

立人醫事檢驗所公告

LZ-QP-0901-04

主 旨	更換「陰性菌及葡萄球菌／腸球菌」藥敏卡		
公告部門	細菌室	公告日期	115 年 6 月 22 日
執行日期	115 年 7 月 1 日	公告編碼	115062201

內容：

一、因陰性菌藥敏卡 (N339) 及葡萄球菌／腸球菌藥敏卡 (P627) 原廠停產，自 115 年 7 月 1 日 (星期三) 起，將分別更換為陰性菌藥敏卡 (N462) 及葡萄球菌／腸球菌藥敏卡 (P670)。

新版藥敏卡之判讀仍依最新標準及規範執行，不影響檢驗品質與臨床報告作業。藥物項目調整如下表：

陰性菌 N462

AM(Ampicillin) 刪除	CAZ(Ceftazidime)	LVX(Levofloxacin)
SAM(Ampicillin / Sulbactam)	CPE(Cefepime)	TGC(Tigecycline)
TZP(Piperacillin/Tazobactam)	ETP(eEtapenem)	SXT(Trimethoprim/sulfamethoxazole)
CZ(Cefazolin)	IPM(Imipenem) 刪除	CRO(Ceftriaxone) 新增
CMZ(Cefmetazole) 刪除	AN(Amikacin)	MPM(Meropenem) 新增
FOX(Cefoxitin)	GM(Gentamicin)	

葡萄球菌／腸球菌 P670

Benzylpenicillin 刪除	TE(Tetracycline) 刪除
OX(Oxacillin)	TGC(Tigecycline)
MXF(Moxifloxacin)	FA(Fusidic acid)
E(Erythromycin)	Rifampicin
CC(Clindamycin)	SXT(Trimethoprim/sulfamethoxazole)
Linezolid	AM(Ampicillin) 新增
DAP(Daptomycin)	Ceftaroline(Ctl) 新增
Tec(Teicoplanin)	LVX(Levofloxacin) 新增
VA(Vancomycin)	Minocycline(mn) 新增
Cefoxitin Screen(CFXS)非藥物，用於測試葡萄球菌屬 (Staphylococcus spp.) 對於 Oxacillin/Methicillin 藥敏試驗： Pos (+) 代表對 Oxacillin/Methicillin 呈現抗藥性，Neg (-) 代表對 Oxacillin/Methicillin 呈現感受性。	Inducible Clindamycin Resistance 用於測試葡萄球菌屬 (Staphylococcus spp.) 及溶血性鏈球菌屬 (Streptococcus spp.) 是否具誘發 Clindamycin 抗藥性：Pos (+) 代表具誘發抗藥性，即使 MIC 落於有效範圍，使用 Clindamycin 治療可能失效，Neg (-) 代表不具誘發抗藥性。

二、依據新版微生物藥物敏感性試驗報告指引（CLSI M100-S36）之規範及新版藥敏卡專家系統（Expert Rule）之限制說明如下：

1. 當 *Proteus* spp.、*Providencia* spp. 及 *Morganella* spp. 這些菌種若 Amikacin MIC 為 4 µg/mL，可能位於野生型菌株與具 aminoglycoside resistance mechanism 菌株的分界點，因此 CLSI 建議實驗室審慎處理，不宜直接依「S」判讀報告。因此，當鑑定為 *Proteus* spp.、*Providencia* spp. 或 *Morganella* spp.，且 Amikacin MIC = 4 µg/mL 時，不核發 Amikacin 結果，故本實驗室不提供該藥物敏感性試驗報告。

MIC(µg/mL)	M100-S35			M100-S36		
	S	I	R	S	I	R
Amikacin	≤4	8	≥16	≤4	8	≥16

2. 當 Gentamicin MIC ≤ 1 µg/mL 時，部分 *Acinetobacter* 菌株可能因具有 aminoglycoside-modifying enzymes 或其他抗藥機制，而出現 MIC 值偏低但臨床療效未必可靠的情況，因此 CLSI 建議實驗室應審慎處理此類結果，部分自動化藥敏系統（如新版 VITEK 2 卡片）亦會將此類結果列為限制報告項目（suppressed result）。因此，當檢體鑑定出 *Acinetobacter* spp.，且其 Gentamicin MIC 測試結果為 ≤ 1 µg/mL 時，因判讀存在限制，故不提供該藥物敏感性試驗報告。

MIC(µg/mL)	M100-S35			M100-S36		
	S	I	R	S	I	R
Gentamicin	≤4	8	≥16	≤2	4	≥8

★若有任何相關疑問，請來電細菌室(07-3890011 分機 224)詢問，謝謝。



僅此敬告修正，通知事項同步公告於本所網頁 <http://www.lezen.com.tw>