

1. Aerobic Gram-negative bacteria from ORDINARY CULTURE:

2015 Jul~Dec

菌名	株數	AN	AM	SAM	CZ	FEP	CMZ	SFP	CTX	CAZ	CRO	CXM	CIP	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MEM	MFX	TZP	TGC	SXT	DOR
<i>Escherichia coli</i>	2391	99	50	41	65	94	88	-	-	80	68	63	63	99	91	77	100	63	-	-	89	100	52	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1207	98	-	-	-	90	-	-	-	85	-	-	82	-	-	91	84	79	-	-	98	-	-	-
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1186	96	-	55	61	92	69	-	-	69	75	59	74	86	75	77	96	74	-	-	74	95	61	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	670	-	-	49	-	36	-	60	-	28	5	-	33	-	-	43	39	35	39	-	36	79	33	39
<i>Proteus mirabilis</i>	356	99	-	67	-	99	94	-	-	95	88	88	71	100	93	70	-	78	-	-	99	-	47	-
<i>Enterobacter cloacae</i>	335	100	-	-	-	94	0	-	-	65	59	-	89	86	40	92	98	90	-	-	65	93	80	-
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	90	-	-	90	-
<i>Serratia marcescens</i>	172	99	-	-	-	96	77	-	-	92	78	-	86	100	88	94	-	86	-	-	-	93	91	-
<i>Enterobacter aerogenes</i>	150	100	-	-	-	98	0	-	-	63	60	-	97	93	59	92	92	97	-	-	61	94	89	-
<i>Morganella morganii</i>	121	99	-	1	-	98	83	-	-	90	88	-	83	99	62	79	-	84	-	-	98	-	65	-
<i>Citrobacter koseri</i>	106	98	-	-	93	96	93	-	-	94	93	-	97	100	95	97	100	98	-	-	95	100	97	-
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	94	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	100	-	100	-
<i>Burkholderia cepacia</i>	80	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	100	-	80	-
<i>Chryseobacterium indologenes</i>	55	-	-	-	-	29	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	100	-
<i>Klebsiella oxytoca</i>	53	100	-	60	74	100	96	-	-	94	91	89	100	100	98	94	100	100	-	-	93	100	94	-
<i>Citrobacter freundii</i>	40	97	-	-	-	98	-	-	-	53	51	-	73	100	53	85	97	73	-	-	62	92	75	-
<i>Pseudomonas putida</i>	36	83	-	-	-	61	-	-	-	58	11	-	47	-	-	53	47	47	-	-	37	25	8	-
<i>Aeromonas hydrophila</i>	25	100	0	13	13	100	80	-	-	88	80	100	100	88	75	100	100	100	-	-	23	100	92	-
<i>Proteus vulgaris</i>	21	100	-	81	-	100	100	-	-	100	100	-	100	100	100	100	-	100	-	-	100	-	95	-
<i>Salmonella Group D</i>	17	-	60	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-
<i>Salmonella Group B</i>	15	-	27	-	-	-	-	-	-	87	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-

菌名	株數	AM	CTX	CAZ	CXM	IPM	SXT
<i>Haemophilus influenzae</i>	116	48	99	100	88	100	47
<i>Haemophilus parainfluenzae</i>	29	66	97	93	97	100	45
<i>Haemophilus parahaemolyticus</i>	8	63	100	100	100	100	50
<i>Haemophilus haemolyticus</i>	3	67	100	100	100	100	67

2. Aerobic Gram-positive bacteria from ORDINARY CULTURE:

2015 Jul~Dec

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LNZ	OX	RIF	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Staphylococcus aureus</i>	1231	-	7	-	-	93	57	100	48	-	100	50	95	100	100	80	100
<i>Enterococcus faecalis</i>	569	96	69	-	-	78	-	100	8	51	95	-	-	100	100	-	99
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	372	9	9	-	-	83	55	100	43	-	100	36	83	100	100	63	100
<i>Enterococcus faecium</i>	301	-	6	-	-	84	-	-	5	48	98	-	-	51	100	-	47
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	132	5	5	-	-	82	57	100	43	-	100	19	70	88	100	53	100
<i>Streptococcus viridans, alpha-hem.</i>	115	88	78	93	96	-	75	-	69	-	100	-	-	-	-	-	100
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	64	-	100	86	88	88	63	-	8	-	100	-	100	-	-	39	100
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	38	-	18	-	-	97	87	100	87	-	100	79	100	100	100	100	100
<i>Enterococcus avium</i>	18	100	61	-	-	86	-	-	67	71	86	-	-	100	100	-	100
<i>Staphylococcus capitis</i>	16	13	6	-	-	100	64	100	57	-	100	31	100	100	100	100	100
<i>Streptococcus, beta-haem. Group G</i>	12	100	100	-	-	-	75	-	75	-	-	-	-	-	-	-	100

3. Anaerobic bacteria from ANAEROBIC CULTURE#:

菌名	株數	CC	CMZ	MZ	P	SAM	TZP
<i>Bacteroides fragilis</i>	107	54	74	99	0	84	98
<i>Clostridium difficile</i>	76	55	80	100	26	95	100
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	49	53	37	100	2	84	100
<i>Finegoldia magna</i>	43	70	95	98	91	100	100
<i>Propionibacterium acnes</i>	35	100	100	3	100	100	100
<i>Prevotella bivia</i>	35	57	100	100	17	97	100
<i>Bacteroides ovatus</i>	31	48	35	100	0	77	97
<i>Prevotella intermedia</i>	26	96	100	100	27	100	100
<i>Peptoniphilus asaccharolyticus</i>	22	82	100	100	82	100	100
<i>Peptostreptococcus species</i>	20	90	100	95	95	100	100
<i>Parvimonas micra</i>	20	95	100	100	100	100	100
<i>Bacteroides vulgatus</i>	19	63	95	100	11	84	100
<i>Prevotella species</i>	19	84	84	100	26	95	100

#: breakpoint agar dilution method

4. Aerobic Gram-negative bacteria from BLOOD CULTURE:

2015 Jul~Dec

菌名	株數	AN	SAM	CZ	FEP	CMZ	CAZ	CRO	CXM	CIP	ETP	FLO	GM	IPM	LVX	MXF	TZP	TGC	SXT
<i>Escherichia coli</i>	364	100	42	72	95	89	81	75	69	71	99	92	82	99	71	-	90	99	51
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	188	98	66	71	89	78	76	79	69	80	88	80	83	94	80	-	78	93	68
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	94	99	-	-	92	-	87	-	-	90	-	-	99	86	88	-	98	-	-
<i>Acinetobacter baumannii</i>	93	-	54	-	45	-	37	6	-	44	-	-	46	47	44	-	-	81	37
<i>Enterobacter cloacae</i>	43	100	-	-	98	-	77	74	-	93	93	40	95	100	91	-	79	95	81
<i>Elizabethkingia meningosepticum</i>	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	100
<i>Salmonella Group D</i>	27	-	33	-	100	-	100	100	-	100	100	100	-	100	100	-	100	100	74
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	-	-	96
<i>Serratia marcescens</i>	22	91	-	-	100	77	86	73	-	73	100	96	82	-	73	-	-	95	86
<i>Enterobacter aerogenes</i>	19	95	-	-	95	-	58	58	-	90	90	58	95	87	90	-	58	94	90
<i>Proteus mirabilis</i>	17	100	65	82	100	94	100	82	82	65	100	94	53	100	77	-	100	-	35
<i>Citrobacter koseri</i>	13	100	-	69	100	92	77	69	69	100	100	92	92	100	100	-	92	100	85
<i>Morganella morgani</i>	12	100	-	0	100	75	92	92	-	92	100	42	75	100	92	-	100	-	50
<i>Aeromonas hydrophila</i>	11	100	0	0	100	-	73	73	100	91	100	100	100	100	91	-	13	100	100
<i>Burkholderia cepacia</i>	11	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	91
<i>Pseudomonas putida</i>	10	100	-	-	100	-	100	40	-	90	-	-	100	100	90	-	80	30	0

抗生素名稱：
 AM: Ampicillin
 AN: Amikacin
 CAZ: Ceftazidime
 CC: Clindamycin
 CIP: Ciprofloxacin
 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. Aerobic Gram-positive bacteria from BLOOD CULTURE:

2015 Jul~Dec

菌名	株數	AM	P	CTX	CRO	CHL	CC	DAP	E	GM(h)	LVX	LNZ	OX	RIF	TEC	TGC	SXT	VA
<i>Staphylococcus aureus</i>	155	-	8	-	-	94	54	100	49	-	-	100	47	94	100	100	75	100
<i>Streptococcus viridans, alpha-hem.</i>	42	76	58	95	95	-	78	-	64	-	97	100	-	-	-	-	-	100
<i>Enterococcus faecalis</i>	40	88	73	-	-	90	-	100	13	53	-	97	-	-	100	100	-	100
<i>Enterococcus faecium</i>	39	-	10	-	-	92	-	-	5	60	-	97	-	-	62	100	-	54
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	28	-	4	-	-	93	46	100	39	-	-	100	25	68	89	100	32	100
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	8	0	0	-	-	100	88	100	88	-	-	100	75	100	100	100	88	100
<i>Streptococcus, beta-haem. Group C</i>	7	-	100	-	-	-	71	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
<i>Staphylococcus capitis</i>	7	-	0	-	-	100	43	100	43	-	-	100	29	86	100	100	100	100
<i>Staphylococcus, coagulase negative</i>	7	-	0	-	-	83	71	100	43	-	-	100	14	100	67	100	86	100
<i>Streptococcus gallolyticus</i>	7	100	100	100	100	-	43	-	43	-	83	100	-	-	-	-	-	100

6. Anaerobic bacteria from BLOOD CULTURE#:

菌名	株數	CC	CMZ	MZ	P	SAM	TZP
<i>Clostridium perfringens</i>	4	75	100	100	100	100	100
<i>Bacteroides fragilis group</i>	3	67	100	100	0	100	100
<i>Bacteroides vulgatus</i>	3	100	100	100	0	67	100
<i>Bacteroides thetaiotaomicron</i>	2	50	100	100	0	100	100
<i>Clostridium species</i>	2	50	100	100	100	100	100
<i>Bacteroides fragilis</i>	2	100	100	100	0	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
 SAM: Ampicillin/sulbactam

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

臺北榮民總醫院
 病理檢驗部微生物科