

1.1 全院Aerobic Gram-negative bacteria from ORDINARY CULTURE:

2016 Jan~June

菌名	株數	AN	AM	SAM	CZ	FEP	CMZ	CTX	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MFX	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Escherichia coli</i>	2274	99	-	38	64	94	89	-	81	68	62	60	-	99	93	75	100	59	-	-	89	100	53	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1113	97	-	-	-	92	-	-	86	-	-	82	-	-	-	92	86	79	-	-	91	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1093	96	-	56	63	91	73	-	70	73	61	73	-	87	78	80	97	73	-	-	73	95	66	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	663	-	-	67	-	32	-	-	25	6	-	31	99	-	-	58	37	32	33	-	31	80	41	32
<i>Proteus mirabilis</i>	324	97	-	67	83	99	95	-	95	88	87	72	-	100	94	66	-	79	-	-	98	-	44	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	96	-	-	90	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	279	99	-	-	-	94	-	-	63	60	-	89	-	90	46	89	98	90	-	-	67	93	79	-
<i>Serratia marcescens</i>	193	98	-	-	-	94	-	-	90	83	-	87	-	100	95	93	-	87	-	-	-	93	88	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	141	100	-	-	-	99	-	-	77	75	-	97	-	97	72	97	95	97	-	-	75	100	92	-
<i>Morganella morganii</i>	120	98	-	6	-	100	87	-	88	89	-	83	-	100	62	83	100	85	-	-	97	-	70	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	111	-	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	22	-	-	-	-	99	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	104	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	90	-
<i>Citrobacter koseri</i>	74	100	-	-	92	99	97	-	99	93	81	99	-	100	99	99	100	99	-	-	97	100	97	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	59	-	-	-	-	29	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	100	-
<i>Klebsiella oxytoca</i>	59	100	-	53	57	98	97	-	97	88	85	93	-	100	100	95	98	93	-	-	88	98	90	-
<i>Citrobacter freundii</i>	48	96	-	-	-	100	-	-	67	65	-	83	-	96	67	88	100	83	-	-	77	96	81	-
<i>Pseudomonas putida</i>	27	85	-	-	-	65	-	-	58	0	-	58	100	-	-	62	54	58	-	-	48	35	4	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	25	100	-	13	0	100	0	-	72	71	50	92	-	75	50	92	94	96	-	-	57	91	76	-
<i>Salmonella Group D</i>	13	-	50	-	-	-	-	-	100	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-
<i>Proteus vulgaris</i>	11	100	-	73	-	100	100	-	100	100	-	100	-	100	100	100	-	100	-	-	100	-	100	-
<i>Salmonella Group B</i>	9	-	25	-	-	-	-	-	89	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-

菌名	株數	AM	CTX	CAZ	CXM	IPM	SXT
<i>Haemophilus influenzae</i>	359	47	98	99	92	100	41
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	56	88	96	96	98	100	63
<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	34	71	100	100	97	100	74
<i>Haemophilus haemolyticus</i>	6	83	100	100	100	100	67

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

2016 Jan~June

菌名	株數	AN	AM	SAM	CZ	FEP	CMZ	CTX	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MXF	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Acinetobacter baumannii</i>	300	-	-	62	-	26	-	-	24	7	-	26	99	-	-	42	30	27	24	-	25	72	29	23
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	189	96	-	-	-	90	-	-	80	-	-	79	-	-	-	92	79	77	-	-	86	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	183	96	-	46	50	85	65	-	57	58	50	60	-	75	69	77	95	61	-	-	61	95	59	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	138	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	96	-	-	89	-
<i>Escherichia coli</i>	137	98	-	34	42	87	82	-	65	47	42	47	-	95	83	69	99	47	-	-	77	99	45	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	70	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	96	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	51	-	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-	100	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	46	98	-	-	-	96	-	-	57	48	-	87	-	85	35	83	95	87	-	-	62	85	76	-
<i>Serratia marcescens</i>	40	95	-	-	-	85	-	-	78	68	-	73	-	100	90	88	-	73	-	-	-	97	80	-
<i>Proteus mirabilis</i>	28	89	-	57	64	93	86	-	89	64	68	57	-	100	93	57	-	61	-	-	96	-	50	-
<i>Haemophilus influenzae</i>	25	-	24	-	-	-	-	100	100	-	92	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	20	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	24	-	-	-	-	33	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	100	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	15	100	-	-	-	100	-	-	67	53	-	87	-	93	53	100	93	87	-	-	53	100	100	-
<i>Morganella morganii</i>	7	100	-	0	-	100	71	-	71	71	-	86	-	100	43	86	-	86	-	-	86	-	86	-
<i>Citrobacter freundii</i>	6	100	-	-	-	100	-	-	67	67	-	83	-	100	67	100	100	83	-	-	67	100	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:

2016 Jan~June

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LNZ	OX	RIF	S(h)	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Staphylococcus aureus</i>	1292	-	9	-	-	93	58	100	51	-	100	56	95	-	100	100	81	100
<i>Enterococcus faecalis</i>	574	100	85	-	-	77	-	100	5	50	95	-	-	71	100	100	-	100
<i>Enterococcus faecium</i>	345	-	9	-	-	87	-	100	6	47	98	-	-	33	52	100	-	49
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	290	17	15	-	-	-	62	-	46	-	-	44	-	-	-	-	68	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	119	2	4	-	-	81	54	100	40	-	100	24	84	-	73	100	56	100
<i>Streptococcus viridans</i>	112	85	80	95	95	100	75	-	69	-	100	-	-	100	100	100	-	100
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	93	-	100	93	94	76	25	-	13	-	100	-	99	-	-	-	37	100
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	37	-	24	-	-	97	89	100	89	-	100	76	97	-	97	100	100	100
<i>Staphylococcus capitis ss. capitis</i>	28	14	4	-	-	100	63	100	59	-	100	46	100	-	100	100	100	100
<i>Streptococcus, beta-haem. Group G</i>	19	100	100	100	100	-	68	-	63	-	100	-	-	-	-	-	-	100
<i>Enterococcus avium</i>	19	-	84	-	-	100	-	-	37	94	94	-	-	89	95	100	-	95

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

2016 Jan~June

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LNZ	OX	RIF	S(h)	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Staphylococcus aureus</i>	149	-	5	-	-	95	40	100	36	-	100	37	91	-	100	100	64	100
<i>Enterococcus faecalis</i>	60	100	80	-	-	86	-	100	3	59	98	-	-	80	100	100	-	100
<i>Enterococcus faecium</i>	56	-	4	-	-	84	-	100	6	62	98	-	-	24	40	100	-	40
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	43	0	0	-	-	-	44	-	21	-	-	12	-	-	-	-	61	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	17	0	0	-	-	100	35	100	24	-	100	0	67	-	100	100	29	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>Bacteroides fragilis</i>	137	55	70	100	0	72	95
<i>Clostridium difficile</i>	110	45	60	100	6	94	96
<i>Propionibacterium acnes</i>	74	99	100	0	100	100	100
<i>Finegoldia magna</i>	66	56	100	100	98	100	100
<i>Prevotella bivia</i>	62	31	98	100	6	97	98
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	47	23	2	100	0	62	87
<i>Parvimonas micra</i>	46	87	98	100	98	100	100
<i>Prevotella intermedia</i>	41	71	100	100	20	100	100
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	40	100	100	100	85	98	100
<i>Bacteroides ovatus</i>	38	37	5	100	0	58	87
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	37	62	100	97	84	97	100
<i>Peptostreptococcus species</i>	35	80	100	94	97	100	100
<i>Veillonella parvula</i>	26	81	100	100	27	96	96

#: breakpoint agar dilution method

臺北榮民總醫院 病理檢驗部微生物科

4.1 全院Aerobic Gram-negative bacteria from BLOOD CULTURE:

2016 Jan~June

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MFX	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Escherichia coli</i>	345	100	41	70	95	92	84	72	68	70	-	99	94	77	99	70	-	-	90	100	56	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	166	98	61	68	91	78	73	77	66	76	-	90	80	82	97	77	-	-	74	92	68	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	98	95	-	-	93	-	82	-	-	84	-	-	-	93	86	81	-	-	88	-	-	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	77	-	86	-	54	-	38	7	-	55	99	-	-	64	54	58	51	-	42	83	57	51
<i>Enterobacter cloacae</i>	44	100	-	-	93	-	79	72	-	98	-	93	49	98	100	98	-	-	-	98	100	-
<i>Serratia marcescens</i>	25	92	-	-	92	-	92	88	-	88	-	92	92	92	-	88	-	-	-	100	100	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	17	100	-	-	94	-	69	69	-	87	-	94	69	100	86	87	-	-	69	100	100	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	17	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	77	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	93	-	-	100	-
<i>Proteus mirabilis</i>	14	100	86	100	100	100	100	100	100	79	-	100	100	86	-	86	-	-	-	-	43	-
<i>Morganella morganii</i>	8	100	0	0	100	75	63	63	0	75	-	100	38	75	100	88	-	-	100	-	50	-
<i>Haemophilus influenzae</i>	6	-	-	-	-	-	100	-	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	17	-

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

2016 Jan~June

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MFX	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Acinetobacter baumannii</i>	31	-	91	-	27	-	17	9	-	33	97	-	-	55	27	33	18	-	21	63	46	21
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	26	95	24	29	76	48	29	38	29	38	-	67	48	57	100	38	-	-	33	91	33	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	22	93	-	-	87	-	60	-	-	73	-	-	-	93	80	67	-	-	73	-	-	-
<i>Escherichia coli</i>	20	100	37	63	95	90	84	63	58	58	-	95	90	79	95	58	-	-	84	95	68	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	17	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	100	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	12	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	83	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	8	100	-	-	88	-	50	25	-	88	-	75	25	88	100	88	-	-	40	100	100	-
<i>Serratia marcescens</i>	6	80	-	-	80	-	80	80	-	80	-	80	80	80	0	80	-	-	-	100	100	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	80	-	-	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

CC: Clindamycin

CIP: Ciprofloxacin

CL: Colistin

CMZ: Cefmetazole

CRO: Ceftriaxone

CTX: Cefotaxime

CXM: Cefuroxime

CZ: Cefazolin

DOR: Doripenem

ETP: Ertapenem

FEP: Cefepime

IPM: Imipenem

LVX: Levofloxacin

MEM: Meropenem

MFX: Moxifloxacin

MZ: Metronidazole

P: Penicillin G

SAM: Ampicillin/sulbactam

SFP: Cefoperazone/Sulbactam

SXT: Sulfamethoxazole/trimethoprim

TEC: Teicoplanin

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:

2016 Jan~June

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>	163	-	7	-	-	96	65	100	52	-	-	100	56	96	-	100	100	81	100
<i>Enterococcus faecalis</i>	50	89	80	-	-	72	-	100	6	54	-	98	-	-	74	98	100	-	98
<i>Enterococcus faecium</i>	44	-	13	-	-	85	-	100	3	41	-	98	-	-	31	51	98	-	49
<i>Streptococcus viridans</i>	29	82	61	85	85	-	74	-	69	-	93	100	-	-	-	-	-	-	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	24	-	0	-	-	100	79	100	46	-	-	100	13	79	-	92	100	54	100

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

2016 Jan~June

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>	18	-	0	-	-	89	22	100	17	-	-	100	11	83	-	100	100	61	100
<i>Enterococcus faecium</i>	16	-	0	-	-	93	-	100	7	29	-	100	-	-	14	43	100	-	43
<i>Enterococcus faecalis</i>	10	100	70	-	-	60	-	100	10	70	-	100	-	-	80	100	100	-	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	8	-	0	-	-	100	50	100	25	-	-	100	13	63	-	88	100	50	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>	13	77	62	100	0	54	92
<i>Propionibacterium acnes</i>	6	100	100	0	100	100	100
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	4	25	0	100	0	25	50
<i>Parvimonas micra</i>	3	100	100	100	100	100	100

#: breakpoint agar dilution method

抗生素名稱：
 AM: Ampicillin
 CC: Clindamycin
 CHL: Chloramphenicol
 CMZ: Cefmetazole
 CRO: Ceftriaxone
 CTX: Cefotaxime
 DAP: Daptomycin
 E: Erythromycin

GM(h): Gentamicin-High level
 LNZ: Linezolid
 LVX: Levofloxacin
 MZ: Metronidazole
 OX: Oxacillin
 P: Penicillin G
 RIF: Rifampin
 S(h): Streptomycin-High level

SAM: Ampicillin/sulbactam
 SXT: Sulfamethoxazole/trimethoprim
 TEC: Teicoplanin
 TZP: Piperacillin/tazobactam
 TGC: Tigecycline
 VA: Vancomycin
 - : Not available, Natural resistant
 or Machine limitation