



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Oie
WORLD ORGANISATION
FOR ANIMAL HEALTH



World Health
Organization



مقاومة مضادات الميكروبات

الصندوق الائتماني عديد الشركاء

مكافحة التهديد العالمي المتزايد لمقاومة مضادات
الميكروبات من خلال نهج "الصحة الواحدة"



The issue in numbers



700 000

deaths globally / year caused by drug-resistant diseases.

Could increase to **10 million** deaths per year if no action is taken.

(Jim O'Neil report 2014)

3.8 percent

loss in the world's annual gross domestic product (GDP) predicted by 2050, in a high AMR-impact scenario

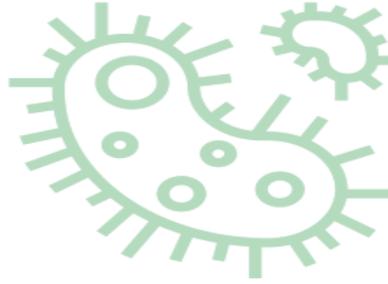
(World Bank 2017)

118 countries

report quantitative data on the intended use of the antimicrobial agents in animals to OIE (OIE 2019)

Only **72 countries**

provide surveillance data on AMR in humans to WHO (WHO 2018)



Antimicrobial (Resistance) AMR

يمكن القول إن مقاومة مضادات الميكروبات هي التهديد الأكثر تعقيدًا للأمن الصحي العالمي، مما قد يؤدي إلى ملايين الوفيات سنويًا وخسارة تقدر بمئات المليارات من الدولارات في النمو الاقتصادي السنوي. إنه يهدد بعرقلة تقدم المجتمع العالمي نحو تحقيق أهدافه في التنمية المستدامة.

أدى سوء استخدام الأدوية المضادة للميكروبات والإفراط في استخدامها في الطب البشري والطب البيطري وإنتاج الغذاء إلى تعريض مستقبلنا للخطر، مع وجود عدد قليل من الحلول البديلة في طور الإعداد. بدون عمل منسق ومتسارع، يتجه العالم نحو عصر ما بعد المضادات الحيوية حيث يمكن أن تقتل العدوى الشائعة مرة أخرى وتصبح الإجراءات الطبية الروتينية شديدة الخطورة.

أدت العولمة إلى ارتفاع غير مسبوق في حركة الناس والحيوانات والسلع الغذائية، مما أتاح فرصًا لانتشار المقاومة لمضادات الميكروبات. وسوف يتطلب ذلك إجراءات عالمية جريئة وحازمة، والتزام الجميع بهذه المعركة.

من أجل ضمان توفر علاجات اليوم للأجيال القادمة، يلزم اتباع نهج الصحة الواحدة للتصدي بشكل منهجي للتحديات الرئيسية التي تشمل النقاط التالية:

- الاستخدام المسؤول لمضادات الميكروبات الحالية والجديدة والإشراف مع ضمان الحصول عليها؛
- اعتماد الأولويات والآليات المتفق عليها عالميًا لتعزيز جودة الابتكار والاختبارات التشخيصية غير المكلفة التي توفر للعاملين في الرعاية الصحية معلومات سريعة ودقيقة، فضلاً عن لقاحات عالية الجودة بأسعار معقولة ومتاحة للجميع؛
- التحول في أساليب تربية حيوانات اليايسة والماء للحد بشكل كبير من استخدام مضادات الميكروبات مع تعزيز الإنتاجية الزراعية وضمان الأمن الغذائي والسلامة الصحية.

تشمل المجالات ذات الأولوية للعمل العاجل ما يلي: (1) زيادة المراقبة عبر القطاعات الصحية والإبلاغ في الوقت المناسب عن مقاومة مضادات الميكروبات واستخدامها؛ (2) تعزيز الحوكمة الوطنية والدولية؛ (3) تطوير وتنفيذ خطط العمل الوطنية المتكاملة، و(4) تأمين الشراكات والتمويل المطلوب.

صندوق الائتمان عديد الشركاء

تكمّن قوة الحلف الثلاثي - منظمة الأغذية والزراعة / المنظمة العالمية لصحة الحيوان / منظمة الصحة العالمية - في أنها تأسست على شراكة طويلة الأمد، والمعرفة الفنية المشتركة، والقدرة العالمية للمنظمات الثلاث على التجمع. وهي قادرة على أن تقدم مجتمعة حلولاً قوية وفعالة مناسبة للتكلفة وقادرة على معالجة المشكلات الصحية المعقدة التي يواجهها المجتمع العالمي.

يعتبر الالتزام الوطني بالعمل ضروريًا لتطوير برامج عمل وطنية متعددة القطاعات بشأن مقاومة مضادات الميكروبات بالإضافة إلى تطوير أدوات فعالة لتسهيل التنفيذ والمتابعة والتقييم المتكاملين.

نظرًا لطبيعة مشكلة مقاومة مضادات الميكروبات العابرة للحدود ومتعددة القطاعات، والدعم المطلوب من البلدان وأصحاب المصلحة الآخرين، يعمل الحلف الثلاثي بالتعاون مع مكتب الأمم المتحدة للبيئة على توسيع نطاق الجهود الحالية لدعم البلدان لمواجهة هذا التهديد المباشر بشكل عاجل من خلال نهج "الصحة الواحدة". فالحلف الثلاثي قد وضع مشروع مكافحة مقاومة مضادات الميكروبات من خلال نهج الصحة الواحدة باسم "صندوق

الائتمان عديد الشركاء (AMR MPTF) لفترة أولية مدتها خمس سنوات (2019-2024)، والدعوة للشراكة والتمويل للمضي قدمًا في تنفيذ مشروع العمل على نظام عالمي والتصدي لمقاومة مضادات الميكروبات والعمل من أجل نظرية التغيير.

سيأخذ الصندوق في الاعتبار التوصيات الواردة في تقرير مجموعة التنسيق المشتركة بين الوكالات (IACG) الذي صدر مؤخرًا بشأن مقاومة مضادات الميكروبات. ويسلط هذا التقرير الضوء على الحاجة إلى جهود منسقة ومكثفة، واصفًا مشكلة "مقاومة مضادات الميكروبات" كعائق رئيسي أمام تحقيق العديد من أهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك التغطية الصحية الشاملة، والغذاء الأمن، وأنظمة الزراعة المستدامة والمياه النظيفة والصرف الصحي.



أهداف التأثير	النتائج	المخرجات	النشاطات	المدخلات
تم التغلب على ظاهرة مقاومة مضادات الميكروبات بواسطة مقارنة "الصحة الواحدة" لدعم واستكمال أهداف التنمية المستدامة	مقاومة لمضادات الميكروبات بمستويات اقل ونسبة اقل	تحسين الوعي وفهم ظاهرة مقاومة مضادات الميكروبات عبر التواصل القوي والتعليم والتدريب واستهداف مجموعات حملة الأسهم عبر القطاعات	تصميم وتنفيذ البرامج الوطنية	التزام حملة الأسهم
	كفاءات مستمرة لمعالجة الأمراض المعدية بواسطة مضادات الميكروبات الآمنة والفعالة	معرفة أفضل وأكيدة مرتكزة على الرصد والبحوث	زيادة الوعي وتسهيل التغيير السلوكي	التمويل
	تأثير أقل لمقاومة مضادات الميكروبات على صحة الإنسان والحيوان والبيئة والنمو الاقتصادي للشعوب حول العالم	نسبة إصابات اقل لدى الإنسان والحيوانات عبر الصرف الصحي الجيد والنظافة والأمن البيولوجي، وإجراءات الوقاية من المرض، مع الأخذ بعين الاعتبار الجنس (ذكر - أنثى) واختلاف الثقافات	تشديد الرقابة على مقاومة مضادات الميكروبات وبيعها واستخدامها	الخبرة الفنية
		الاستخدام الحذر والمسؤول لمضادات الميكروبات لحماية صحة الإنسان والحيوان والنبات	تعزيز الإدارة والاستخدام الأفضل لمضادات الميكروبات المتابعة والتقييم	الإرشاد والمعايير
		الوضع الاقتصادي للاستثمار الدائم الذي يأخذ بعين الاعتبار احتياجات جميع الدول بما في ذلك الجنس واختلاف الثقافات		تحليل الوضع والمحيط
		ازدياد الاستثمار في مجالات الطب الحديث وطرق التشخيص واللقاحات وغيرها من التدخلات الخاصة بصحة الإنسان والحيوان (ومختلف بدائل الانتيوبيوتك).		

المكاسب الرئيسية

إعطاء قيمة للمال ونتائج الاستثمار: التخطيط المشترك واستخدام الموارد، والاستفادة من تأثيرات الحلف الثلاثي وتوفير النفقات من خلال تجميع عمليات التدخل على المستوى القطري والإقليمي والعالمي.

إدارة المخاطر: تقلل من المخاطر على الشركاء والمساهمين الماليين من خلال نظام إدارة شامل للمخاطر والنتائج.

الابتكار وتوسيع نطاق الدعم: يوفر آلية مشتركة لمعرفة واضحة وشفافة لجميع مصادر التمويل. وتستند أنشطة الصندوق - كما هو مفصل في نظرية التغيير - إلى تطبيق أفضل الممارسات والأساليب المبتكرة وتوسيع نطاق ما نجح من النشاطات.

التماسك: يوفر عملاً منهجياً متماسكاً وتدخلات مشتركة لمعالجة المخاطر الصحية العالمية لمقاومة مضادات الميكروبات، من خلال تقاسم المسؤوليات بين أطراف الحلف الثلاثي.

التآزر والتخصص: يسمح للمنظمات الثلاث بالاستفادة من معارفها الجماعية ورواها وقدراتها التقنية، وتولد شعور التآزر الشديد بينها، من أجل حلول قوية وفعالة من حيث التكلفة في مواجهة انتشار ظاهرة مقاومة مضادات الميكروبات.



نطاق العملي الأولي الاستثمار الأولي:

70 مليون دولار أمريكي لدعم تنفيذ خطة العمل الثلاثية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات للعامين 2019-2020 على نطاق عالمي أو إقليمي ودورات البرمجة الوطنية



سي دعم الصندوق إلى حد كبير النشاطات (داخل البلد)

بما في ذلك الدعم التقني لتصميم برامج العمل الوطنية ودفع الأموال لبدء تنفيذ البرامج وتوسيع نطاقه من خلال الدعم الثلاثي

دعوة للمشاركة

يوفر صندوق الائتمان عديد الشركاء لمقاومة مضادات الميكروبات AMR Multi-Partner Trust Fund فرصة للشركاء من أجل المساهمة في العمل المنسق لمعالجة مقاومة مضادات الميكروبات من خلال نهج الصحة الواحدة على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية. والشراكة الثلاثية تُترجم إلى قيمة مالية أكبر، وكفاءة وفعالية في جمع التمويل الإنمائي.



تتم إدارة الصندوق عديد الشركاء لمقاومة مضادات الميكروبات للأمم المتحدة (AMR MPTF) من قبل مكتب الصندوق التابع للأمم المتحدة، وهو مركز خبرة خاص بالأموال المجموعة.

يحدد هيكل حوكمة الصندوق المذكور طريقة إدارة الأموال وصرافها وقياس التأثيرات. كما يمكن الاطلاع على أبواب صرف الصندوق تفصيلاً.

Contact

Gustavo González
Director of the Business Development and Resource Mobilization Division
FAO: Gustavo.Gonzalez@fao.org

Alain Dehove
Director of Finance
OIE: Alain.Dehove@oie.int

GOVERNANCE

Steering Committee

ADMINISTRATION

MPTF Office

IMPLEMENTATION

AMR MPTF implementing partners
(Tripartite and key partners)

Haileyesus Getahun
Director of Department of Global Coordination and Partnership on Antimicrobial Resistance
WHO: getahunh@who.int

Ms. Jennifer Topping
Executive Coordinator, UN Multi-Partner Trust Fund Office
Jennifer.topping@undp.org

Stepping up a One Health approach to tackling AMR

Cambodia

Cambodia has been applying the One Health approach since 2009. It has stepped up efforts in recent years with the establishment of a national multi-sectoral mechanism, following expansion to include previously neglected sectors, such as the environment. The application of the One Health approach steered the country towards the revision of the existing National Action Plan (NAP 2015–2017) into a One Health Multi-Sectoral Action Plan on AMR (2018–2022). Cambodia is the first country where FAO, OIE, WHO and UN Environment are now collaborating to help the country to overcome some of the challenges identified during the past year, such as lack of resources, capacity building, research and awareness.

Indonesia

Indonesia recently reviewed their NAP (2017–19), in line with the Global Action Plan, bringing together Ministries of Human Development and Cultural Affairs, Health, Agriculture, Marine Affairs and Fisheries, and Finance. The plan now includes issues regarding AMR, such as increasing public awareness and understanding, strengthening surveillance systems, reducing and preventing infections, optimizing the use of antimicrobials, and ensuring sustainable investments in new health technologies to combat AMR.

Through the AMR MPTF, more countries can be supported.

Combatting AMR, supporting the SDGs



Some rights reserved. This work is available under a [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/) licence