

CDC Open Data 防疫鬧鐘

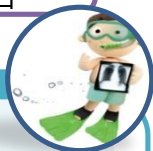


疾病管制署慢性傳染病組
106年3月31日

WHO 2035 消除結核計畫

消除結核

強化防疫基礎建設與預防策略



落實角色權責
拓展防治網絡
推動人才培育
積極阻斷傳染原
落實環境感控
提高全民知能

以病人為中心的整合照護策略



提升診療意願
精進患者服務
優化檢驗診斷
提升個管品質
強化特殊照護

加強作業研究與開創新興技術



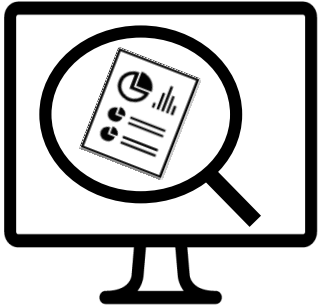
★
自動化系統監測
加強業務研發

拓展跨國合作與國際防治奧援



★
跨國合作
參與國際交流

結核病防疫鬧鐘123

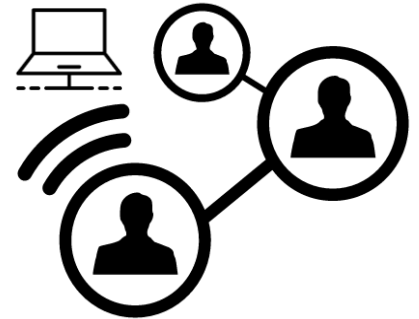


結合各類 開放資料集

1. 靜態流行病學資料集
ex：結核病新案發生數、治療成功率...。
2. 每日動態關鍵指標資料集
ex：MDR-TB個案數、空氣品質指標AQI...。
3. 國際疫情資訊資料集
ex：全球各國家結核病發生數(率)、合併感染HIV...。

1. 各層級政府單位皆隨時隨地均掌握轄區最新且正確結核病流行疫情。
2. 多元運用於跨部門會議、議會質詢、民眾訊息溝通等，以及嵌入衛生單位管理決策系統。

使用情境： 監測評估



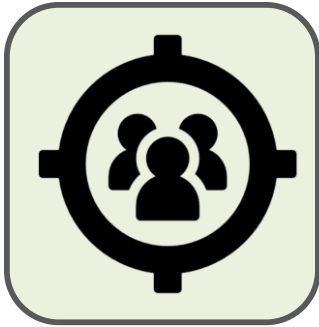
第一線防疫人員及 一般民眾服務資源 提供

1. 加強鄰近醫療服務機構轉銜與資源整合，如針對環境災害警示，預先協助病患備藥。
2. 結合手機等行動載具定位功能，協助民眾自行查閱方便就診機構

實用性及效益



- 疾管署作為結核病流行疫情資料之單一出口，確保各界掌握訊息內容一致性。



- 各層級政府單位皆隨時隨地均掌握轄區最新且正確結核病流行疫情，可多元運用於跨部門會議、議會質詢、民眾訊息溝通等，以及嵌入衛生單位管理決策系統。



- 鼓勵學術界、公民團體等各單位運用增值或納入研究專案；提供關心結核病疫情民眾查詢。

Thanks you!

UNITE TO
→ END
TB