

「全民健康保險抗微生物製劑管理及感染管制品質提升計畫」

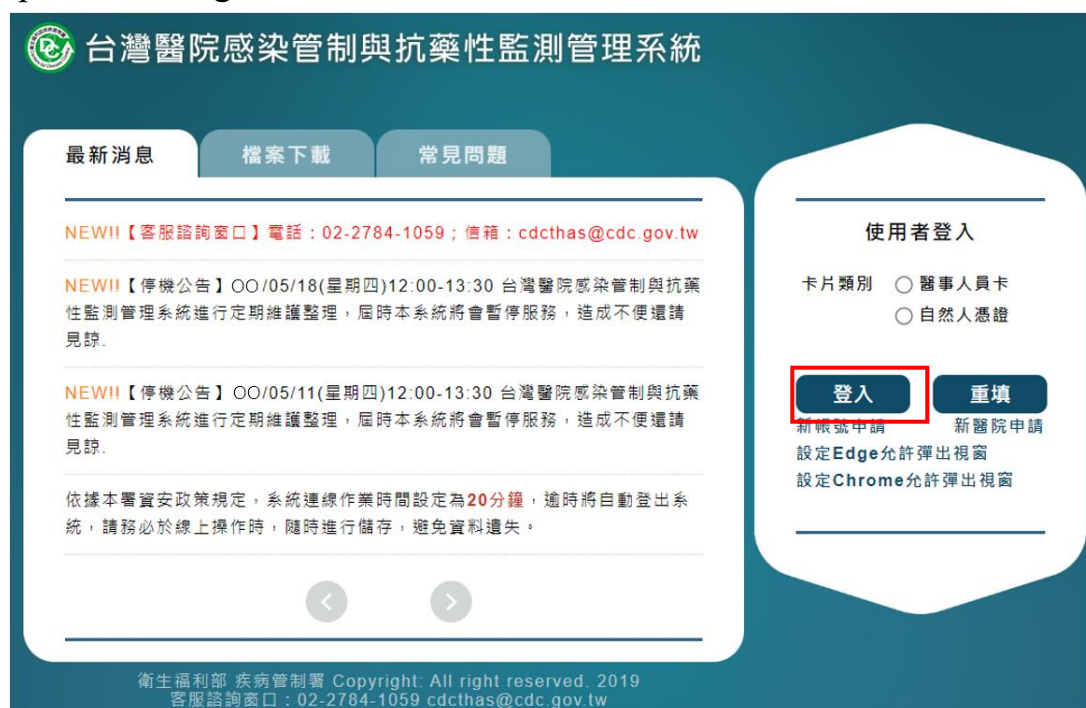
THAS 系統相關報表操作流程及說明

(以下所附圖像係教學範例，不代表真實資料)

一、THAS 系統登入

登入「台灣醫院感染管制與抗藥性監測管理系統 (THAS)」

<https://thas.cdc.gov.tw/>



二、AR 模組

(一) 模組選擇

登入首頁後，點選「抗生素抗藥性管理通報」模組。



(二) THAS 之抗藥性監測模組參與度(「抗生素抗藥性通報統計表」報表)

1. 點選「統計報表」>「抗藥性監測報表」>「抗生素抗藥性通報統計表」

功能，進入報表查詢功能。



2. 選擇查詢條件(以 112 年為例)：

日期：112 年 1 月~112 年 12 月

3. 設定完成後，點選「匯出」，即可產製「抗生素抗藥性通報統計表」報表。

The screenshot shows the 'Antibiotic Resistance Reporting Statistics' query form. It includes dropdown menus for 'Medical Level' (Regional Hospital), 'Region' (Taipei Area), 'County/City' (Taipei City), and 'Hospital' (9999999166 CDC Test Hospital). The 'Date' field is set to '112' year, '1' month to '112' year, '12' month, and is highlighted with a red box. The 'Export Format' is set to 'XLS'. At the bottom, there are buttons for 'Print', 'Export' (highlighted with a red box), and 'Reset'. A note at the bottom states: '按下列印時，如使用IE無法正確開啟時，請改用Chrome開啟。' (When printing, if IE cannot open correctly, please use Chrome to open.)

4. 抗生素抗藥性通報統計表查詢結果說明

報表會呈現 112 年 1 月至 12 月之通報情形(若該月份有通報[含零通報]

則呈現「有」，若無通報則呈現「無」)，以此計算通報完整率。

【*】依「全民健康保險抗微生物製劑管理及感染管制品質提升計畫」

附件 4 所載，該計畫結果面指標之基期或執行期任一月份未通報，則該

項指標不予計分。

抗生素抗藥性通報統計表																		
日期範圍:112年1月~112年12月																		
製表人:醫院測試員																		
資料下載日期: 113 年 3 月 12 日																		
區域	醫療層級別	縣市	醫院名稱	有無受補助	項目	202301	202302	202303	202304	202305	202306	202307	202308	202309	202310	202311	202312	通報率(%)符合狀況-註
臺北區	區域醫院	台北市	CDC測試醫院	無	是否通報	有	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	16.7
					通報項數	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N/A

註1:「通報項數」為統計各月通報之細菌項數。「-」:當月無通報;「0」:當月通報之細菌均非本署建議優先通報之菌種(屬)。

註2:「通報率(%)符合狀況」以所選取之年月區間計算。符合:為受補助醫院且每月通報細菌項數≥10項;不符合:為受補助醫院且每月通報細菌項數<10項;N/A:該院沒有受補助,故不評估通報細菌項數符合狀況。

(三) 全院重點監測抗藥菌占率(「多重抗藥性細菌百分比」報表)

- 點選「統計報表」>「抗藥性監測報表」>「多重抗藥性細菌百分比」功能，進入報表查詢功能。

[首頁](#)
[AUR首頁](#)
[通報功能](#)
[資料查詢](#)
[統計報表](#)
[視覺化圖表](#)
[說明文件](#)

儀表板

重要MDRO抗藥性百分比趨勢
貴院尚無通報紀錄，請盡速通報！

貴院尚無通報紀錄

抗藥性監測報表

實驗室菌株報表

抗藥性使用報表

抗生素抗藥性通報統計表

抗生素抗藥性通報資料品質檢視表

菌種抗藥性百分比

多重抗藥性細菌百分比

多重抗藥性細菌感染密度報表

抗藥性圖譜

分離菌株排名報表

2. 選擇查詢條件：

(1) 查詢報表：多重抗藥性細菌百分比

(2) 類別：醫療院所別報表

(3) 日期：年度

(4) 查詢區間：112 年~113 年

(5) 多重抗藥性細菌：MRSA、VRE、CRKP、CRAB 及 CRPA

3. 設定完成後，點選「匯出」，即可產製「多重抗藥性細菌百分比」報表。

[首頁](#) [AUR首頁](#) [通報功能](#) [資料查詢](#) [統計報表](#) [視覺化圖表](#) [說明文件](#)

多重抗藥性細菌百分比

查詢報表 ☒ 多重抗藥性細菌百分比 ☐ 多重抗藥性之細菌與抗生素分析

類別 ☐ 全國報表 ☒ 醫療院所別報表

醫院院所

日期 ☒ 年度 ☐ 年季 ☐ 年月

日期範圍 年 ~ 年

其他查詢條件(※ 其他查詢條件都不選擇時，為全院資料)

☐ 感染來源：☐ 社區相關感染 ☐ 醫療相關感染

☐ 就醫類型：☐ 住院 ☐ 急診 ☐ 門診

☐ 病房類型：☐ 加護病房 ☐ 非加護病房

☐ 感染部位：☐ 血流 ☐ 尿道 ☐ 肺炎 ☐ 其他

☐ 檢體種類：☐ 血液 ☐ 尿液 ☐ 痰液 ☐ 膿或傷口 ☐ 糞便 ☐ 其他

多重抗藥性細菌

匯出格式 ☒ XLS ☐ ODS

選擇

列印 匯出 重設

4. 多重抗藥性細菌百分比統計報表查詢結果說明

報表會分別呈現 112 年至 113 年抗藥性百分比，以此計算指標。

【*】依「全民健康保險抗微生物製劑管理及感染管制品質提升計畫」

附件 4 所載，該計畫結果面指標之基期或執行期任一月份未通報，則該項指標不予計分。

	A	B	C	D	E	F
1	CDC測試醫院多重抗藥性細菌之抗藥性百分比報表					
2	日期範圍：112 年 ~ 113 年					
3	資料下載日期：113 年 3 月 8 日					
4	MRSA					
5	比較範圍	112年		113年		
6		總菌株數	抗藥性百分比(%)	總菌株數	抗藥性百分比(%)	
7	CDC測試醫院	134	29.1	12	25.0	
8	臺北區	23895	42.2	2200	42.7	
9	地區醫院	8603	54.5	868	55.1	
10	全國	66775	44.8	6311	45.9	

以 CDC 測試醫院為例，該院 MRSA 抗藥性百分比改善成果為 (25.0-29.1)

/29.1*100=-14.1%，表示該院 113 年度 MRSA 抗藥性百分比較 112 年降幅為 14.1%。

(四) 全院及加護病房重點監測抗藥菌感染密度(「多重抗藥性細菌感染密度報表」)

1. 點選「統計報表」>「抗藥性監測報表」>「多重抗藥性細菌感染密度報表」功能，進入報表查詢功能。



2. 選擇查詢條件：

(1)類別：醫療院所別報表

(2)日期：年度

(3)日期範圍：110 年~113 年

(4)檢體種類：所有檢體（含血液檢體）

(5)病房類型：此處不勾選時為全院住院資料，勾選加護病房時為加護病房資料

(6)多重抗藥性細菌：MRSA、VRE、CRKP、CRAB 及 CRPA

3. 設定完成後，點選「匯出」，即可產製「多重抗藥性細菌感染密度報表」

多重抗藥性細菌感染密度報表

類別 ☐ 全國報表 ☒ 醫療院所別報表 醫院院所 CDC測試醫院

日期 ☒ 年度 ☐ 年季 ☐ 年月 日期範圍 110 年 ~ 113 年

檢體種類 ☐ 血液檢體 ☒ 所有檢體(含血液檢體)

其他查詢條件(僅分析住院資料)

☐ 病房類型 ☐ 加護病房 ☐ 非加護病房

多重抗藥性細菌 1. CRAB 2. CRKP 3. CRPA 4. VRE 5. MRSA 匯出格式 ☒ XLS ☐ ODS

選取

列印 匯出 重設

4. 多重抗藥性細菌感染密度統計報表查詢結果說明

報表會分別呈現 110 年至 113 年感染密度，以此計算指標。

【*】依「全民健康保險抗微生物製劑管理及感染管制品質提升計畫」附件 4 所載，該計畫結果面指標之基期或執行期任一月份未通報，則該項指標不予計分。

(1) 全院住院感染密度

CDC測試醫院住院個案多重抗藥性細菌感染密度報表 - 所有檢體(含血液檢體)												
日期範圍：110 年 ~ 113 年												
資料下載日期：113 年 3 月 8 日												
MRSA												
比較範圍	110年			111年			112年			113年		
	個案數	住院人日數	感染密度(‰)	個案數	住院人日數	感染密度(‰)	個案數	住院人日數	感染密度(‰)	個案數	住院人日數	感染密度(‰)
CDC測試醫院	27	47312	0.571	24	43783	0.548	22	47451	0.464	2	4210	0.475
臺北區	7342	6112772	1.201	6761	6116463	1.105	6741	6773439	0.995	508	527828	0.962
地區醫院	2007	2666672	0.753	2072	2606492	0.795	3065	3611752	0.849	262	280144	0.935
全國	18317	23110294	0.793	18063	23292122	0.775	19418	25097029	0.774	1567	1770306	0.885

(2) 加護病房感染密度

CDC測試醫院住院個案多重抗藥性細菌感染密度報表 - 加護病房 所有檢體(含血液檢體)												
日期範圍：110 年 ~ 113 年												
資料下載日期：113 年 3 月 8 日												
MRSA												
比較範圍	110年			111年			112年			113年		
	個案數	住院人日數	感染密度(‰)	個案數	住院人日數	感染密度(‰)	個案數	住院人日數	感染密度(‰)	個案數	住院人日數	感染密度(‰)
CDC測試醫院	4	1955	2.046	4	1977	2.023	2	2208	0.906	1	1579	0.633
臺北區	1673	481129	3.477	1482	475483	3.117	1355	492179	2.753	87	38483	2.261
地區醫院	238	105463	2.257	244	113121	2.157	343	155356	2.208	35	12695	2.757
全國	3455	1648646	2.096	3410	1632266	2.089	3404	1629668	2.089	279	138207	2.019

(3) 以 CDC 測試醫院為例：

(3-1) 該院 MRSA 加護病房感染密度基期（110 年至 112 年）為

$$(4+4+2) / (1955+1977+2208) * 1000 = 1.629\%$$

(3-2) 該院 MRSA 加護病房感染密度改善成果為（0.633-1.629）

/1.629*100=-61.1%，表示該院加護病房 113 年度 MRSA 感染密度較基期降幅為 61.1%。