

1.1 全院Aerobic Gram-negative bacteria from ORDINARY CULTURE:

2017 Jan~Jun

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MFX	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Escherichia coli</i>	2123	99	39	63	93	89	95	80	67	61	61	-	99	92	77	100	61	-	-	89	100	55	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1075	97	-	-	91	-	83	89	-	-	84	-	-	-	-	83	80	88	-	90	-	-	84
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1069	98	56	62	88	71	82	69	75	60	73	-	85	75	82	93	74	-	-	72	96	66	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	560	-	-	-	34	-	66	31	-	-	32	100	-	-	-	36	34	35	-	29	82	-	34
<i>Proteus mirabilis</i>	290	98	66	85	99	96	99	97	89	90	71	-	100	94	68	-	79	-	-	99	-	47	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	276	99	-	-	93	-	79	59	55	-	82	-	88	37	91	97	83	-	-	61	90	78	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	89	-	-	94	-
<i>Serratia marcescens</i>	173	97	-	-	92	74	94	88	81	-	86	-	98	91	91	100	86	-	-	-	96	90	-
<i>Citrobacter koseri (diversus)</i>	156	99	-	92	99	94	97	95	94	81	97	-	100	97	98	100	97	-	-	96	100	96	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	148	100	-	-	99	-	94	70	68	-	93	-	97	64	96	91	94	-	-	67	98	90	-
<i>Morganella morganii</i>	108	99	9	-	99	79	91	88	90	-	76	-	100	65	79	100	81	-	-	98	-	69	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	85	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	80	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	83	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	33	-	-	-	-	100	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	64	-	-	-	14	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	2	52	-	-	-	-	100	-
<i>Klebsiella oxytoca</i>	55	100	36	18	100	95	91	84	75	69	98	-	98	95	89	100	98	-	-	82	98	86	-
<i>Citrobacter freundii</i>	53	100	-	-	98	-	83	66	64	-	89	-	100	64	93	98	89	-	-	69	98	85	-
<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	37	79	-	-	56	-	-	20	47	-	66	-	-	-	47	94	91	-	-	11	97	57	-
<i>Achromobacter sp.</i>	34	9	-	-	12	-	-	79	0	-	12	-	-	-	6	77	21	-	-	88	70	88	-
<i>Pseudomonas putida</i>	31	84	-	-	65	-	-	55	0	-	48	-	-	-	53	57	45	-	-	29	32	0	-
<i>Proteus vulgaris</i>	31	100	77	-	100	97	100	100	93	-	97	-	100	100	97	-	97	-	-	97	-	83	-

菌名	株數	AM	CTX	CAZ	CXM	IPM	SXT
<i>Haemophilus influenzae</i>	223	42	98	96	84	100	46
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	40	73	97	90	93	100	40
<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	15	47	100	93	100	100	60

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

2017 Jan~Jun

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MXF	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Acinetobacter baumannii</i>	258	-	-	-	28	-	66	28	-	-	26	100	-	-	-	30	29	28	-	25	74	33	27
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	165	98	45	52	81	58	73	59	66	48	67	-	76	66	81	90	69	-	-	61	97	58	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	153	99	-	-	86	-	76	83	-	-	82	99	-	-	100	75	81	77	-	83	-	-	75
<i>Escherichia coli</i>	138	100	30	50	87	85	89	74	53	46	56	-	97	89	78	98	56	-	-	80	100	55	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	93	-	-	95	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	53	-	-	-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	83	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	43	-	-	-	5	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	2	35	-	-	-	-	100	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	38	100	-	-	87	-	71	61	61	-	79	-	90	42	87	94	84	-	-	58	94	84	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	35	-	-	-	20	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	49	-	-	-	-	100	-
<i>Serratia marcescens</i>	26	100	-	-	85	-	96	65	64	-	73	-	100	96	88	-	73	-	-	-	100	80	-
<i>Sphingomonas paucimobilis</i>	24	76	-	-	54	-	-	17	46	-	78	-	-	-	46	100	100	-	-	8	100	52	-

*：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:

2017 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>	1205	-	7	-	-	93	59	100	49	-	-	100	56	96	-	100	100	84	100	
<i>Enterococcus faecalis</i>	532	-	99	-	-	79	-	100	6	53	-	96	-	-	76	99	100	-	100	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	396	100	100	100	-	94	52	-	-	-	-	100	-	-	-	100	100	-	100	
<i>Enterococcus faecium</i>	384	-	3	-	-	78	-	-	3	40	-	-	-	-	26	44	100	-	42	
<i>Staphylococcus, coagulase negativ</i>	196	11	12	-	-	-	62	-	52	-	-	-	44	-	-	-	-	-	69	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	157	-	4	-	-	93	53	100	45	-	-	100	20	70	-	91	100	55	100	
<i>Streptococcus viridans</i>	107	74	69	85	86	-	66	-	58	-	88	100	-	-	-	-	-	-	100	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	81	-	100	89	93	81	11	-	21	-	99	100	-	99	-	-	-	43	100	
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	57	-	4	-	-	84	40	-	19	-	-	100	5	88	-	100	-	46	100	
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	44	-	27	-	-	100	89	100	89	-	-	100	75	98	-	100	100	98	100	
<i>Staphylococcus capitis</i>	41	-	18	-	-	-	70	-	63	-	-	100	55	-	-	-	-	98	100	
<i>Streptococcus dysgalactiae ss. dysg</i>	24	100	100	100	100	-	54	-	54	-	93	100	-	-	-	-	-	-	100	

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

2017 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>	132	-	6	-	-	98	49	100	37	-	-	100	40	89	-	100	100	68	100
<i>Enterococcus faecium</i>	69	-	5	-	-	78	-	-	3	37	-	97	-	-	33	42	100	-	40
<i>Enterococcus faecalis</i>	50	-	100	-	-	76	-	100	6	54	-	96	-	-	82	100	100	-	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	29	-	0	-	-	92	31	100	35	-	-	100	0	62	-	96	100	52	100
<i>Staphylococcus, coagulase negativ</i>	14	7	7	-	-	-	43	-	29	-	-	-	14	-	-	-	-	57	100
<i>Streptococcus agalactiae</i>	13	-	100	100	-	92	46	-	-	-	-	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>	223	29	61	100	4	93	98
<i>Bacteroides fragilis</i>	159	52	72	99	0	72	92
<i>Finegoldia magna</i>	91	46	99	100	97	100	100
<i>Prevotella bivia</i>	82	40	98	100	2	100	100
<i>Propionibacterium acnes</i>	80	98	100	0	100	100	100
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	61	33	3	100	0	62	93

菌名	株數	CC	CMZ	MZ	P	SAM	TZP
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	38	71	100	100	92	100	100
<i>Parvimonas micra</i>	38	95	100	100	97	100	100
<i>Fusobacterium nucleatum</i>	33	100	100	100	94	100	100
<i>Peptostreptococcus species</i>	32	53	100	97	100	100	100
<i>Bacteroides ovatus</i>	28	36	4	100	0	46	79

#: breakpoint agar dilution method

4.1 全院Aerobic Gram-negative bacteria from BLOOD CULTURE:

2017 Jan~Jun

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MFX	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Escherichia coli</i>	313	100	39	64	91	90	96	78	69	62	68	-	99	91	77	100	68	-	-	89	100	55	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	150	97	61	68	90	77	85	76	79	65	82	-	88	80	81	92	82	-	-	80	97	69	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	90	-	100	-	54	-	76	49	-	-	57	100	-	-	-	53	57	53	-	42	80	-	53
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	83	98	-	-	90	-	81	86	-	-	88	100	-	-	100	85	84	87	-	88	-	-	86
<i>Enterobacter cloacae</i>	49	100	-	-	90	-	80	57	49	-	80	-	86	35	78	93	80	-	-	67	94	71	-
<i>Serratia marcescens</i>	23	100	-	-	96	-	96	96	96	-	91	-	100	96	96	-	91	-	-	-	100	96	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	20	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	11	-	-	100	-	100	-
<i>Proteus mirabilis</i>	19	95	58	90	95	100	95	100	95	95	68	-	100	95	63	100	84	-	-	100	-	47	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	88	-	-	89	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	14	-	-	-	43	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	0	36	-	-	-	-	100	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	12	100	-	-	100	-	83	75	67	-	100	-	83	67	92	75	100	-	-	58	100	83	-
<i>Salmonella Group D</i>	10	-	-	-	-	-	-	100	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	10	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	90	-

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

2017 Jan~Jun

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CAZ	CRO	CXM	CIP	CL	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MFX	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Acinetobacter baumannii</i>	30	-	-	-	10	-	48	10	-	-	10	100	-	-	-	3	10	0	-	0	53	-	0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	23	95	38	38	57	57	52	52	48	38	57	-	67	62	71	70	57	-	-	62	91	38	-
<i>Escherichia coli</i>	18	100	17	33	72	72	89	61	39	33	50	-	94	72	72	94	44	-	-	78	100	56	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	15	93	-	-	79	-	73	71	-	-	79	100	-	-	-	79	79	79	-	71	-	-	79

*: 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:

2017 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>	128	-	7	-	-	92	67	100	52	-	-	100	53	96	-	100	100	87	100
<i>Streptococcus viridans</i>	65	79	68	87	88	-	62	-	51	-	90	100	-	-	-	-	-	-	100
<i>Enterococcus faecium</i>	52	-	10	-	-	87	-	-	2	39	-	98	-	-	33	44	100	-	40
<i>Enterococcus faecalis</i>	44	-	100	-	-	75	-	100	9	48	-	100	-	-	77	100	100	-	100
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	25	-	4	-	-	96	56	100	56	-	-	100	20	80	-	88	100	52	100
<i>Streptococcus agalactiae</i>	18	-	100	100	-	94	61	-	100	-	-	100	-	-	-	100	100	-	100

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

2017 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>	17	-	0	-	-	94	41	100	35	-	-	100	29	82	-	100	100	82	100
<i>Enterococcus faecium</i>	16	-	19	-	-	88	-	-	0	38	-	94	-	-	38	56	100	-	50

*：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>	10	20	60	100	0	70	80
<i>Eggerthella lenta</i>	8	50	100	100	13	100	100
<i>Clostridium perfringens</i>	6	67	100	100	100	100	100
<i>Parvimonas micra</i>	4	100	100	100	75	100	100
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	4	50	0	100	0	0	75
<i>Bacteroides vulgatus</i>	4	75	50	100	0	50	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