

مقاومة مضادات الميكروبات

تقرير من الأمانة

١- أحاط المجلس التنفيذي علماً بنص سابق لهذا التقرير في دورته الأربعين بعد المائة المعقودة في كانون الثاني/ يناير ٢٠١٧. وحُدث هذا النص المنقح الذي يأخذ في الحسبان المناقشات التي أجريت أثناء تلك الدورة للمجلس.

٢- ويتضمّن هذا التقرير أحدث المعلومات عن تنفيذ القرار ج ص ٦٨-٧ (٢٠١٥) المتعلق بخطة العمل العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات والقرار ٣/٧١ الصادر عن الجمعية العامة للأمم المتحدة والمعنون "الإعلان السياسي للاجتماع الرفيع المستوى للجمعية العامة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات" والمنبثق عن الاجتماع الرفيع المستوى بشأن مقاومة مضادات الميكروبات الذي عقد في المقر الرئيسي للأمم المتحدة في نيويورك في أيلول/ سبتمبر ٢٠١٦ والمعتمد في تشرين الأول/ أكتوبر ٢٠١٦.

٣- ويتضمّن الإعلان السياسي التزامات رؤساء الدول والحكومات وممثلي الدول والحكومات المرتبطة بوضع خطط عمل وطنية ومتعددة القطاعات تتماشى مع نهج "الصحة الواحدة"؛ وحشد التمويل لدعم جملة أمور منها تنفيذ تلك الخطط والبحث والتطوير؛ وضمان أن تشمل الخطط الوطنية وضع أطر للمراقبة والرصد وأطر تنظيمية تتعلق بحفظ الأدوية المضادة للميكروبات واستخدامها وبيعها؛ وتعزيز أنشطة التوعية والتثقيف في مجال مقاومة مضادات الميكروبات والإبقاء عليها في صفوف الجمهور وأصحاب المهن الصحية.

٤- ويتضمّن الإعلان السياسي أيضاً ثلاثة طلبات رئيسية موجهة إلى المنظمة والجهات الشريكة لها. أولاً، يرتقي الإعلان السياسي بطلب جمعية الصحة من خلال دعوة المنظمة إلى جانب منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان إلى وضع الصيغة النهائية لإطار عالمي للتطوير والقوامة بشأن الأدوية المضادة للميكروبات ومقاومة مضادات الميكروبات. وثانياً، يطلب من المنظمة بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان والمصارف الإنمائية الإقليمية والمتعددة الأطراف، بما فيها البنك الدولي، وسائر وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية الدولية وهيئات المجتمع المدني والجهات صاحبة المصلحة المتعددة القطاعات أن تدعم خطط العمل الوطنية والأنشطة الأخرى الرامية إلى التصدي لمقاومة مضادات الميكروبات على الصعيد الوطني والإقليمي والعالمي. وثالثاً، يطلب من الأمين العام أن ينشئ، بالتشاور مع المنظمة ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان، فريقاً مخصصاً للتنسيق بين الوكالات لتقديم المشورة العملية بشأن النهج التي تكفل اتخاذ إجراءات فعالة للتصدي لمقاومة مضادات الميكروبات. وقد

١ انظر الوثيقة مت ١١/١٤٠، والمحاضر الموجزة للمجلس التنفيذي في دورته الأربعين بعد المائة، الجلسة الرابعة والجلسة السابعة، الفرع ٢ (الوثيقة مت ٢٠١٧/١٤٠/٢ سجلات/٢ (بالإنكليزية)).

٢ متاح على الموقع الإلكتروني التالي:

http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/71/3 (تم الاطلاع في ٣ آذار/ مارس ٢٠١٧).

طلب الإعلان السياسي أيضاً من الأمين العام أن يقدم تقريراً إلى الجمعية العامة في دورتها الثالثة والسبعين. ويرد أدناه بحث الردود على هذه الطلبات.

٥- وأعلن الأمين العام إنشاء الفريق المخصص للتنسيق بين الوكالات في ١٧ آذار/ مارس. ويرأس الفريق نائب الأمين العام والمدير العام لمنظمة الصحة العالمية. ويُتوقع عقد الاجتماع الأول في وقت قريب وستقدم أحدث المعلومات إلى جمعية الصحة العالمية السبعين.

٦- وفي القرار ج ص ٦٨-٧ (٢٠١٥) حثت جمعية الصحة الدول الأعضاء على تكيف خطة العمل العالمية مع أولوياتها الوطنية وسياقاتها المحددة ووضع خطط عمل وطنية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات بحلول جمعية الصحة العالمية السبعين. وقد نشرت المنظمة ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان دليلاً لوضع خطط العمل الوطنية إلى جانب مجموعة من الأدوات المصاحبة.^١ وإضافة إلى الاجتماعات الرفيعة المستوى التي ينشأ عنها الاهتمام والدعم السياسيين، نُظمت حلقات عمل شاركت فيها منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان مشاركة نشطة في جميع أقاليم المنظمة لتبادل تلك الأدوات ودعم البلدان في وضع خطط عملها الوطنية. وشارك حتى الآن أشخاص من ٨٧ بلداً في حلقات العمل المذكورة المقرر تنظيم المزيد منها في وقت لاحق خلال عام ٢٠١٧. ودعمت الأمانة أيضاً تحليلات حالة مقاومة مضادات الميكروبات التي تستند خطط العمل الوطنية إلى نتائجها وتيسر اجتماعات التنسيق والتخطيط. وتعمل على إعداد قائمة بالخبراء الاستشاريين لدعم هذه العملية. واستكملت ٦٧ دولة عضواً حتى الآن خطط عملها الوطنية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات وهناك ٦٢ دولة عضواً أخرى هي في طور استكمال خطط عمل من هذا القبيل. وتمثل هذه الدول الأعضاء أكبر البلدان وأكثرها اكتظاظاً بالسكان وتشمل جميع الأقاليم وتتطوي على مجموعة واسعة من مستويات الدخل والتنمية. ويقوم أكثر من ٦٥٠٠ مليون شخص في بلد لديه أو ستكون لديه قريباً خطة عمل وطنية. وتعتبر عدة بلدان من البلدان المتبقية بلداناً صغيرة أو هشة أو متأثرة بالنزاعات. ومع ذلك، هناك بعض المناطق التي توجد في الإقليم الأفريقي ويُعتمد إمدادها بالدعم الإضافي لحفز إحراز التقدم.

٧- ويجسد معظم خطط العمل الوطنية نهج الصحة الواحدة من خلال فريق تنسيق متعدد القطاعات وإجراءات مقررة على مستوى قطاع الصحة وقطاع الزراعة وقطاعات أخرى. ويتمثل التحدي الحالي في تنفيذ الخطط واستمرار العمل وضمان إدماج الإجراءات الأساسية ذات الأولوية في الخطط والميزانيات المعنية. وهناك بعض الإجراءات الخاصة بمقاومة مضادات الميكروبات مثل أنشطة ترصد أنماط استهلاك المضادات الحيوية ومقاومتها وإذكاء الوعي وبرامج القوامة الخاصة بالمضادات الحيوية التي تركز أساساً على إدارة مقاومة مضادات الميكروبات. وهناك أيضاً طائفة أوسع من الإجراءات المتصلة بمقاومة مضادات الميكروبات مثل الوقاية من حالات العدوى ومكافحتها وتنظيم الأدوية وإدارتها والتمنيع وتدعيم الأحكام المتعلقة بالمياه والإصحاح والنظافة وهي إجراءات تعود بفوائد أكبر بكثير على الصحة العمومية وتكتسي أهمية حيوية للوقاية من مقاومة مضادات الميكروبات وإدارتها. وسيقدم الدعم للتنفيذ عبر البرامج والإدارات المعنية في الأمانة بتنسيق من أمانة مقاومة مضادات الميكروبات بفضل عنصر محدد من الميزانية البرمجية.

٨- وإضافة إلى زيادة الاهتمام بمقاومة مضادات الميكروبات الذي ولدته الجمعية العامة للأمم المتحدة والاجتماعات الإقليمية الرفيعة المستوى، يتنامى الوعي بشأن مقاومة مضادات الميكروبات من خلال أنشطة التوعية الإعلامية المستهدفة وحملة متواصلة متعددة السنوات عنوانها "المضادات الحيوية: تعامل معها بحرص"

١ متاح على العنوان الإلكتروني التالي:

http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/204470/1/9789241549530_eng.pdf?ua=1 (تم الاطلاع في ٣ آذار/ مارس ٢٠١٧).

تستهدف الجمهور وراسمي السياسات والعاملين الصحيين والزراعيين. وتتولى الأمانة في المقر الرئيسي قيادة الحملة التي تعد وتنقذ بالتعاون مع المكاتب الإقليمية ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان والجهات الشريكة الأخرى في مجالات الوقاية من حالات العدوى ومكافحتها والمياه والإصحاح والنظافة وصحة الأم والطفل وسلامة الأغذية. وقد شملت الأنشطة المنظمة خلال الأسبوع العالمي للتوعية حول المضادات الحيوية في عام ٢٠١٦ (١٤ - ٢٠ تشرين الثاني/نوفمبر) إعداد مجموعة أدوات شاملة لشن الحملة في البلدان ورسائل ومواد محددة لمختلف فئات العاملين الصحيين وسلسلة من القصص الشخصية المستمدة من أشخاص متضررين من مقاومة المضادات الحيوية في جميع أنحاء العالم وتعميمها. وكانت المشاركة مع مجموعة كبيرة من الجهات الشريكة ووسائل الإعلام المؤثرة في الرأي العام والجمهور عن طريق وسائط التواصل الاجتماعي حول الاجتماع الرفيع المستوى للجمعية العامة للأمم المتحدة بشأن مقاومة مضادات الميكروبات (نيويورك، ٢١ أيلول/سبتمبر ٢٠١٦) شديدة الفعالية وأدت إلى صدور تقارير عن المسألة لم يسبق لها مثيل وإلى تبادل ملايين الأشخاص لمعلومات المنظمة المصورة عن مقاومة مضادات الميكروبات عبر تويتر وفيسبوك وإنستغرام.

٩- وأنشئ النظام العالمي لترصد مضادات الميكروبات وهناك ٤٣ بلداً سجل أو يسجل مشاركته في هذا النظام. وسيركز النظام في البداية على الممرضات الجرثومية لدى الإنسان (انظر الفقرة ١٤ أدناه) ويجمع أيضاً المعلومات عن التقدم الذي تحرزه البلدان في تعزيز النظم الوطنية لترصد مقاومة مضادات الميكروبات. وسيتوسع تدريجياً ليشمل أشكالاً أخرى من الترصد المتصل بمقاومة مضادات الميكروبات ويرتبط بنظم عالمية أخرى للترصد. وقد نُقحت الإرشادات بشأن الترصد المتكامل لمقاومة مضادات الميكروبات في السلسلة الغذائية وبناء قدرة المختبرات. ويجري تدعيم قاعدة البيانات بشأن الروابط بين الإنسان والحيوان والسلسلة الغذائية والبيئة.

١٠- وعملاً بتوصية صدرت عن اجتماعات الخبراء الثلاثية المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان ومنظمة الصحة العالمية والمعقودة في عامي ٢٠٠٢ و ٢٠٠٣ أعدت المنظمة قائمة لمضادات الميكروبات البالغة الأهمية بالنسبة إلى الطب البشري (قائمة مضادات الميكروبات البالغة الأهمية) في عام ٢٠٠٥ نُقحت في وقت لاحق^١. وترتب القائمة العوامل المضادة للميكروبات حسب أهميتها في الطب البشري بغرض المساعدة على منح الأولوية لاستراتيجيات احتواء مقاومة مضادات الميكروبات المتصلة باستخدامها غير البشري. وتضع المنظمة حالياً مبادئ توجيهية بشأن استخدام مضادات الميكروبات المدرجة في القائمة لدى الحيوانات المنتجة للأغذية بهدف المحافظة على نجاعتها وحماية الصحة العمومية.

١١- ووضعت منهجية لرصد استهلاك المضادات الحيوية على المستويات الوطنية بتدريب مشاركين من ٣٥ بلداً ومن المقرر تنظيم ثلاث حلقات عمل إقليمية أخرى في نهاية آذار/مارس ٢٠١٧. وتدعم الأمانة ما بين ٤٠ و ٥٠ دولة عضواً على المستوى القطري. ويجري أيضاً وضع بروتوكولات لقياس استخدام المضادات الحيوية بشكل معياري في المستشفيات.

١٢- وتكتسي الوقاية من حالات العدوى أهمية حاسمة لتقليص الحاجة إلى المضادات الحيوية ومكافحة انتشار الكائنات الدقيقة المقاومة. وإضافة إلى العمل الجاري على التمنيع نُشرت مؤخراً توصيات جديدة بشأن الوقاية من حالات العدوى ومكافحتها شملت المبادئ التوجيهية العالمية بشأن الوقاية من حالات العدوى في أماكن

١ WHO. Critically important antimicrobials for human medicine, 4th revision, 2013. Geneva: World Health Organization; 2016 (على الموقع الإلكتروني التالي:

<http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/251715/1/9789241511469-eng.pdf?ua=1>، تم الاطلاع في ١٣ آذار/مارس ٢٠١٧).

العمليات الجراحية^١ والمبادئ التوجيهية بشأن العناصر الأساسية لبرامج الوقاية من حالات العدوى ومكافحتها^٢. ويجري إعداد أدوات للتقييم وأدلة عملية لتنفيذ العناصر الأساسية للوقاية من حالات العدوى ومكافحتها وخصوصاً في السياقات القليلة الموارد ومبادئ توجيهية بشأن تدابير الوقاية والمكافحة من أجل الحد من حالات العدوى بالجراثيم المقاومة للكاربابينيم والسلبية اللون في صبغة غرام في الرعاية الصحية بالتنسيق الوثيق مع التحديث المقرر خلال عام ٢٠١٧ لإرشادات المنظمة بشأن مكافحة العدوى بالسل (مما يتطلب اتخاذ تدابير الاحتواء ويقتضي الحد من انتقال العدوى أو الوقاية من انتقالها بالهواء في المختبرات).

١٣- وسيقدم الفصل المتعلق بالمضادات الحيوية من قائمة المنظمة النموذجية للأدوية الأساسية والجاري تحديثه والمزمع نشره في أيار/ مايو ٢٠١٧ الإرشادات بشأن التدبير العلاجي للمتلازمات المعدية الرئيسية. وقد نُقحت أيضاً المبادئ التوجيهية بشأن التدبير العلاجي لأمراض الأطفال المعدية الخمسة الأكثر شيوعاً. ويُنظر في عدة أدوية للسل لم تُدرج حتى الآن في القائمة النموذجية كي تُضاف إلى الفرع الخاص بالسل من القائمة. ويُدعم الاستخدام الملائم للمضادات الحيوية من خلال برامج متواصلة في مجال إدارة الأدوية في عدة بلدان.

١٤- وأصدرت المنظمة أيضاً قائمة للممرضات الجرثومية ذات الأولوية المقاومة للمضادات الحيوية التي تمس الحاجة إلى أدوية جديدة مضادة لها^٣. وتشير المنظمة مجدداً إلى أهمية أنشطة البحث والتطوير في إطار التدخلات المتعلقة بالسل باعتبارها أولوية عالمية رئيسية. ويجري العمل من أجل رصد ما يُستحدث من مضادات حيوية جديدة وتعتبر مقاومة مضادات الميكروبات بشكل أوضح الآن عاملاً في تحديد أولويات تطوير اللقاحات الجديدة. والشراكة العالمية للبحث والتطوير في مجال المضادات الحيوية هي مرفق جديد لتطوير المضادات الحيوية^٤. وستركز الشراكة في البداية على المنتجات الجديدة التي تطبق على المستوى العالمي على النيسيرية البنية والإنتان الوليدي وستعرض أيضاً الفرص لتطوير توليفات جديدة للأدوية وتعديل التركيبات الحالية بهدف زيادة نجاعتها. وتتشط المنظمة في توفير الدعم التقني للشراكة.

١٥- وأعدت منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان استبياناً للرصد من أجل استعراض التقدم المحرز في كل بلد وتلخيصه مما سيتيح المعلومات للتبليغ على الصعيد العالمي. وستستخدم الردود على الاستبيان أيضاً لتوجيه إجراءات المتابعة وتحديد المجالات التي تستلزم المساعدة والدعم. ويطلب الاستبيان من البلدان تقييم ما تحرزه من تقدم في المشاركة المتعددة القطاعات ووضع خطة عمل وطنية وتنفيذ إجراءات رئيسية للتصدي لمقاومة مضادات الميكروبات ويتضمن أسئلة عن العناصر الرئيسية لخطة العمل العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات في مجالات صحة الإنسان وصحة الحيوان وإنتاج المحاصيل وسلامة الأغذية والبيئة. وستصدر النتائج على الشبكة من أجل جمعية الصحة العالمية السبعين واجتماعات

١ WHO. Global guidelines on the prevention of surgical site infection. Geneva: World Health Organization; 2016 (على الموقع الإلكتروني التالي: <http://www.who.int/gpsc/ssi-prevention-guidelines/en/>، تم الاطلاع في ١٣ آذار/ مارس ٢٠١٧).

٢ WHO. Guidelines on core components of infection prevention and control programmes at the national and acute health care facility level. Geneva: World Health Organization; 2016 (على الموقع الإلكتروني التالي: <http://www.who.int/gpsc/ipc-components-guidelines/en/>، تم الاطلاع في ١٣ آذار/ مارس ٢٠١٧).

٣ متاحة على الموقع الإلكتروني التالي: http://www.who.int/medicines/publications/WHO-PPL-Short_Summary_25Feb-ET_NM_WHO.pdf (تم الاطلاع في ١٠ آذار/ مارس ٢٠١٧).

٤ على الموقع الإلكتروني التالي: <http://www.dndi.org/diseases-projects/gardp/> (تم الاطلاع في ١٣ آذار/ مارس ٢٠١٧).

الأجهزة الرئاسية لمنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان وتُشعر على الموقع الإلكتروني للمنظمة من أجل المرصد الصحي العالمي. وستخضع البيانات المبلغ عنها تلقائياً للتحقق الدوري من خلال التقييم الخارجي المشترك لعملية اللوائح الصحية الدولية. وبموازاة ذلك، تضع الأمانة إطاراً أوسع نطاقاً لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات. وقد وُزعت مسودة إطار للتشاور بشأنها على نطاق المنظمة ومع منظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان. وستتساور الأمانة على نطاق أوسع مع الدول الأعضاء والجهات صاحبة المصلحة الأخرى لوضع الصيغة النهائية للمؤشرات وتحقيق توافق الآراء بشأن المقاييس اللازمة على المستوى العالمي والإقليمي والوطني.

١٦- ومنذ اعتماد خطة العمل العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات، كثّفت الأمانة الجهود للوقاية من مقاومة الأدوية ومكافحتها في حالات الإصابة بفيروس العوز المناعي البشري والسل والملاريا. وبلغ السل المقاوم للأدوية المتعددة مستوى أزمة في مجال الصحة العمومية في عدة بلدان مسبباً ٢٥٠.٠٠٠ حالة وفاة في عام ٢٠١٥ حسب التقديرات. وفي الوقت الحاضر، هناك ٨٣ بلداً يجري ترصداً مستمراً لمقاومة الأدوية المضادة للسل و٧٢ بلداً آخر يجري استقصاءات دورية. وفي عام ٢٠١٦، أصدرت المنظمة مبادئ توجيهية جديدة بشأن التدبير العلاجي البرمجي للسل المقاوم للأدوية المتعددة توصي باعتماد مقرر علاجي أقصر أمداً لمعظم المرضى المصابين بالسل المقاوم للأدوية المتعددة.^١ ووافقت أيضاً على اختبار سريع يمكن من فرز أولئك المرضى بهدف ضمان حصولهم على العلاج الملائم وراجعت تركيبة توليفات المضادات الحيوية لمعالجة المرضى المحتاجين إلى مقررات علاجية أطول أمداً، بمن فيهم الأطفال. وإذ تعترف المنظمة بضرورة تنسيق الجهود العالمية للوقاية من مقاومة الأدوية المضادة لفيروس العوز المناعي البشري وضمان نجاعة علاج الخط الأول بالأدوية المضادة للفيروسات القهقرية، تشرف على وضع خطة عمل عالمية بشأن مقاومة الأدوية المضادة لفيروس العوز المناعي البشري (٢٠١٧ - ٢٠٢١). ويجري إعداد إرشادات بشأن الاستجابة العالمية والوطنية لزيادة مقاومة الأدوية المضادة لفيروس العوز المناعي البشري ومن المقرر نشرها في الفصل الثاني من عام ٢٠١٧. وتعد الأمانة أيضاً تقريراً عالمياً عن مقاومة الأدوية المضادة لفيروس العوز المناعي البشري استناداً إلى البيانات الخاصة بالفترة ٢٠١٤-٢٠١٦.

١٧- وتُرصّد مقاومة مضادات الملاريا على الصعيد العالمي وتتفّذ استراتيجيات التدبير العلاجي للمقاومة. وتتعرض منطقة الميكونغ الكبرى دون الإقليمية للخطر الأكبر إذ ظهرت فيها مقاومة الأدوية المتعددة بما فيها مقاومة المعالجة التوليفية المعتمدة على الأرتيميسينين. وأنشئ مركز إقليمي تابع للمنظمة في كمبوديا في عام ٢٠١٣ لتوفير الدعم المخصص للبلدان وتنسيق الجهات الشريكة. والاستراتيجيات المكثفة للرصد والتدبير العلاجي هي الآن جزء من جهود المنظمة المستهلة في أيار/ مايو ٢٠١٥ على المستوى دون الإقليمي للقضاء على الملاريا. وتدعم المنظمة أيضاً برامج رصد النجاعة العلاجية في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى حيث يسجل أنقل عبء للملاريا وتحافظ على قاعدة بيانات عالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات. ونظراً إلى ارتفاع معدلات التغطية لعلاج أمراض المناطق المدارية المهملة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى وجنوب شرق آسيا، تنتبّع المنظمة نجاعة الأدوية الطاردة للديدان وتنسق اختبار عدة توليفات للأدوية في حال ظهور المقاومة. ويعمل البرنامج الخاص للبحث والتدريب في مجال أمراض المناطق المدارية المشتركة بين اليونيسيف وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي ومنظمة الصحة العالمية على بناء القدرات القطرية لفهم الوضع العالمي الحالي لمقاومة مضادات الميكروبات ويساهم في الجهود العالمية المتصلة باستجابة الأدوية الطاردة للديدان ومقاومتها.

١ مبادئ المنظمة التوجيهية لعلاج السل المقاوم للأدوية - أحدث المعلومات في عام ٢٠١٦، جنيف: منظمة الصحة العالمية، الوثيقة WHO/HTM/TB/2016.04 (http://www.who.int/tb/MDRTBguidelines2016.pdf)، تم الاطلاع في ٣٠ تشرين الثاني/ نوفمبر ٢٠١٦).

١٨- وفي القرار ج ص ٦٨-٧ (٢٠١٥) طلبت جمعية الصحة أيضاً من المدير العام "القيام، بعد التشاور مع الدول الأعضاء^١ والشركاء المعنيين، بوضع خيارات بشأن إطار عالمي للتطوير والقوامة لدعم استحداث الأدوية ووسائل التشخيص واللقاحات الجديدة المضادة للميكروبات، وغيرها من التدخلات، ومراقبتها وتوزيعها واستعمالها الملائم، مع الحفاظ في الوقت نفسه على الأدوية الموجودة المضادة للميكروبات وتعزيز إمكانية الوصول للأدوية ووسائل التشخيص الموجودة والجديدة الميسورة التكلفة المضادة للميكروبات، ومع مراعاة احتياجات كل البلدان، وبما يتماشى مع خطة العمل العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات". وأحاطت جمعية الصحة العالمية التاسعة والستون علماً بالتقدم المحرز في ذلك الحين في تنفيذ القرار^٢. وتواصل الأمانة العمل لتلبية هذا الطلب والطلب المماثل الموجه من الجمعية العامة للأمم المتحدة في إعلانها السياسي بشأن مقاومة مضادات الميكروبات (المعتمد في القرار ٣/٧١) بالتشاور مع الدول الأعضاء ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان. وستتيح الأمانة على الموقع الإلكتروني للمنظمة مسودة خريطة طريق بشأن سبل العمل من أجل وضع الصيغة النهائية للإطار العالمي للتطوير والقوامة تشمل الدول الأعضاء ومنظمة الأغذية والزراعة والمنظمة العالمية لصحة الحيوان وجميع الجهات صاحبة المصلحة المعنية الأخرى بهدف توجيه المناقشات خلال جمعية الصحة العالمية السبعين.

الإجراء المطلوب من جمعية الصحة

١٩- جمعية الصحة مدعوة إلى الإحاطة علماً بهذا التقرير.

= = =

١ وحسب الاقتضاء، منظمات التكامل الاقتصادي الإقليمي.

٢ انظر المحاضر الموجزة لجمعية الصحة العالمية التاسعة والستين، اللجنة "أ"، الجلسان السادسة والسابعة، الفرع ٣ (الوثيقة ج ص ٢٠١٦/٦٩/ سجلات/ ٣ (بالإنكليزية)).