

الوثيقة CL 153/3 التعديلات في برنامج العمل والميزانية للفترة 2016-2017

مذكرة إعلامية رقم 4 - نوفمبر/تشرين الثاني 2015

عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات

أولاً - مقدمة

- 1- مقاومة مضادات الميكروبات ظاهرة طبيعية تتكيف فيها الكائنات الدقيقة لوجود عوامل مضادة للميكروبات، وهي نتيجة لأي استخدام للعقاقير المضادة للميكروبات يفاقمها الاستخدام غير السليم لهذه العقاقير.
- 2- إن توافر العقاقير المضادة للميكروبات واستخدامها في الحيوانات البرية والمائية وفي إنتاج المحاصيل أمر أساسي لصحتها وإنتاجيتها كي تتعزز مساهمتها في تحقيق الأمن الغذائي وسلامة الأغذية ورفاه الحيوان. غير أن هناك مخاوف عالمية متنامية من أن تهدد مقاومة مضادات الميكروبات بعكس مسار هذه المنافع. ولدى الإنسان، تهدد مقاومة مضادات الميكروبات أيضاً بتراجع عقود من التحسينات في الرعاية الصحية البشرية. ويمكن أن تنتشر مقاومة ناشئة في موقع جغرافي معين أو في أحد الأنواع بسهولة إلى أماكن جغرافية أخرى أو تمتد لتشمل أنواع أخرى فتؤثر على البلدان المتقدمة والنامية على حدٍ سواء.
- 3- بما أن مقاومة مضادات الميكروبات ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالصحة والرعاية الطبية ونظم إنتاج الأغذية الآمنة والبيئات الزراعية الإيكولوجية، لا بدّ من الأخذ بنهج "صحة واحدة" لمعالجة التعقيدات التي تكتنف الحدّ من حدوثها. وتعني الطبيعة المتعددة القطاعات والاختصاصات للمقاومة لمضادات الميكروبات أنه ما من منظمة واحدة قادرة على التصدي للتهديد العالمي الذي تشكّله، كما لا يستطيع ذلك اختصاص واحد بمفرده. وقد أقامت منظمة الأغذية والزراعة تعاوناً فعالاً بشأن مقاومة مضادات الميكروبات في إطار الالتزام والتعاون الثلاثي بين الوكالات الذي يجمع منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية¹، ولها ارتباطات قيّمة مع منظمات أخرى من القطاعين العام والخاص، بما في ذلك شركات الأدوية ومشاريع الأعلاف، بالإضافة إلى روابطها مع هيئة الدستور الغذائي المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية.

¹ <http://www.fao.org/docrep/012/ak736e/ak736e00.pdf>



ثانياً- السياق السياساتي والعملية السياساتية

4- دعا قرار منظمة الصحة العالمية 20/68 الصادر في مايو/أيار 2014 إلى وضع خطة عمل عالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات² ووطد التعاون بين منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية لمكافحة مقاومة مضادات الميكروبات في سياق نهج "صحة واحدة". وساهمت منظمة الأغذية والزراعة بنشاط في وضع مشروع خطة العمل العالمية لمنظمة الصحة العالمية الذي اعتمد في جمعية الصحة العالمية في يونيو/حزيران 2015³. وتطلب خطة العمل العالمية هذه من منظمة الأغذية والزراعة دعم تنفيذ عدد من تدابير ضبط مقاومة مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة والوقاية منها.

5- طلب مجلس منظمة الأغذية والزراعة، في دورته الخمسين بعد المائة (ديسمبر/كانون الأول 2014)، إعداد وثيقة تبرز دور منظمة الأغذية والزراعة وشركائها في ما يتعلق بمقاومة مضادات الميكروبات لعرضها خلال دورته الحادية والخمسين بعد المائة. كما طلب المجلس أيضاً تقديم مشروع قرار بشأن مقاومة مضادات الميكروبات إلى مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة في دورته التاسعة والثلاثين (يونيو/حزيران 2015) لمناقشته واتخاذ قرار بشأنه. وتماشياً مع ذلك، تم رفع "تقرير حالة"، أورد المعلومات الأساسية عن الأنشطة الحالية والمقترحة المتعلقة بمقاومة مضادات الميكروبات التي تقوم بها منظمة الأغذية والزراعة وشركاؤها، واعتمد قرار بشأن مقاومة مضادات الميكروبات في الدورة التاسعة والثلاثين للمؤتمر.⁴

ثالثاً- دور المنظمة في التصدي لمقاومة مضادات الميكروبات

6- ساهمت منظمة الأغذية والزراعة في السنوات الأخيرة في الوقاية من مقاومة مضادات الميكروبات وضبطها، ولكن لا تزال هناك تحديات كبيرة في ترجمة الخطوط التوجيهية المقبولة دولياً إلى سياسات وإجراءات ملائمة على المستويين الوطني والإقليمي. ومنظمة الأغذية والزراعة في وضع فريد يمكنها من المساهمة في الجهود الدولية للتصدي لمقاومة مضادات الميكروبات، استناداً إلى ما يلي:

- تستضيف منظمة الأغذية والزراعة أمانة هيئة الدستور الغذائي التي اعتمدت خطوطاً توجيهية معترفاً بها دولياً لتوفير إطار لتقليل مقاومة مضادات الميكروبات إلى الحد الأدنى واحتوائها.⁵

² (WHA 67.25) <http://www.who.int/drugresistance/en/>

³ http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA68/A68_20-en.pdf

⁴ <http://www.fao.org/3/a-mo153e.pdf>

⁵ نصوص الدستور الغذائي عن مقاومة مضادات الميكروبات في الأغذية

- تشجع المنظمة على اتباع نهج شامل "للسلسلة الغذائية" بالعمل عن كثب مع المزارعين والأطباء البيطريين وأخصائيي صحة الحيوانات المائية والفنيين العاملين في مجال سلامة الأغذية لدعم أفضل الممارسات التي تدعم الاستخدام الرشيد لمضادات الميكروبات على امتداد السلسلة الغذائية.
- تجمع المنظمة معاً الخبرات المتعددة التخصصات (من صحة وإنتاج وأغذية وسلامة أعلاف الحيوان، وصحة وإنتاج النبات، ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، والسياقات التشريعية، وما إلى ذلك) اللازمة لمعالجة قضية عابرة للقطاعات مثل مقاومة مضادات الميكروبات.

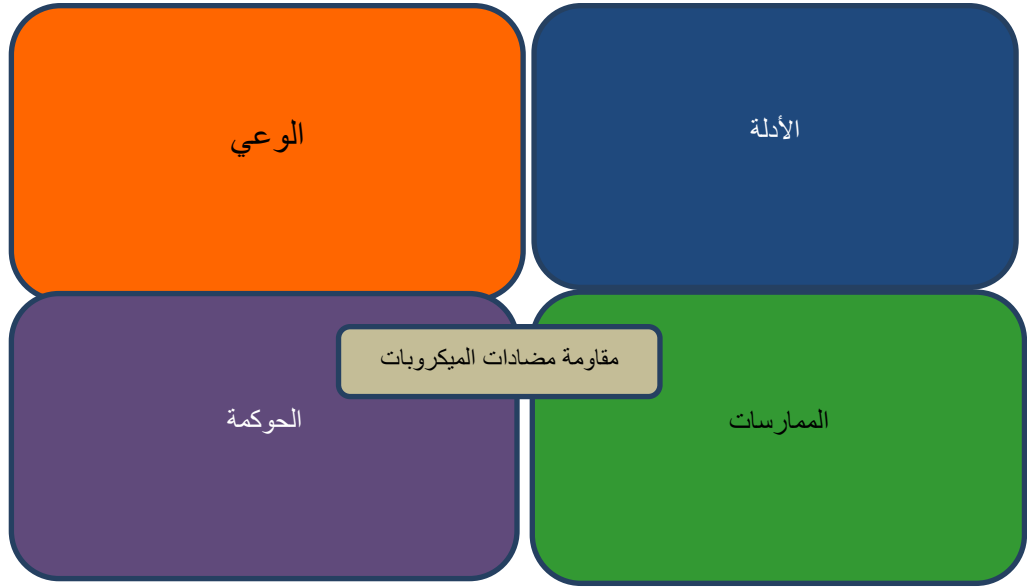
7- لدعم تنفيذ قرار المؤتمر 2015/4، وضعت مجموعة العمل المشتركة بين الإدارات معني بمقاومة مضادات الميكروبات، من خلال عملية تشاورية شاملة متعددة القطاعات والأبعاد، خطة عمل للمنظمة مدتها 5 سنوات بشأن هذه المقاومة (الملحق 1).

8- يرأس مجموعة العمل كبير المسؤولين البيطريين في المنظمة، بتوجيه من مدير شعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان، والمدير العام المساعد لإدارة الزراعة وحماية المستهلك. ويتألف الفريق من مسؤولين مختارين من شعبة الإنتاج الحيواني وصحة الحيوان، ومكتب سلامة الأغذية، والشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية، وشعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، وإدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، ودائرة قوانين التنمية. ويقوم كل من المكاتب الإقليمية والمكاتب الإقليمية الفرعية الخمسة بتعيين مسؤول للمشاركة في الفريق العامل المشترك بين الإدارات المعنية بمقاومة مضادات الميكروبات.

رابعاً - خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن

مقاومة مضادات الميكروبات

9- تعالج خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات المقترحة أربعة مجالات تركيز رئيسية هامة للصحة العامة والثروة الحيوانية والمحاصيل والموارد المائية ولها تأثير على الأمن الغذائي والتغذية والبيئة والتنمية المستدامة. وتدعو الخطة إلى برنامج يشمل المنظمة كلها ويتضمن مشاركة المقر الرئيسي والمكاتب الميدانية والقطرية. ومن الناحية الاستراتيجية، تعتبر خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات جزءاً لا يتجزأ من برامج الهدف الاستراتيجي المتعلق بالنظم الغذائية (الهدف الاستراتيجي 4) والقدرة على الصمود والتكيف (الهدف الاستراتيجي 5) مع مساهمات من برامج الأهداف الاستراتيجية الأخرى (الملحق 1، الجدول 1). وللرصد ورفع التقارير، ستدمج خطة عمل المنظمة تماماً في خطط عمل برامج الأهداف الاستراتيجية في الفترة 2016-2017 بمعالماً واضحة ونتائج متوقعة على المستويين العالمي والقطري تتناسب مع توافر الموارد المكرسة لهذه المهمة.



خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة - مجالات تركيز العمل

- 1- تحسين الوعي والدعوة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات وما يصاحبها من تهديدات
- 2- تنمية قدرات مراقبة ورصد مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة
- 3- تعزيز الحوكمة المتعلقة باستخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة
- 4- تشجيع الممارسات الجيدة في نظم الأغذية والزراعة والاستخدام الحصري لمضادات الميكروبات

خامساً - نظرة عامة على آليات التنفيذ

10- ستقود الشعب الفنية والمكاتب الميدانية في المنظمة، ضمن خطط عمل برنامج الهدف الاستراتيجي الذي يغطي مجالات الأولوية الأربعة، تنسيق الأنشطة ضمن مجالات اختصاصها في زراعة المحاصيل، وسلامة الأغذية، والحيوانات البرية والمائية، مع إيلاء الاهتمام الواجب للجوانب التنظيمية. وستكون مسؤولية التنفيذ على الصعيدين الإقليمي والوطني مشتركة بين المنظمة والهيئات الإقليمية ذات الصلة وحكومات الدول الأعضاء وغيرها من المنظمات الإقليمية والدولية، رهناً بتوافر التمويل. وترتكز خطة العمل على عملية تعبئة للموارد مشتركة، ينخرط فيها قادة برنامج الأهداف الاستراتيجية والمدراء العامون المساعدون لمصلحة التعاون التقني وإدارتي الزراعة وحماية المستهلك ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، لضمان توفير الأموال لتحقيق مخرجات مستهدفة.

11- ستيسر المشاركة الواسعة للمكاتب الإقليمية والإقليمية الفرعية والقطرية وفق المعلومات والنواتج بين خطة عمل المنظمة العالمية الشاملة والأولويات الوطنية والإقليمية في هذا المجال. وسيخضع التقدم المحرز في التنفيذ للمراجعة والرصد.

سادساً- التعاون مع الوكالات الأخرى والقطاع الخاص

12- من المسلم به أن ما منظمة تستطيع بمفردها معالجة جميع جوانب مقاومة مضادات الميكروبات، ولكن منظمة الأغذية والزراعة فريدة في اتساع ولايتها واختصاصاتها للحد من حدوثها من خلال تمثيلها الواسع النطاق (تخصصات فنية وقطاعات تنمية وتواصل جغرافي). وكونها المنظمة الدولية الوحيدة التي تجمع ما بين الصحة والتغذية والجوانب الزراعية وسلامة الأغذية والأعلاف وقضايا بيئية في بيئات مائية وبرية، ترتبط المنظمة بروابط سلسلة مع منظمة الصحة العالمية والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ولديها قيمة مضافة لعملها المعياري الأولي والحوار السياساتي وجهود تنمية القدرات الوطنية. وأنشأت المنظمة تعاوناً متيناً وفعالاً بشأن مقاومة مضادات الميكروبات في إطار هيئة الدستور الغذائي بموجب الاتفاق الثلاثي الذي يجمع بينها والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية ومع منظمات أخرى من القطاعين العام والخاص.

سابعاً- متطلبات الموارد

13- وحالياً، يقوم عدد من موظفي المنظمة الأعضاء بقيادة إدارة الزراعة وحماية المستهلك بالإشراف على أعمال المنظمة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات، بما في ذلك عن طريق مجموعة العمل المعنية بمقاومة مضادات الميكروبات المشار إليه في الفقرة 8 أعلاه. وبدءاً من عام 2016، سيكرس على الأقل ما يعادل وقت خمسة موظفين من الفئة الفنية بدوام كامل للعمل المتعلق بمقاومة مضادات الميكروبات في إطار مجموعة العمل وفي إطار برامج الأهداف الاستراتيجية، وسيزاد ذلك على أساس مستوى المساهمات الطوعية التي تحشد لخطة العمل.

14- وسيطلب تنفيذ أنشطة الرقابة العالمية والقطرية المدرجة في خطة عمل المنظمة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات، بما في ذلك مستوى التعاون المطلوب مع الشركاء الدوليين، مساهمات طوعية تقدر بـ 10 ملايين دولار أمريكي، أي 2 مليون دولار أمريكي سنوياً لمدة خمس سنوات.

المرفق الأول

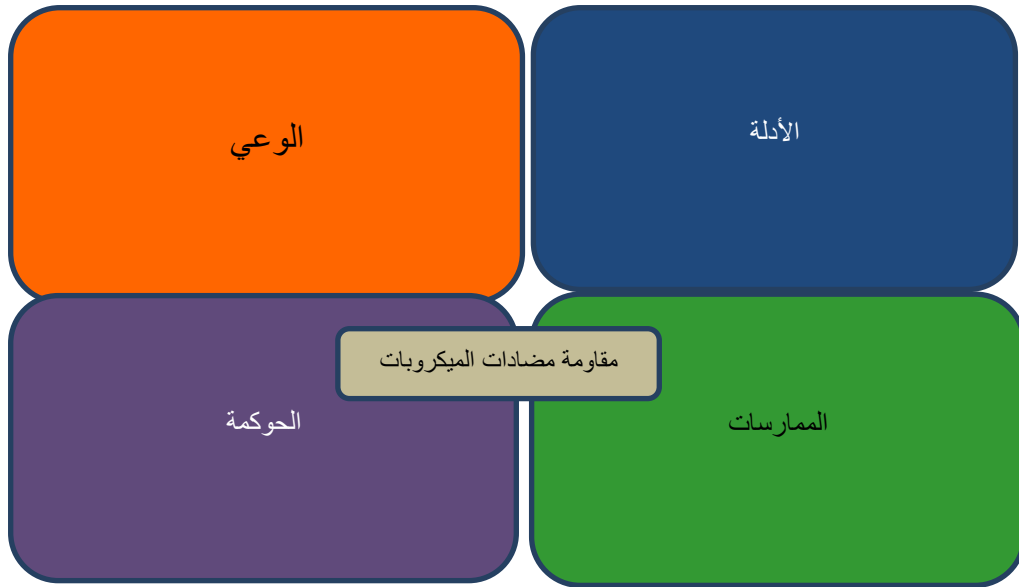
خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات

15- يعكس مشروع خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة الخمسية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات الطلب المقدم في دورة مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة التاسعة والثلاثين والقرار 2015/4⁶ بدعم تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات التي وضعتها منظمة الصحة العالمية وأقرتها اللجنة ألف في الدورة الثامنة والستين لجمعية الصحة العالمية.

16- وكجزء من الهدف العام الخاص بالوقاية من الأمراض المعدية ومكافحتها، بما في ذلك الأمراض الحيوانية المنشأ، تسعى منظمة الأغذية والزراعة إلى تعزيز القدرات والنظم للكشف عن استخدام المضادات للميكروبات ورصدها وتنظيمها وإدارتها.

17- لتحقيق تلك الأغراض، قامت مجموعة العمل المشتركة بين الإدارات المعنية بمقاومة مضادات الميكروبات التي أنشأتها المنظمة بتحديد ووضع أولويات لأربعة مجالات تركيز للعمل ليجري العمل فيها خلال السنوات الخمس القادمة (2016-2021). وترتبط مجالات التركيز الأربعة هذه بعضها ببعض (انظر الشكل 1 والجدول 1).

الشكل 1. مجالات التركيز التي حددتها مجموعة العمل المشتركة بين الإدارات المعنية بمقاومة مضادات الميكروبات التي أنشأتها منظمة الأغذية والزراعة باستخدام نهج متعدد القطاعات



الجدول 1. مجالات التركيز الأربعة لخطة عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات وعلاقتها بالأهداف الاستراتيجية للمنظمة

الأهداف الاستراتيجية المساهمة الأخرى	الهدف الاستراتيجي الرئيسي	مجالات التركيز
1 و 2 و 4	5	1- تحسين الوعي والدعوة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات وما يصاحبها من تهديدات
4	5	2- تنمية قدرات مراقبة مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات ورصدهما في الأغذية والزراعة
1 و 2	4	3- تعزيز حوكمة استخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة
2	4	4- تشجيع الممارسات الجيدة في نظم الأغذية والزراعة والاستخدام الحثيث لمضادات الميكروبات

مجالات العمل الشاملة لعدة قطاعات

صحة واحدة

18- تسلّم الـ "صحة واحدة" بأن صحة البشر والحيوانات والنظم الإيكولوجية مترابطة. وهي تتضمن تطبيق نهج منسق وتعاوني ومتعدد التخصصات والقطاعات. ويتلقى هذا المفهوم دعماً متزايداً كنهج متكامل لمعالجة قضايا صحية معقدة تتطلب مشاركة مختلف القطاعات وأصحاب المصلحة. ويجري استخدام هذا النهج أيضاً لخفض استخدام مضادات الميكروبات ومقاومة مضادات الميكروبات من خلال تحقيق فهم أفضل للعوامل المحركة لمقاومة مضادات الميكروبات، وكذلك لتقييم أثرها الاقتصادي وإيجاد حلول/تدخلات ناجعة. وتكتسب مقاومة مضادات الميكروبات أهمية وبرزواً على جداول الأعمال السياسية والسياساتية. ونطاق مقاومة مضادات الميكروبات عالمي يتجاوز نطاق قطاع (صحة) واحد.

مجال التركيز 1- تحسين الوعي والدعوة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات وما يصاحبها من تهديدات

19- إننا نساهم في زيادة معرفة جميع أصحاب المصلحة على طول السلسلة الغذائية بشأن مخاطر مقاومة مضادات الميكروبات على البشر والأغذية والحيوانات والبيئة.

20- ينبغي اتخاذ إجراءات فورية لزيادة الوعي بمقاومة مضادات الميكروبات وتشجيع تغيير السلوك على جميع المستويات، وذلك عن طريق تطوير منتجات اتصالات ودعوة تستهدف قطاعات مختلفة وتساعد البلدان على إيجاد السبل المناسبة الخاصة بكل بلد لنشر مثل هذه الاتصالات وفهم المخاطر المتصلة بمقاومة مضادات الميكروبات في تلك البلدان. وينبغي أن تصبح مقاومة مضادات الميكروبات جزءاً لا يتجزأ من الأغذية والزراعة، عن طريق تعزيز أنشطة الدعوة على الصعيدين العالمي والوطني وتنظيم مناسبات عامة بالتعاون مع منظمات أخرى.

النتائج 1-1: تحسين الوعي بمقاومة مضادات الميكروبات في ما بين أصحاب المصلحة في الأغذية والزراعة

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

1-1-1 تطوير منتجات اتصالات ودعوة، تبعاً لمختلف القطاعات المستهدفة وأصحاب المصلحة المستهدفين، تعكس موقف ونهج منظمة الأغذية والزراعة

2-1-1 دعم البلدان لتكثيف ونشر منتجات الاتصالات والدعوة، مع الأخذ في الحسبان الوضع الخاص للبلد/الإقليم والجماهير المختلفة في قطاع الأغذية والزراعة، لتحسين الوعي بمقاومة مضادات الميكروبات

3-1-1 دعم البلدان لتطوير أدوات اتصالات واستراتيجيات للتعريف بالمخاطر لزيادة الوعي بشأن مقاومة مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة

النتائج 2-1: إدراج مقاومة مضادات الميكروبات كجزء من نهج متكامل في مجال الأغذية والزراعة وتناولها في المنتديات ذات الصلة

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

1-2-1 الدعوة لإدراج مقاومة مضادات الميكروبات في الاجتماعات الرفيعة المستوى (مثل لجنة الأمن الغذائي العالمي أو الجمعية العامة للأمم المتحدة أو مؤتمرات منظمة الأغذية والزراعة أو غيرها)، وتنظيم (أو المشاركة في) مناسبات توعوية ضمن هذه الاجتماعات

2-2-1 تنظيم (أو الاشتراك في) مناسبات توعوية بمقاومة مضادات الميكروبات عالمية وإقليمية ووطنية بالشراكة مع منظمات أخرى (مثلاً المنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية، إلخ)

3-2-1 نشر وتعميم تقارير تشير إلى التقدم المحرز في تنفيذ خطة عمل منظمة الأغذية والزراعة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات

مجال التركيز 2- تنمية قدرات مراقبة مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات ورصدهما في الأغذية والزراعة

21- إننا نساعد على بناء نظم مراقبة متكاملة لرصد استخدام مضادات الميكروبات في الزراعة وأنماط مقاومة مضادات الميكروبات على طول السلسلة الغذائية.

22- يجب أن تكون مقاومة مضادات الميكروبات مكونا رئيسيا في جميع أدوات تشاطر المعرفة للمساعدة على فهم أصحاب المصلحة في قطاع الأغذية والزراعة لأهمية نظم رصد ومراقبة مقاومة مضادات الميكروبات/استخدام مضادات الميكروبات.

النتائج 1-2: تحسين المعرفة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات في مجال الزراعة والأغذية

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

1-1-2 تطوير مواد تدريب، بما في ذلك وحدات تعلم إلكتروني، بشأن مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات وما يتعلق بها من أنشطة المراقبة والرصد

2-1-2 تشجيع البحوث أو الدراسات التي تهدف إلى تحسين المعرفة القائمة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات/استخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة، بما في ذلك النقل إلى/من البشر والبيئة، والمساهمة في هذه البحوث أو الدراسات

3-1-2 دعم إدراج مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات كمكون رئيسي من مكونات التعليم المهني والتدريب ما بعد التخرج وإصدار الشهادات ومتطلبات التعليم المستمر والتنمية في قطاع الأغذية والزراعة

النتائج 2-2: تحسين القدرات المختبرية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات ورواسب مضادات الميكروبات

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

1-2-2 وضع أداة لتحديد مؤهلات المختبرات لتقييم القدرات الحالية لرصد مقاومة مضادات الميكروبات والكشف عن رواسب مضادات الميكروبات

2-2-2 تعزيز قدرات المختبرات الوطنية على رصد مقاومة مضادات الميكروبات والكشف عن رواسب مضادات الميكروبات في منتجات الأغذية والبيئة

- 3-2-2 تعيين مختبرات مرجعية تعتمد المنظمة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات ورواسب مضادات الميكروبات
- الناتج 2-3: وضع نظم نماذج مراقبة/رصد متكاملة خاصة بكل بلد بشأن مقاومة مضادات الميكروبات ومضادات الميكروبات
- الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017
- 1-3-2 وضع خطوط توجيهية لبرامج مراقبة/رصد متكاملة (الأغذية والزراعة والبيئة) للمقاومة لمضادات الميكروبات، بتكليف وتطبيق نظم نماذج دولية (مثل منظمة الأغذية والزراعة، المنظمة العالمية لصحة الحيوان، معهد المعايير الإكلينيكية والمختبرية) لاختبارات التأثير بمضادات الميكروبات ومراقبة المقاومة لهذه المضادات
- 2-3-2 مساعدة البلدان على إعداد وتنفيذ خطط وطنية لتحسين المراقبة والرصد المتكاملين للمقاومة لمضادات الميكروبات/استخدام مضادات الميكروبات
- 3-3-2 إجراء تقييم (بناء على طلب البلد) للنظم القائمة لمراقبة ورصد مقاومة مضادات الميكروبات/استخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة لتحديد الاحتياجات والثغرات
- 4-3-2 دعم المنظمة العالمية لصحة الحيوان في تطوير وصيانة قاعدة بيانات عالمية عن استخدام مضادات الميكروبات في الحيوانات
- 5-3-2 مساعدة البلدان على جمع معلومات عن استخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة (باستثناء الحيوانات) لدعم تطوير نظم لرصد استخدام مضادات الميكروبات، وربط هذه النتائج بمقاومة مضادات الميكروبات
- 6-3-2 مساعدة البلدان على جمع معلومات عن وجود مضادات الميكروبات في البيئة (المياه، التربة، إلخ) وأية روابط لذلك مع مقاومة مضادات الميكروبات
- 7-3-2 وضع مستودع للمعلومات عن مقاومة مضادات الميكروبات ورواسب مضادات الميكروبات وإتاحتها في المجال العام

مجال التركيز 3: تعزيز حوكمة استخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة

- 23- إننا نيسر الالتزامات السياسية والسياسات القائمة على الأدلة لتنفيذ قواعد يمكن أن تساعد على الحد من مخاطر مقاومة مضادات الميكروبات.

الناتج 3-1: توفير معلومات لدعم تحسين السياسات وصنع القرارات

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

- 1-1-3 إنتاج دراسات حالة بشأن استخدام مضادات الميكروبات والآثار الاقتصادية الناتجة عن خفض مضادات الميكروبات كمحفزات للنمو باستخدام بدائل ممكنة
- 2-1-3 مساعدة البلدان على وضع سياسات للتخلص التدريجي من استخدام مضادات الميكروبات كمحفزات للنمو
- 3-1-3 وضع دراسات عن النهج التنظيمية لاستخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة
- 4-1-3 بناء منصة معارف وشبكة معارف لنشر المعلومات العلمية والفنية عن مقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة
- 5-1-3 دعم وضع مواصفات عن طريق هيئة الدستور الغذائي للمقاومة لمضادات الميكروبات بتوفير الأساس العلمي اللازم

الناتج 3-2: تطوير وتنقيح الأطر التنظيمية المدعومة، وذلك تماشياً مع المبادئ والمواصفات المتفق عليها دولياً

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

- 1-2-3 دعم البلدان والمنظمات الإقليمية في تنقيح و/أو وضع تشريعات تلتزم بالخطوط التوجيهية/المواصفات الدولية (مثل هيئة الدستور الغذائي)، وتعزيز القدرات التنظيمية الوطنية والإقليمية في المجالات المتعلقة باستخدام مضادات الميكروبات ومقاومة مضادات الميكروبات
- 2-2-3 جمع ومراجعة وتحليل المعلومات المتعلقة بتنفيذ مواصفات هيئة الدستور الغذائي وخطوطها التوجيهية القائمة المتعلقة باستخدام مضادات الميكروبات ومقاومة مضادات الميكروبات لدعم مراجعة المواصفات في الوقت المناسب

الناتج 3-3 تعزيز التعاون لتحسين تنفيذ نهج "صحة واحدة" المتكامل ونهج سلسلة الأغذية لمعالجة مقاومة مضادات الميكروبات

الجدول الزمني للأنشطة : يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

1-3-3 تطوير مسار إدارة تدريجي بشأن مقاومة مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة ودعم البلدان في تنفيذه

2-3-3 تيسير إدراج مقاومة مضادات الميكروبات وصلتها بالأغذية والزراعة في منابر ومنتديات "صحة واحدة"

3-3-3 تنظيم اجتماع دولي، بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية والمنظمة العالمية لصحة الحيوان، لتقديم المشورة بشأن وضع سياسات متكاملة لاستخدام مضادات الميكروبات لتعزيز حوكمة مقاومة مضادات الميكروبات

4-3-3 توفير دعم تقني لبحث مقاومة مضادات الميكروبات في المنتديات السياساتية الرفيعة المستوى (مثل لجنة الأمن الغذائي العالمي، إلخ.)

4-4 تشجيع الممارسات الجيدة في نظم الأغذية والزراعة والاستخدام الحثيث لمضادات الميكروبات

24- إننا نروج لنظم الأغذية والزراعة المستدامة مع تحسين الأمن البيولوجي لخفض حالات العدوى وخفض استخدام مضادات الميكروبات وانتشار مقاومة مضادات الميكروبات.

الناتج 4-1: تحسين الأمن البيولوجي/السلامة البيولوجية وغيرها من التدابير على مستوى المزرعة/الإنتاج

الجدول الزمني للأنشطة : يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

1-1-4 استعراض وتقييم الخيارات البديلة لاستخدام مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة، بما في ذلك الاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية

1-2-4 وضع توجيهات بشأن استخدام بدائل مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة ودعم البلدان والمنتجين في تطبيقها

3-1-4 وضع توصيات (بالتعاون مع المنظمة العالمية لصحة الحيوان) لتحسين صحة ورفاه الحيوان وبالتالي خفض الحاجة إلى مضادات الميكروبات (قد يشمل ذلك استخدام اللقاحات الفعالة وضمان الالتزام بالممارسات الزراعية الجيدة والممارسات الصحية الجيدة وممارسات التربية الجيدة)

4-1-4 تصميم وحدات تدريب وتعليم لتحسين الأمن البيولوجي/السلامة البيولوجية لخفض استخدام مضادات الميكروبات على مستوى المزرعة ودعم البلدان في تنفيذها

- 5-1-4 مساعدة البلدان على خفض الاستخدام الكلي للمضادات الحيوية في الإنتاج الحيواني وتربية الأحياء المائية والتطبيقات غير المحددة لعلاج الحيوانات المريضة
- 6-1-4 دعم تنفيذ مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد ومدونة السلوك بشأن إدارة المبيدات والممارسات الزراعية الجيدة المعتمدتين من منظمة الأغذية والزراعة (بما في ذلك استخدام المبيدات الحشرية والعقاقير البيطرية إلخ).
- 7-1-4 دعم وضع خطوط توجيهية طوعية للإنتاج الزراعي المستدام

النتائج 4-2: تحسين سلسلة الأغذية والسلامة البيئية

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

- 1-2-4 دعم القدرات على المستوى القطري لتنفيذ المواصفات والخطوط التوجيهية الدولية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات (مثل التوجيهات الدولية لهيئة الدستور الغذائي في استخدام مبيدات الآفات إلخ)
- 2-2-4 بناء ودعم القدرات لتطبيق الممارسات الجيدة في مجال النظافة والأمن البيولوجي في جميع أنحاء السلسلة الغذائية (من الإنتاج إلى الاستهلاك) من أجل ضبط التلوث الميكروبي للأغذية والبيئة، والتقليل إلى الحد الأدنى من انتشار مقاومة مضادات الميكروبات
- 3-2-4 مساعدة البلدان على تحسين القدرات الوطنية في تطبيق النهج القائمة على المخاطر لمعالجة مقاومة مضادات الميكروبات

النتائج 4-3: الاستخدام الرشيد لمضادات الميكروبات

الجدول الزمني للأنشطة: يخطط لتنفيذ الأنشطة أدناه في فترة السنتين 2016-2017

- 1-3-4 تطوير ودعم الاستفادة من مواد التعليم والتدريب عن الاستخدام المسؤول لمضادات الميكروبات وأهمية الوقاية من الأمراض في الحيوانات والممارسات الزراعية وعن تدابير مراقبة انتشار الكائنات الحية المقاومة في جميع أنحاء سلسلة الأغذية الكاملة وفي البيئة
- 2-3-4 تطوير ونشر خطوط توجيهية للاستخدام المسؤول والحصيف لمضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة، ومساعدة البلدان على وضع خطوط توجيهية تتواءم مع الوضع المحدد لكل بلد
- 3-3-4 رصد استخدام مواصفات الدستور الغذائي وخطوطه التوجيهية المتعلقة بمقاومة مضادات الميكروبات واستخدام مضادات الميكروبات