



國家級防疫一體抗生素抗藥性管理 行動計畫(114-118年)

報告機關：衛生福利部
報告日期：113年9月26日

抗生素抗藥性為全球健康十大威脅

抗生素抗藥性感染影響全球數十億人的生活

抗生素抗藥性現在及未來的影響



495

萬人
死亡原因與AMR相關/
每年

1.8

年
估計全球至2035年平均壽命將因此縮短 1.8
年

3.5%

至2050年，經濟損失
可達GDP的
2%-3.5%

7.5%

至 2050 年，畜牧業
產量將減少 7.5%

全球抗生素抗藥性防治進展藍圖



World Health Organization



World Health Organization



2015

全球抗生素抗藥性
行動方針

呼籲各國須採取「防疫一體」跨部門合作方式，並擬定具財政支援的國家型計畫

2016

聯合國大會抗生素抗藥性
高階會議政治宣言

世界領袖承認抗生素抗藥性是全球性健康危機，並承諾動員足夠的、可預期的和持續性的資金、人力和財政資源投資，用以制定和執行國家行動方案

2019

全球十大健康威脅之一

2024

聯合國大會
抗生素抗藥性高階會議

制定更明確目標及步驟並促進各國加快行動以解決抗生素抗藥性問題

啟動跨部門

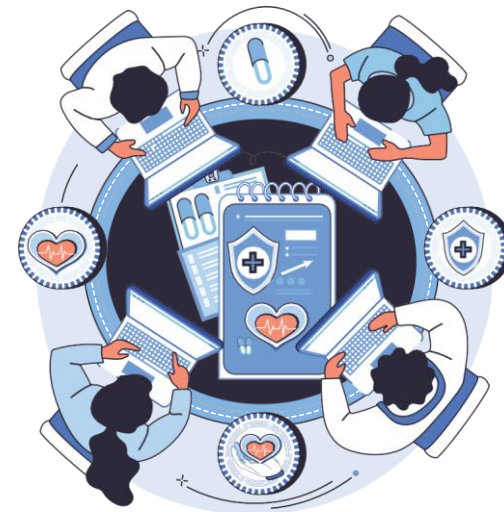
「國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫」



行政院113年7月已核定114-118年

「國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫」

執行單位：衛生福利部(疾病管制署、食品藥物管理署)
農業部



聯合國四方組織One Health 6大行動路徑



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE

行動路徑1：強化人類、動物、
植物與環境防疫一體

行動路徑6：
將環境整合納入防疫一體

行動路徑5：遏制抗生素抗藥
性之大流行



行動路徑2：減少來自新興
及再浮現之人畜共通疾病流
行與大流行之風險

行動路徑3：控制及消除地域
性人畜共通疾病、被忽視熱帶
疾病與病媒傳播疾病

行動路徑4：強化對食品安全
風險之評估、管理及溝通