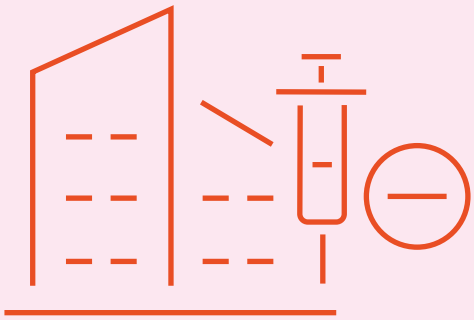
防制微生物抗藥性

給**製藥業**的指引



想像一個世界，在這個世界中，人類、動物及植物的感染和疾病無法被治療。這個最壞的情況可能成為現實，因為某些細菌、病毒、黴菌和寄生蟲對我們用來對付它們的藥物產生了抗藥性。抗微生物藥物抗藥性，簡稱微生物抗藥性 (Antimicrobial resistance, AMR)，已成為我們這個時代最迫切的防疫問題之一。

現在已經有解決方案，而您有須扮演的角色及責任，以應對這個全球性威脅。

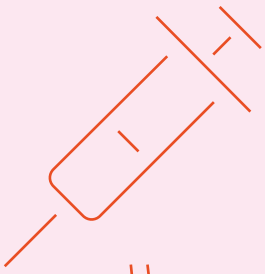
世界動物衛生組織
World Organisation for Animal Health
Founded as OIE

農業部
動植物防疫檢疫署

廣告

作為**製藥業**的利益相關者，無論是透過幫助開發抗微生物藥物替代品，支持優質藥品的流通，還是向主管機關提供抗微生物藥物使用量的資料，您在全球抗微生物藥物的製造、運銷 、銷售及使用中扮演著關鍵角色及負有責任。

以下是您在每個步驟中可以採取的行動：

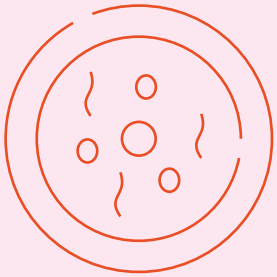


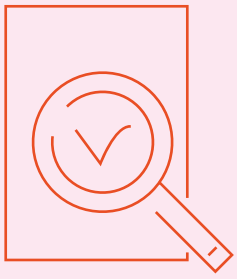
投資於研究與開發

支持和進行研究，以開發成本效益高的疫苗及其他替代藥品，以減少對抗微生物藥物的需求，並為您的公司創造新商機。

遵守優良製造規範，**生產安全且有效的藥物**。

研發新的抗微生物藥物，以阻止抗藥性病原的傳播。





確保合法的銷售管道

根據國家法律及世界動物衛生組織 (WOAH) 標準的要求，提供優質、安全及有效性資訊，以**取得主管機關之核准**。

遵守廣告規定，不直接向食品生產者及動物飼主宣傳或銷售含抗微生物藥物之動物用藥產品。

確保核准產品的供應量，並與主管機關合作預測市場需求，避免任何藥物短缺的情況。

在所有步驟中，您有重要的責任：

遵守

WOAH的微生物抗藥性 (AMR) 的標準

倡導

以負責任的方式使用抗微生物藥物

學習

如何阻止微生物抗藥性

確保監測的執行

與主管機構分享詳細的銷售和藥物安全性監測 (pharmacovigilance) 資料，以協助監測抗微生物藥物的使用情況。

注意運銷

只使用經官方核准的運銷系統來銷售含抗微生物藥物的動物用藥產品。

確保從您事業中產生的製藥廢棄物受到適當處理，以避免抗微生物藥物殘留物及其他污染物外溢到環境中。

公私部門合作夥伴關係：是防制微生物抗藥性的關鍵重要工具

透過與公共部門合作或建立聯合計畫，您可以加速開發抗微生物藥物替代品，包括疫苗，以減少全球對抗微生物藥物的依賴。讓我們共同對抗微生物抗藥性。

有關WOAH更多因應抗藥性資訊，請洽以下連結參考

瀏覽

WOAH微生物抗藥性網站

了解

WOAH全球策略之微生物抗藥性及
於動物謹慎使用抗微生物藥物

協助提供

動物之抗微生物藥物銷售量

謹慎使用抗微生物藥物。

因為動物健康就是我們的健康，也是每個人的健康。

世界動物衛生組織
World Organisation for Animal Health
Founded as OIE
www.woah.org

農業部 動植物防疫檢疫署

財團法人中央畜產會

台北市飼料及動物用藥商業同業公會

113年度強化畜牧場用藥品質監測計畫 廣告