	-	-	100	100	100	100

*: 加護單位包含ICUA, ICUB, ICUC, NICU, PICU, RCUA, RCUB, NCUA, NCUB, BU, CCU, SCU, CVSA, CVSB, EICU

3. Anaerobic bacteria from ANAEROBIC CULTURE#:

菌名	株數	CC	CMZ	MZ	P	SAM	TZP
<i>Clostridium difficile</i>	308	15	49	100	4	95	99
<i>Bacteroides fragilis</i>	153	52	62	99	1	76	93
<i>Prevotella bivia</i>	91	29	99	100	5	99	100
<i>Propionibacterium acnes</i>	88	91	99	0	99	100	100
<i>Fingoldia magna</i>	74	47	100	100	95	100	100
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	57	46	2	100	0	56	88
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	45	98	98	100	76	98	100
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	39	64	100	100	82	97	100

菌名	株數	CC	CMZ	MZ	P	SAM	TZP
<i>Prevotella species</i>	32	53	75	100	28	94	100
<i>Parvimonas micra</i>	28	86	96	100	96	96	100
<i>Parabacteroides distasonis</i>	24	29	4	100	0	25	79
<i>Bacteroides ovatus</i>	23	13	4	100	0	43	83
<i>Prevotella buccae</i>	23	52	100	100	30	100	100
<i>Bacteroides vulgatus</i>	22	59	68	100	0	36	95
<i>Veillonella parvula</i>	22	77	95	100	14	91	86

#: breakpoint agar dilution method

4.1 全院Aerobic Gram-negative bacteria from BLOOD CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AN	AM	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Escherichia coli</i>	287	100	-	39	59	93	89	95	77	65	61	66	-	98	91	74	99	66	-	91	100	48	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	134	99	-	65	70	86	77	85	75	78	66	75	-	85	78	84	90	75	-	78	91	69	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	60	-	-	-	-	58	-	78	47	-	-	60	100	-	-	-	55	62	56	52	85	-	58
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	48	100	-	-	-	92	-	85	83	-	-	90	100	-	-	-	83	89	88	87	-	-	85
<i>Enterobacter cloacae</i>	29	100	-	-	-	97	0	90	69	62	-	79	-	93	48	90	100	83	-	78	96	79	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	26	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	12	-	-	-	100	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	21	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	76	-

4.2 加護單位*Aerobic Gram-negative bacteria from BLOOD CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AN	AM	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Klebsiella pneumoniae ss. pneum</i>	11	100	-	18	55	64	64	55	55	55	36	46	-	55	64	73	55	46	-	55	60	36	-
<i>Escherichia coli</i>	9	100	-	22	22	78	56	89	44	33	33	22	-	100	56	44	100	22	-	56	100	22	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	63	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	7	-	-	-	-	43	-	71	29	-	-	29	100	-	-	-	29	29	29	29	71	-	29
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	6	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	17	-	-	-	100	-

*: 加護單位包含ICUA, ICUB, ICUC, NICU, PICU, RCUA, RCUB, NCUA, NCUB, BU, CCU, SCU, CVSA, CVSB, EICU

抗生素名稱: AM: Ampicillin

AN: Amikacin

CAZ: Ceftazidime

CIP: Ciprofloxacin

CL: Colistin

CMZ: Cefmetazole

CRO: Ceftriaxone

CTX: Cefotaxime

CXM: Cefuroxime sodium

CXA: Cefuroxime axetil

CZ: Cefazolin

DOR: Doripenem

ETP: Ertapenem

FEP: Cefepime

IPM: Imipenem

LVX: Levofloxacin

MEM: Meropenem

MFX: Moxifloxacin

MZ: Metronidazole

SAM: Ampicillin/sulbactam

SFP: Cefoperazone/Sulbactam

SXT: Sulfamethoxazole/trimethoprim

TZP: Piperacillin/tazobactam

TGC: Tigecycline

VA: Vancomycin

- : Not available, Natural resistant

or Machine limitation

臺北榮民總醫院 病理檢驗部微生物科

5.1 全院Aerobic Gram-positive bacteria from BLOOD CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LVX	LNZ	OX	RIF	S(h)	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Staphylococcus aureus</i>	129	-	6	-	-	94	64	100	49	-	-	100	56	-	-	100	100	84	100
<i>Viridans streptococcus group</i>	66	78	65	94	94	-	68	-	53	-	78	100	-	-	-	-	-	-	100
<i>Enterococcus faecium</i>	45	-	7	-	-	80	-	-	2	53	-	98	-	-	29	49	100	-	47
<i>Enterococcus faecalis</i>	43	-	100	-	-	83	-	100	7	67	-	93	-	-	86	100	100	-	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	24	-	0	-	-	79	54	100	42	-	-	100	8	-	-	83	100	29	100

5.2 加護單位Aerobic Gram-positive bacteria from BLOOD CULTURE:

2018 Jan~Jun

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LVX	LNZ	OX	RIF	S(h)	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Enterococcus faecium</i>	14	-	0	-	-	86	-	-	0	64	-	93	-	-	21	50	100	-	50
<i>Staphylococcus aureus</i>	14	-	21	-	-	86	57	100	43	-	-	100	57	-	-	100	100	86	100
<i>Enterococcus faecalis</i>	8	-	100	-	-	100	-	100	13	43	-	100	-	-	71	100	100	-	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	6	-	0	-	-	100	33	100	33	-	-	100	0	-	-	83	100	33	100
<i>Viridans streptococcus group</i>	6	67	50	100	100	-	67	-	40	-	67	100	-	-	-	-	-	-	100

* : 加護單位包含ICUA, ICUB, ICUC, NICU, PICU, RCUA, RCUB, NCUA, NCUB, BU, CCU, SCU, CVSA, CVSB, EICU

6. Anaerobic bacteria from BLOOD CULTURE#:

菌名	株數	CC	CMZ	MZ	P	SAM	TZP
<i>Bacteroides fragilis</i>	11	55	55	100	0	55	100
<i>Eggerthella lenta</i>	7	57	100	100	29	100	100

抗生素名稱： AM: Ampicillin DAP: Daptomycin OX: Oxacillin TEC: Teicoplanin
 CC: Clindamycin E: Erythromycin P: Penicillin G TZP: Piperacillin/tazobactam
 CHL: Chloramphenicol GM(h): Gentamicin-High level RIF: Rifampin TGC: Tigecycline
 CMZ: Cefmetazole LNZ: Linezolid S(h): Streptomycin-High level VA: Vancomycin
 CRO: Ceftriaxone LVX: Levofloxacin SAM: Ampicillin/sulbactam
 CTX: Cefotaxime MZ: Metronidazole SXT: Sulfamethoxazole/trimethoprim

臺北榮民總醫院 病理檢驗部微生物科