

## التأهب لمواجهة الأنفلونزا

### تقرير من المدير العام

#### معلومات أساسية

١- في آب/ أغسطس ٢٠٢٠، اعتمدت جمعية الصحة العالمية الثالثة والسبعون المقرر الإجمالي ج ص ع٧٣(١٤) بشأن التأهب لمواجهة الأنفلونزا. وطلب في المقرر الإجمالي من المدير العام أن يُقدّم تقريراً عن تنفيذ هذا المقرر الإجمالي إلى جمعية الصحة العالمية الخامسة والسبعين من خلال المجلس التنفيذي في دورته الخمسين بعد المائة.

٢- ويبين هذا التقرير التقدم المُحرز في تعزيز التأهب لمواجهة الأنفلونزا، ولا سيما في تنفيذ الإجراءات المطلوبة في المقرر الإجمالي ج ص ع٧٣(١٤)، والمجالات التي أتاحت فيها القدرات والنظم التي وضعت للتأهب لمواجهة الأنفلونزا دعم الاستجابة لجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-١٩).

#### العمل مع الدول الأعضاء والجهات صاحبة المصلحة

٣- اغتنمت الأمانة فرصاً مختلفة للتواصل مع الدول الأعضاء والجهات المعنية صاحبة المصلحة وإطلاعها على أحدث المعلومات عن التقدم المُحرز في تنفيذ المقرر الإجمالي ج ص ع٧٣(١٤). وتشمل الأمثلة على ذلك إعداد إحاطة مسجلة مسبقاً عن الإنجازات والتحديات الرئيسية في تنفيذ المقرر الإجمالي، وزُعت على الدول الأعضاء والجهات المعنية صاحبة المصلحة في تموز/ يوليو ٢٠٢١، وتوزيع استبيان للحصول على ملاحظات بشأن تنفيذ منظمة الصحة العالمية للمقرر الإجمالي، بما في ذلك فقرات محددة من منطوقه.

#### الفقرة (١) منطوق المقرر الإجمالي: الاستراتيجية العالمية للأنفلونزا للفترة ٢٠١٩-٢٠٣٠

٤- في المقرر الإجمالي ج ص ع٧٣(١٤)، أحاطت جمعية الصحة علماً بإصدار الاستراتيجية العالمية لمكافحة الأنفلونزا للفترة ٢٠١٩-٢٠٣٠. وتعكف الأمانة على إعداد أول تقرير عن تنفيذها يغطي فترة سنتين، وستُقدّم فيه تفاصيل عن الأنشطة المنفّذة حتى الآن من أجل تحقيق النتيجتين الرفيعتي المستوى للاستراتيجية: تحسين الأدوات العالمية وتعزيز القدرات القطرية. ويعتزم نشر التقرير بحلول نهاية عام ٢٠٢١ وسيتاح على الإنترنت.

#### الفقرة (٢) (أ) من منطوق المقرر الإجمالي: الخطط الوطنية الخاصة بالتأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة وبرامج التطعيم

٥- تُشجّع المنظمة، من خلال إرشاداتها بشأن إدارة مخاطر الأنفلونزا الجائحة التي نشرت في عام ٢٠١٧، البلدان على وضع واختبار وتحديث خططها الوطنية الخاصة بالتأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة تجسّداً لنهج

١ إدارة مخاطر الأنفلونزا الجائحة: دليل للمنظمة لإرشاد وتنسيق التأهب والاستجابة للجائحة على الصعيدين الوطني والدولي. جنيف: منظمة الصحة العالمية؛ ٢٠٢١ (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/259893>)، تم الاطلاع في ٢٠ تشرين الأول/ أكتوبر ٢٠٢١.

قائم على المخاطر لكي تكون الخطط الوطنية مرنة، وتراعي تقييمات المخاطر الوطنية، وتأخذ في اعتبارها تقييمات المخاطر العالمية التي تجريها المنظمة.

٦- وقد أعدت الأمانة في وقت سابق مجموعة أدوات تستخدمها البلدان في وضع خططها الوطنية للتأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة وتحديث هذه الخطط وفي إجراء عمليات المحاكاة<sup>١</sup> وباشرت الأمانة عملية لاستعراض إرشاداتها بشأن إدارة مخاطر الأنفلونزا الجائحة من أجل الوقوف على المجالات التي يمكن تعزيزها استناداً إلى الدروس المستفادة من الاستجابة لجائحة كوفيد-١٩.

٧- وفي عام ٢٠١٣، حدد الفريق الاستشاري المعني بالإطار الخاص بالتأهب للأنفلونزا الجائحة خمسة مجالات عمل لتركيز استثمارات المنظمة بالتمويل في إطار مساهمات الشراكة من أجل التأهب. وأضيف في عام ٢٠١٨ مجال سادس للتخطيط للأنفلونزا الجائحة. ومن خلال مجال العمل السادس، وتماشياً مع الإرشادات المتعلقة بإدارة مخاطر الأنفلونزا الجائحة، تُقدم الأمانة الدعم للبلدان لوضع واختبار وتحديث خططها الوطنية الخاصة بالتأهب لمواجهة جائحة الأنفلونزا. وحتى حزيران/يونيو ٢٠٢١، من أصل ٦٣ بلداً من البلدان التي تلقت تمويلاً في إطار مساهمات الشراكة للتأهب للأنفلونزا الجائحة في فترة السنتين ٢٠٢٠-٢٠٢١، وضعت ٣٥ من البلدان خططاً تستند إلى إدارة مخاطر الأنفلونزا الجائحة. وبالإضافة إلى ذلك، تمكنت جميع البلدان الـ ٤٠ التي تلقت تمويلاً في إطار مساهمات الشراكة للتأهب للأنفلونزا الجائحة للفترة ٢٠١٨-٢٠١٩ من إعداد خطط للاستجابة لكوفيد-١٩ في عام ٢٠٢٠، وأعدت ٣٦ من هذه البلدان خططها استناداً إلى خططها الوطنية للتأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة في غضون أربعة أشهر بعد إعلان كوفيد-١٩ طارئة صحية عمومية تسبب قلقاً دولياً.

٨- وتساهم لقاحات الأنفلونزا الموسمية المأمونة والناجعة مساهمة حاسمة في جهود الوقاية من الأنفلونزا ومكافحتها، وتوصي المنظمة بالتطعيم السنوي ضد الأنفلونزا الموسمية باعتباره أفضل تدخل للوقاية من مرض الأنفلونزا والحد من وخامته والعبء المجتمعي الناجم عنه. وفي عام ٢٠١٢، أصدرت المنظمة ورقة موقفها بشأن التطعيم ضد الأنفلونزا الموسمية، وأوصت فيها بتطعيم الفئات المستهدفة ذات الأولوية، ومنهم النساء الحوامل، والأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٦ أشهر و٥٩ شهراً، وكبار السن، والأفراد الذين يعانون من حالات طبية مزمنة محددة، والعاملين الصحيين.<sup>٢</sup>

٩- وقد أعدت الأمانة مجموعة أدوات للتطعيم ضد الأنفلونزا، تتضمن الأدوات والإرشادات ذات الصلة المتعلقة بتطوير برنامج لقاحات الأنفلونزا وتعزيزه لكي يستخدمه مسؤولو وزارة الصحة، والمشرفون على التطعيم، والعاملون الصحيين، والباحثون وغيرهم من أصحاب المصلحة.<sup>٣</sup>

١٠- وبالإضافة إلى ذلك، تقدم الأمانة الدعم للبلدان لوضع أو توسيع سياساتها وبرامجها الخاصة بالتطعيم ضد الأنفلونزا الموسمية من خلال تناول التردد في أخذ لقاحات الأنفلونزا عن طريق فهم وتقييم قبول لقاحات الأنفلونزا والطلب عليها والإقبال عليها.

١ الموارد ذات الصلة متاحة في <https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/public-health-preparedness> (تم الاطلاع في ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢١).

٢ ورقة الموقف متاحة على الرابط - [https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/241993/WER8747\\_461](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/241993/WER8747_461) (تم الاطلاع في ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢١).

٣ مجموعة الأدوات متاحة على الرابط - <https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/vaccines/influenza-vaccination-toolbox> (تم الاطلاع في ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢١).

## الفقرة (٢)(ب) من منطوق المقرر الإجرائي: لقاحات الأنفلونزا الموسمية، ووسائل تشخيصها وعلاجها

١١- يمكن الوقاية من الأنفلونزا الموسمية ومكافحتها بفضل حزمة شاملة من التدخلات، منها تدابير الصحة العامة والتدابير الاجتماعية (مثل تنظيف اليدين، والتباعد البدني، والنظافة التنفسية/ الآداب التنفسية)، واللقاحات، ووسائل التشخيص والعلاجات.

١٢- وتُشجّع الاستراتيجية العالمية لمكافحة الأنفلونزا للفترة ٢٠١٩-٢٠٣٠ جميع البلدان على وضع برامج للوقاية من الأنفلونزا الموسمية ومكافحتها لحماية الضعفاء والمساهمة في التغطية الصحية الشاملة من خلال ضمان الحصول على جميع الأدوات المتاحة. وبالإضافة إلى ذلك، قدّمت الأمانة الدعم للبلدان لضمان الإدارة المثلى للأنفلونزا خلال جائحة كوفيد-١٩، بسُّبل منها تقديم توصيات للحفاظ على ترصُّد الأنفلونزا والوقاية منها ومكافحتها، والإدارة السريرية، وحماية فئات سكانية محددة، والاتصالات المتعلقة بالمخاطر والمشاركة المجتمعية.<sup>١</sup>

١٣- ومنذ أوائل عام ٢٠٢٠، سجّل انتقال الأنفلونزا على مستوى العالم مستويات متدنية غير مسبوقة، ولعل ذلك يُعزى إلى التدابير الوقائية المتخذة لمكافحة كوفيد-١٩. وقد شاركت الأمانة في مجموعة من المشاريع الرامية إلى استعراض وتجميع الأدلة المتاحة عن أثر تدابير الصحة العامة والتدابير الاجتماعية على كوفيد-١٩. وسترشد النتائج وتُعزز النهج الجماعي إزاء الصحة العامة والتدابير الاجتماعية في إطار التأهب لمواجهة الأوبئة والجوائح، بما في ذلك التأهب لمواجهة الأنفلونزا.

١٤- وتوجد مضادات فيروسات مأمونة وفعالة في مكافحة الأنفلونزا لدعم التدبير العلاجي السريري للمرضى المصابين بالأنفلونزا الحادة أو المعرضين لخطر الإصابة بها. وتعكف الأمانة على تحديث مبادئها التوجيهية بشأن التدبير العلاجي السريري للأنفلونزا الحادة لإرشاد الأطباء السريريين في رعاية المرضى الذين يعانون من مرض الأنفلونزا الحادة أو المعرضين لخطر الإصابة به، بما في ذلك الأمراض التي تسببها فيروسات الأنفلونزا الموسمية والحيوانية المنشأ والجائحة. وستقدم المبادئ التوجيهية توصيات للعلاج بمضادات الفيروسات والعلاجات المساعدة واستخدام استراتيجيات الفحص التشخيصي لإرشاد التدبير العلاجي السريري.

١٥- ويجري العمل في سياق الإطار الخاص بالتأهب للأنفلونزا الجائحة على التفاوض على اتفاقات توريد طوعية مع مختلف مصنعي مضادات الفيروسات. وبذلك، تتيح المنظمة خيارات للحصول على مضادات الفيروسات التي قد تكون مفيدة في مكافحة فيروس الأنفلونزا القادم الذي قد يتحول إلى جائحة.

## الفقرة (٢)(ج) من منطوق المقرر الإجرائي: الإطار الخاص بالتأهب للأنفلونزا الجائحة

١٦- في الفترة ما بين كانون الثاني/ يناير ٢٠١٢ وأيلول/ سبتمبر ٢٠٢١، جُمع مبلغ ٢٤١ مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة في إطار مساهمات الشراكة للتأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة. ومن هذا المبلغ، خصص مقدار ١٣٤ مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة للتأهب، وأنفق حتى الآن أكثر من ١٠٢ مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة. ويوجد حالياً في صندوق الاستجابة للجوائح رصيد يناهز ٦١ مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة، وسيكون متاحاً فور الإعلان عن جائحة الأنفلونزا القادمة.

١ موجز سياسات الاستعداد للأنفلونزا خلال جائحة كوفيد-١٩ متاح على الرابط <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Influenza-readiness-COVID-19-2020.1> (تم الاطلاع في ٢٠ تشرين الأول/ أكتوبر ٢٠٢١).

١٧- وقد أبرمت المنظمة ١٤ اتفاقاً موحداً لنقل المواد ٢ مع مصنعي اللقاحات. وتوفر جميع الالتزامات بموجب الاتفاقات كنسبة مئوية من الإنتاج في الوقت الحقيقي. ومن حيث الكميات، توفر الاتفاقات الموحدة لنقل المواد ٢ إمكانية حصول المنظمة على نحو مضمون على ما يزيد قليلاً عن نسبة ١٠٪ من إنتاج لقاحات الأنفلونزا الجائحة في المستقبل، وسيتم التبرع بمعظمه للمنظمة.

١٨- ومن خلال صندوق مساهمات الشراكة من أجل التأهب، تدعم المنظمة البلدان لتحسين قدراتها على الكشف عن ظهور فيروس جديد للأنفلونزا قد يتحول إلى جائحة وفهمه والاستجابة له. وقد نُفذت مشاريع في ٨٣ بلداً لتناول هدف أو أكثر من هذه الأهداف، ومنها مثلاً تعزيز الترصد، وإجراء دراسات عن عبء المرض، وضمان نُظم تنظيمية فعالة للترخيص باستخدام اللقاحات في حالات الطوارئ.

١٩- وقد ساهمت قدرات الأنفلونزا المعززة منذ عام ٢٠١٤ مساهمةً كبيرة في الاستجابة لكوفيد-١٩. وكما يفاد به كل ستة أشهر في التقارير المرحلية للإطار الخاص بالتأهب للأنفلونزا الجائحة، تشمل أبرز النقاط ما يلي:<sup>١</sup>

(أ) أدمج ٦٦ بلداً كوفيد-١٩ في نُظم الترصد الخافر للأنفلونزا، واستخدم منصة ثابتة للأنفلونزا للإبلاغ عن بيانات كوفيد-١٩ وتبادلها؛

(ب) تمكّن ٤٥ بلداً من بين البلدان الـ ٤٨ المستهدفة بالتأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة في مجال العمل التنظيمي، التي تم اختيارها على أساس الفجوات التي حددت خلال جائحة عام ٢٠٠٩، من الحصول على إذن باستخدام لقاحات كوفيد-١٩ في غضون الأيام الـ ١٥ الأولى بعد أن أصدرت المنظمة بروتوكول الاستعمالات الطارئة؛

(ج) أضيف الطابع المؤسسي على منصة OpenWHO التي أُنشئت ودعمت في الإطار الخاص بالتأهب للأنفلونزا الجائحة حتى عام ٢٠١٨ وغدت تُستخدم الآن على نطاق واسع لنقل المعارف بشأن كوفيد-١٩، مع تسجيل أكثر من ٥ ملايين في ٣٣ دورة تدريب مختلفة.

#### الفقرة (٢)(د) من منطوق المقرر الإجمالي: الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها

٢٠- بحلول عام ٢٠٢٠، كانت الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها قد توسعت وغدت تشمل أكثر من ١٥٠ مؤسسة في ١٢٥ بلداً. ويشمل ذلك ١٤٧ مركزاً وطنياً لمكافحة الأنفلونزا في ١٢٣ بلداً، و ٧ مراكز متعاونة مع المنظمة، و ٤ مختبرات تنظيمية أساسية للمنظمة، و ١٣ مختبراً مرجعياً من المختبرات التابعة للمنظمة والمعنية بالنمط H5.

٢١- ولما ظهر الفيروس المسؤول عن كوفيد-١٩، فيروس كورونا المسبب للمتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة، في عام ٢٠١٩، استعين بالشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها بسرعة من أجل الاستجابة واستمرت في دعم الاستجابة العالمية لجائحة كوفيد-١٩.

١ التقارير المرحلية عن إطار التأهب الخاص بمواجهة الأنفلونزا الجائحة متاحة على الرابط <https://www.who.int/initiatives/pandemic-influenza-preparedness-framework/partnership-contribution> (تم الاطلاع في ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢١).

٢٢- وقد وُفِّرت الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها قدرات كبيرة على كشف الفيروسات وتحليل تسلسلها الجيني للاستجابة لجائحة كوفيد-١٩:

(أ) أجرت أكثر من ٩٠٪ من المراكز الوطنية المعنية بالأنفلونزا اختبارات لكوفيد-١٩؛

(ب) قدّم ٩٢ مختبراً من مختبرات الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها من ٧٥ بلداً متواليات الجينوم الكاملة لفيروس مرض كوفيد-١٩ إلى المبادرة العالمية لتبادل جميع بيانات الأنفلونزا (GISAID)، مما وسّع بشكل كبير التمثيل الجغرافي لمتواليات جينوم فيروس مرض كوفيد-١٩.

٢٣- وبناءً على توصيات لجنة الطوارئ المنشأة بموجب اللوائح الصحية الدولية (٢٠٠٥) والمعنية بمرض كوفيد-١٩، تشجع الأمانة البلدان على الاستفادة من قدرات مكافحة الأنفلونزا في التصدي لكوفيد-١٩ ودعم نهج متكامل شامل لترصد الخافر للأنفلونزا وفيروس مرض كوفيد-١٩ يشمل أخذ العينات وصولاً إلى التسلسل الجيني وتبادل البيانات التسلسلية.

٢٤- وبالإضافة إلى هذا النهج المتكامل، تعكف الأمانة على استكشاف فرص لتعزيز الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها على نحو ممنهج لتكون بمثابة نظام متكامل لترصد ورصد الفيروسات التنفسية التي يُحتمل أن تتحول إلى أوبئة وجوائح. وتستند رؤية الشبكة العالمية الموسعة لترصد الأنفلونزا والتصدي لها، التي يُشار إليه باسم "GISRS+"، إلى نجاح الاستفادة من نظام الاستجابة لجائحة كوفيد-١٩، فضلاً عن الإدماج السابق لترصد الفيروسات التنفسية ورصدها في عام ٢٠١٥. وقد تواصلت الأمانة مع الدول الأعضاء وأعضاء الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها وأصحاب المصلحة لالتماس ملاحظات أولية بشأن مواطن القوة والتحديات والفرص والأولويات المتعلقة بشبكة GISRS+.

٢٥- وتواصل الأمانة التشجيع على التبادل السريع والمنهجي وفي الوقت المناسب لفيروسات الأنفلونزا الموسمية وفيروسات الأنفلونزا التي يُحتمل أن تتحول إلى جائحة. وقد سبق بيان الحالات التي كان فيها اللوائح أو التشريعات أو التدابير الإدارية الأخرى تأثير على تبادل الفيروسات في إطار الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها.<sup>١</sup>

٢٦- وقد ظهرت حالات إضافية كان فيها للمتطلبات الوطنية للحصول على المنافع وتقاسمها تأثير على تبادل فيروس الأنفلونزا الموسمية، بما في ذلك بين البلدان الأطراف في بروتوكول ناغويا الملحق باتفاقية التنوع البيولوجي.<sup>٢</sup> وقد نشأت أوجه عدم يقين بشأن ما إذا كانت اختصاصات مؤسسات الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها تتناول على نحو كامل استخدام فيروسات الإنفلونزا الموسمية في تطوير الفيروسات المرشحة لإنتاج اللقاحات، وهي سلائف لإنتاج لقاحات الإنفلونزا الموسمية.

٢٧- وتعمل الأمانة مع الدول الأعضاء وأعضاء الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي لتحديد الحلول والتماس مزيد من الوضوح بشأن تبادل فيروسات الأنفلونزا الموسمية واستخدامها.

١ الوثيقة مت ١٨/١٤٦.

٢ بروتوكول ناغويا بشأن الحصول على الموارد الجينية والتقسيم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها، الملحق باتفاقية التنوع البيولوجي. متاح على الرابط: <https://www.cbd.int/abs/doc/protocol/nagoya-protocol-ar.pdf>، تم الاطلاع في ١ تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٢١.

الفقرة (٢)(هـ) من منطوق المقرر الإجرائي: أوجه التآزر بين التأهب لمواجهة الأنفلونزا والاستجابة لها، واللوائح الصحية الدولية (٢٠٠٥) وبرامج التمنيع

٢٨- من خلال الاستراتيجية العالمية لمكافحة الأنفلونزا، تُشجّع المنظمة على أوجه التآزر بين التأهب لمواجهة الأنفلونزا وبناء القدرات على الاستجابة لها، واللوائح الصحية الدولية (٢٠٠٥) وبرامج التمنيع.

٢٩- وقد وضعت الأمانة خطة تشغيلية للاستجابة للقاح الأنفلونزا الجائحة، تتوسع في التوجيهات المتعلقة بإدارة مخاطر الأنفلونزا الجائحة وتوضح الأدوار والمسؤوليات والعمليات والمحفزات للاستجابة للقاح في بداية جائحة الأنفلونزا. وتحدد الخطة إعلان المنظمة عن جائحة الأنفلونزا كمحفز حاسم للاستجابة للقاح، بما في ذلك إطلاق آليات تقاسم المنافع في إطار التأهب لمواجهة الأنفلونزا الجائحة. وفي هذا الوقت، تحتاج العملية المرتبطة بإعلان المنظمة عن جائحة الأنفلونزا ومتطلباته إلى مزيد من الوضوح. وتعتزم الأمانة الاستفادة من العمل القائم، بما في ذلك الخطة التشغيلية لاستجابة للقاح للأنفلونزا الجائحة، لتحديد واقتراح فرص لتوضيح عمليات ومتطلبات الإعلان عن إنفلونزا جائحة. وسيُضطلع بهذا العمل بالتعاون مع الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها، والتماس المشورة من الفريق الاستشاري المعني بالتأهب للأنفلونزا الجائحة ومن خبراء آخرين، وسيعرض على المدير العام خيارات لتعزيز أساس سياسة الإعلان عن إنفلونزا جائحة.

الفقرة (٢)(و) من منطوق المقرر الإجرائي: القدرات الخاصة بإنتاج لقاحات مضادة للأنفلونزا وسلاسل الإمداد بهذه اللقاحات وشبكات توزيعها على الصعيد العالمي

٣٠- ترصد الأمانة بانتظام القدرة العالمية على إنتاج لقاحات مضادة للأنفلونزا، وقد نشرت في عام ٢٠٢١ أرقاماً محدّثة استناداً إلى دراسة استقصائية أجريت في عام ٢٠١٩.

٣١- وبناءً على طلب الجمعية في الفقرة (٢)(و) من المقرر الإجرائي ج ص ع ٧٣ (١٤)، طلبت الأمانة الحصول على تعليقات من الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة الآخرين، من خلال استبيان على الإنترنت، بشأن الثغرات والأولويات المتعلقة بالقدرة على إنتاج لقاحات مضادة للأنفلونزا وسلاسل الإمداد وشبكات التوزيع.

٣٢- وستواصل الأمانة التشاور مع الدول الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين بشأن هذه المسألة وتحديد مسار للمضي قدماً، يدعم النتائج الرفيعة المستوى التي ستتوصل إليها الاستراتيجية العالمية لمكافحة الأنفلونزا بشأن أدوات عالمية أفضل.

## الإجراء المطلوب من المجلس التنفيذي

٣٣- المجلس التنفيذي مدعو إلى الإحاطة علماً بهذا التقرير. وقد يرغب المجلس في التركيز على ما يلي في مناقشاته:

- اقتراحات لتوسيع نطاق الشبكة العالمية لترصد الأنفلونزا والتصدي لها لتشمل فيروسات تنفسية أخرى قد تتحول إلى أوبئة وجوائح؛
- إرشادات من أجل مواصلة توعية الدول الأعضاء بشأن أهمية تبادل فيروسات الأنفلونزا واستخدامها في الوقت المناسب؛

= = =

١ Sparrow E, Wood JG, Chadwick C, Newall AT, Torvaldsen S, Moen A et al. Global production capacity of seasonal and pandemic influenza vaccines in 2019. Vaccine. 2021;39:512–20. doi:10.1016/j.vaccine.2020.12.018