

# 義大醫療 醫學檢驗部/檢驗科 公告 (2024 年 01 月)

依據 2024 年 1 月部務中心會議決議公告之。

公告院區：■義大醫院 ■癌治療醫院 ■大昌醫院

## 一、異動檢驗項目「Sirolimus」分析試劑廠牌

說明：檢驗項目 Sirolimus 變更試劑廠牌，自 2 月 1 日起啟用新試劑，其檢驗操作方法、適用檢體類別、送/收檢方式、檢驗時效與參考值皆不變。

## 二、細菌培養報告新增Ceftolozane / Tazobactam之藥物結果

說明：自即日起因應臨床需求，當病人第一次培養報告有菌株*Pseudomonas aeruginosa*生長且其抗生素Meropenem結果為抵抗性(R)或中間性(I)時，該菌株簡稱CRPA，菌株的培養報告除提供原來抗生素的結果外，增加Ceftolozane / Tazobactam(抗生素縮寫:CT)之藥物結果。但三個月內如再重複培養出CRPA菌株(不限檢體種類)不重複測試及核發CT的藥物感受性試驗結果。實驗室判讀標準如下表：

### Ceftolozane-tazobactam (CT)

	Interpretive Categories and MIC Breakpoints (µg/mL)		
	S	I	R
	MIC	MIC	MIC
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	≤ 4/4	8/4 <sup>^</sup>	≥ 16/4

Symbols: ^, designation for agents that have the potential to concentrate in the urine.

#### Abbreviation

MIC : Minimal inhibitory concentration

S : Susceptible

I : Intermediate

R : Resistant

#### References

1. Clinical and Laboratory Standard Institute (CLSI). 2023. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing. M100 33<sup>th</sup> ed CLSI.