

檢驗醫學部通知

檢字 113009

日期：2024 年 6 月 26 日

受文者：全體醫護人員

主旨：自 2024 年 7 月 1 日起，更新細菌抗生素敏感性報告判讀標準為 2024 年版本

說明：

1. 依 2024 年指引(CLSI M100、FDA、EUCAST)，更新細菌抗生素敏感性報告判讀標準，主要異動包括以下：

(1) 異動判讀標準：

微生物	抗生素	類別	MIC 判讀標準($\mu\text{g/mL}$)		
			S	I	R
Enterobacterales	Gentamicin	異動前	≤ 4	8	≥ 16
		異動後	≤ 2	4	≥ 8
Enterobacterales	Amikacin	異動前	≤ 16	32	≥ 64
		異動後	≤ 4	8	≥ 16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Piperacillin/Tazobactam	異動前	$\leq 16/4$	32/4-64/4	$\geq 128/4$
		異動後	$\leq 16/4$	32/4	$\geq 64/4$

(2) *Acinetobacter* spp. 缺乏對 Tigecycline 的判讀標準，僅報告 MIC 數值。

(3) *Burkholderia cepacia* complex 刪除紙錠判讀標準。

(4) *Enterococcus* spp. (不含 *E. faecalis*) 刪除 Tetracycline 藥敏判讀標準。

(5) 特定檢體別選擇性報告藥敏試驗結果：

微生物	抗生素	檢體別	藥敏試驗報告
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Amikacin	尿液檢體	提供
		非尿液檢體	不提供
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Erythromycin	尿液檢體	不提供
		非尿液檢體	提供
	Clindamycin	尿液檢體	不提供
		非尿液檢體	提供
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Erythromycin	尿液檢體	不提供
		非尿液檢體	提供
	Clindamycin	尿液檢體	不提供
		非尿液檢體	提供
<i>Staphylococcus</i> spp.	Clindamycin	尿液檢體	不提供
		非尿液檢體	提供
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Clindamycin	尿液檢體	不提供
		非尿液檢體	提供
<i>Streptococcus</i> spp. viridans group	Clindamycin	尿液檢體	不提供
		非尿液檢體	提供
<i>Staphylococcus</i> spp.	Daptomycin	下呼吸道檢體	不提供
		非下呼吸道檢體	提供

<i>Enterococcus</i> spp.	Daptomycin	下呼吸道檢體	不提供
		非下呼吸道檢體	提供
<i>Enterococcus faecalis</i>	Tetracycline	尿液檢體	提供
		非尿液檢體	不提供

2. 相關問題，請聯絡檢驗醫學部龔芳彥總醫檢師，分機 5940。

檢驗醫學部主任 林正修