

抗微生物製劑管理計畫博覽會

一、背景

抗微生物製劑抗藥性和醫療照護相關感染已威脅國人生命安全與造成醫療資源耗用。根據《感染控制雜誌》在 2020 年發表的調查顯示，AMR 對於臨床的影響，近九成（87.6%）受訪醫師表示更常需合併兩種以上的抗生素來進行治療、或改用廣效型的抗生素，另有 7 成以上的醫師擔憂可能使副作用增加、住院時間拉長、預後變差等狀況¹。我國多項抗生素細菌比例逐漸攀升，其中更不乏高達七成以上抗藥性的狀況²。另從疾管署資料來看，若 AMR 問題未能及時控制，2050 年在台灣每年恐有 3.3 萬人因抗藥性細菌感染而死，換算每 5 位就有 1 人因此死亡，屆時將導致我國 GDP 損失 2%，推估屆時每年的經濟損失恐達 3 千億新台幣³。有鑒於此，期能透過本計畫建置之 AMS EXPO (抗生素管理計畫博覽會)，鼓勵醫療院所彼此分享與學習抗生素管理計畫之優良成效，讓各醫院能朝向降低抗生素抗藥性為目標，持續優化內部感染管制與抗生素管理計畫，提升病人照護品質、保障醫病安全。

二、目標

- (一) 透過學會建立互相學習討論之平台，分享各醫院抗微生物製劑管理計畫之實務執行案例
- (二) 鼓勵各醫院之優良抗微生物製劑管理計畫，持續增進計畫成效，以達到持續降低抗藥性之目標

三、投稿辦法及報名

- (一) 主辦單位：台灣感染症醫學會、社團法人台灣感染管制學會
- (二) 協辦單位：財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會
- (三) 指導單位：衛生福利部疾病管制署
- (四) 投稿期間：自公告日起至 12 月 9 日 17:00 截止
- (五) 抗微生物製劑管理計畫投稿類別：每類別各取前三名 (可從缺)
 - 1. 創新抗微生物製劑教育
 - 2. 精準診斷與治療
 - 3. 有效減少抗藥性或抗微生物製劑使用量的品質改善計畫
- (六) 投稿格式: power point 或 3-5 分鐘 video clip
- (七) 呈現方式：學會指定分享之優良抗微生物製劑管理計畫，將以下列兩種方式於 112 年感染症醫學會年會及感染管制學會 30 週年活動指定時段與會員分享與討論。
 - 1. 30 週年攤位展示 (獲選之 9 間醫院可獲攤位分享該醫院抗生素管理計畫，呈現格式不拘)
 - Power point 格式：16:9，分享長度 10 分鐘以內

- Video clip 格式：MP4
- 2. 虛擬展覽: 各類別第一可於學會線上空間分享其優秀計畫

參考文獻

1. 郭書辰、石舒嫻、莫文秀、陳宜君、熊昭，感染科醫學對抗藥性議題之問卷調查報告，感染控制雜誌 30 卷 2 期
2. 中華民國衛生福利部疾病管制署，台灣醫院感染管制與抗藥性監測管理系統（THAS 系統）2022 年第 1 季監視報告
3. 中華民國衛生福利部，邁向全球衛生安全健康－抗生素抗藥性管理行動策略計劃 (109 至 113 年)