

تغلب على كوفيد الآن

فرصة الاستثمار في آلية التزام السوق
المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi



لقد رأينا مباشرة التأثير المنقذ للحياة لمخزونات اللقاحات التي يديرها Gavi عندما بدأت حالات الإيبولا في الارتفاع في شرق جمهورية الكونغو الديمقراطية خلال الفاشيتين الثانية عشر والثالثة عشر في عام 2021. وتم نشر اللقاحات بسرعة في المنطقة وجاءت نهاية الفاشيتين بشكل أسرع. وعلى نفس المنوال، أنشأ مرفق كوفاكس الذي يديره Gavi نموذجًا جديدًا اختصر الوقت للحصول على اللقاحات المنقذة للحياة في أفريقيا وحدد مسار التضامن الدولي الضروري للتعافي العالمي.

فيليكس تشيسكيدي

رئيس جمهورية الكونغو الديمقراطية

ورئيس الاتحاد الأفريقي

المحتويات

4	تمهيد
10	الملخص
23	آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi: التعلم والتكيف
39	لم ينتهي بعد: يحتاج العالم إلى التغلب على كوفيد بشكل عاجل الآن
47	كيف تستطيع آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ GAVI مواجهة التحدي العالمي؟
63	تمويل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi
79	آفاق المستقبل: التأهب للأوبئة في المستقبل
83	المرفقات
83	المرفق الأول: قائمة تشمل 92 اقتصادًا مؤهلاً لآلية التزام السوق المسبق ودور الهند
85	المرفق الثاني: تم تسليم أكثر من مليار جرعة إلى 144 بلداً
88	المرفق الثالث: الرصد والتقييم والتعلم
90	المرفق الرابع: أكثر من 10 مليار دولار أمريكي متعهد بها لآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ GAVI
96	المرفق الخامس: الوصول إلى مسرع أدوات كوفيد-19 وكوفاكس
100	المرفق السادس: التبرع بالجرعات
103	الحواشي

تمهيد



يقف العالم عند كارثة أخرى في معركتنا ضد كوفيد-19. أثبتت موجة العدوى التي تجتاح العالم المدفوعة بالمتغير أوميكرون أنه لن يأمن أحد حتى يصبح الجميع بأمان. ومرة أخرى، يجب أن نتصرف بسرعة للتغلب على الفيروس. إنه إنجاز رائع أن أكثر من نصف سكان العالم قد تلقوا جرعة واحدة على الأقل من لقاح كوفيد-19. تمت الموافقة على أول لقاح آمن وفعال بعد أقل من عام من نشر الجينوم الأول للفيروس. وحصل 33 لقاحًا من لقاح كوفيد-19 على الموافقة التنظيمية من هيئة نظامية صارمة واحدة على الأقل. وهذا تقدير لقوة العلم والتزام صناعة الأدوية بالتعاون مع الحكومات في جميع أنحاء العالم.

ولكن هناك الكثير مما يتعين القيام به لضمان حماية العالم بأسره. وما زال يوجد أكثر من 3 مليار شخص، كثير منهم في أفقر بلدان العالم، غير محصنين. وبدون دفعة عالمية متجددة، يمكن أن يواجه العالم على ما يبدو دورة لا نهاية لها من سلالات ومتغيرات جديدة، مع عواقب مدمرة على الصحة والازدهار.

تم إطلاق مرفق كوفاكس، ركيزة اللقاحات للوصول إلى مسرع أدوات كوفيد-19 (ACT-A)، في أبريل/ نيسان 2020، بعد شهر واحد من تصنيف منظمة الصحة العالمية لكوفيد-19 بأنه جائحة. قمة اللقاحات العالمية التي استضافتها المملكة المتحدة في يونيو/ حزيران 2020، ودعمه أكثر من 190 اقتصادًا مشاركًا لدفع الحصول العادل على لقاحات كوفيد-19.

تم إنشاء آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi ضمن مرفق كوفاكس لتوفير شريان حياة أساسي لعدد 92 من الاقتصادات منخفضة الدخل المؤهلة وضمن أكثر من 10 مليارات دولار أمريكي من المانحين في وقت قياسي وحجز أكثر من 1,7 مليار جرعة من لقاحات كوفيد-19 للاقتصادات المؤهلة لآلية التزام السوق المسبق.

بحلول منتصف يناير/ كانون الثاني 2022، قدم كوفاكس أكثر من مليار جرعة من لقاحات كوفيد-19 المنقذة للحياة إلى 144 اقتصادًا مشاركًا، بما في ذلك أكثر من 870 مليون للاقتصادات آلية التزام السوق المسبق. وأظهرت آلية التزام السوق

1.7 مليار دولار أمريكي

تمكن كوفاكس من تأمين أكثر من 1,7 مليار جرعة من لقاحات كوفيد-19 وحجزها للاقتصادات المؤهلة لآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس



قدم كوفاكس أكثر
من 1 مليار جرعة من
لقاحات كوفيد-19
المنقذة للحياة إلى
144 اقتصادًا مشاركًا

المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi أن الحل العالمي والمتعدد الأطراف حقًا هو الطريقة الوحيدة لحقن أعداد كبيرة من اللقاحات في أذرع أفقر سكان العالم، متجاوزين هدفنا الأصلي المتمثل في توفير لقاحات كافية لتحصين 20% من سكان بلدان آلية التزام السوق المسبق بحلول نهاية عام 2021. في خضم نقص الإمدادات، وحظر التصدير، وتأخر الموافقات النظامية، والمنافسة الشديدة على اللقاحات والتحديات اللوجستية في العديد من البلدان التي تكافح الوباء، يعتبر هذا إنجازًا كبيرًا. لكن الأمر استغرق وقتًا أطول كثيرًا مما توقعنا في الأصل للوصول إلى ذلك. وخلال معظم عام 2021، تخلفت العديد من البلدان منخفضة الدخل عن الركب مع زيادة عمليات تسليم لقاحات كوفيد-19 في أماكن أخرى. لذلك أجرى Gavi دراسات مكثفة للمشكلات الرئيسية ونقاط الإلحاح، واستخدم الدروس المستفادة في كيفية تكيفنا داخليًا والعمل مع شركائنا.

نحن عند نقطة انعطاف في الوباء. وبدأت القيود المفروضة على توريد اللقاحات في التخفيف أخيرًا. وتتزايد عمليات التسليم، بما في ذلك من خلال التبرعات بالجرعات الحاسمة، بسرعة الآن. ومع ذلك، تتباين قدرة البلدان على تقديم هذه اللقاحات، وسيحتاج بعضها إلى دعم إضافي عاجل للتغلب على الوباء.

يعني هذا أن كوفاكس بحاجة إلى التكيف ويقدم دعماً متبايناً وفقاً للخطط الوطنية وأولويات وأفضليات كل بلد من بلدان آلية التزام السوق المسبق في سياق الهدف العالمي المتمثل في تغطية التحصين بنسبة 70%. وإلى جانب الإمداد الذي يمكن التنبؤ به والموثوق به، ستكون هناك حاجة إلى دعم التسليم المنسق والتمويل لمساعدة البلدان على بناء القدرات للحصول على المزيد من الحقن في الأذرع لأوميكرون في الوقت المناسب والاستعداد للمتغير القادم. ويجب أن نستمر في الاعتماد على شراكاتنا الوثيقة مع منظمات مثل فريق العمل الأفريقي لاقتناء اللقاحات التابع للاتحاد الأفريقي، ومنصة مسرع أدوات كوفيد-19 (ACT-A) حتى تكون هناك استجابة منسقة للوباء.



أنشأنا ACT-A (مسرّع أدوات كوفيد-19) للتأكد من حصول البلدان الأكثر ضعفاً على اللقاحات والعلاجات والاختبارات والدعم لأنظمتها الصحية. نحن بحاجة إلى متابعة جميع الجبهات بالتوازي والفوز بمعركة التطعيم: دعم كوفاكس بما في ذلك من خلال إعطاء الأولوية في طابور التسليم؛ وتقاسم الجرعات عندما تتجاوز الطلبات الاحتياجات؛ وتكميل اللقاحات بإمدادات أخرى وتقديم الدعم على أرض الواقع؛ وتحسين سلسلة التوريد وقواعد منظمة التجارة العالمية من أجل مزيد من الإنتاج المحلي. وطريقنا الوحيد للنجاح هو العمل الحازم متعدد الأطراف.

إيمانويل ماكرون، رئيس الجمهورية الفرنسية

سيخلق الطلب المتزايد للجرعات المعززة في البلدان مرتفعة الدخل ضغطاً جديداً على الإمدادات العالمية مجدداً استجابة لأوميكرون. وأوصى فريق الخبراء الاستشاريين الاستراتيجي المعني بالتحصين بالفعل بأن تتبع البلدان منخفضة الدخل عملاً تتفوق فيه من خلال توفير جرعة إضافية من جميع أنواع لقاحات كوفيد-19 لبعض سكانها الأكثر عرضة للخطر. يجب أن تظل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس جاهزة مالياً لمساعدة البلدان على الاستجابة لكارثة أوميكرون وما بعدها وتخفيف المخاطر التي لا تستطيع البلدان وحدها إدارتها بمفردها.

وفي المتوسط، تم اكتشاف متغير رئيسي جديد كل أربعة أشهر منذ أن تصنيف منظمة الصحة العالمية كوفيد-19 بأنه جائحة. وقد يكون المتغير الرئيسي التالي سريع الانتقال ويسبب مرضًا أكثر شدة أو مراوغة أكبر من المناعة ضد اللقاح - خاصةً إذا ظلت مساحات شاسعة من العالم غير محصنة.

ل للوصول إلى ذلك، يجب أن نؤمن بشكل عاجل ما لا يقل عن 5,2 مليار دولار أمريكي من التمويل الجديد لآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi في عام 2022 لإنشاء مجمع لقاح وبائي بحد أدنى 600 مليون جرعة إضافية، وتقديم استثمارات محفزة لتعزيز أنظمة التسليم في البلدان وتمويل التكاليف الأساسية المصاحبة للتبرعات بالجرعات.

حسب ما تعلمنا حتى الآن، يجب أن تتمكن آلية التزام السوق المسبق من طلب الجرعات الآن لكي تكون متاحة للبلدان منخفضة الدخل فور احتياجهم إليها. وبالتركيز التام على تقديم الدعم لأفقر بلدان العالم لمساعدتها على توسيع مستويات التغطية الخاصة بها، سيتمتع مجمع اللقاح بمرونة كافية للاستجابة لاحتياجات اقتصادات آلية التزام السوق المسبق الفردية أثناء عملها على تحقيق أهدافها الوطنية للتطعيم، التي تتراوح حاليًا من أقل من 40% في بعض بلدان آلية التزام السوق المسبق إلى أكثر من 80% في بلدان أخرى. وسيسمح التمويل المسبق لـ Gavi بتأمين مجموعة من الجرعات في حقيبة الآلية المتنوعة لكي يمكن نشرها للاستجابة لاحتياجات البلدان، بما في ذلك اللقاحات المعدلة وفقا للمتغير عند الضرورة.

ستساعد زيادة القدرة على التنبؤ بالإمدادات كوفاكس أيضًا على العمل مع البلدان للتغلب على المشكلات التي تواجهها الآن لتقديم الجرعات وإعطائها. وستوفر منصة لدفع المزيد من الابتكار حتى تتمكن البلدان من توسيع استراتيجياتها الوطنية للتطعيم وضمان عدم ترك أي شخص، بما في ذلك هؤلاء الذين كانوا مهمشين أو ضعفاء بالفعل قبل الجائحة.

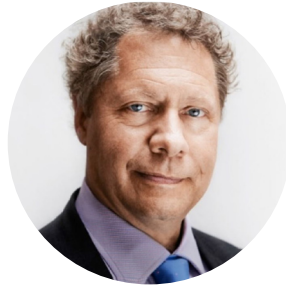
من خلال التمويل الإضافي للتوصيل والتكاليف الإضافية مثل الحقن للتبرعات بالجرعات، جنبًا إلى جنب مع مساهمات تقاسم التكاليف من البلدان

من خلال بنوك التنمية متعددة الأطراف، يستطيع كوفاكس العمل في أقرب وقت ممكن في عام 2022 من أجل حجز الجرعات للتسليم على أساس أكثر قابلية للتنبؤ خلال الفترة المتبقية من العام والعمل مع البلدان على تعزيز قدرتها لضمان إعطاء الحقن في الأذرع.

تم تأسيس كوفاكس بناءً على فكرة مفادها أن هناك حاجة إلى آلية عالمية عادلة لتأمين وتقديم لقاحات كوفيد-19 آمنة وفعالة للتغلب على الوباء، وبالتالي إدارة المخاطر العالمية. وأظهرت الأشهر الماضية نجاح ذلك وأن، بدون عمل عالمي منسق، سيواصل كوفيد-19 شق طريقه حول دفاعات العالم. إذا اتحد العالم لضمان تحصين البالغين في البلدان منخفضة الدخل بالمستويات التي تحققت في البلدان مرتفعة الدخل، سيتمكن منع بين 940,000 و 1,27 مليون حالة وفاة في العام المقبل، ويمكن خفض التكلفة الاقتصادية للوباء إلى النصف في بعض البلدان.

هدفنا الجماعي لم يكن أبداً ملحا إلى حد كبير. ويمر الوقت على المهمة التي تنتظرنا، والفرصة التي يمكننا اغتنامها. وحدوا القوى مرة أخرى للتغلب على كوفيد الآن - وحققوا وجود عالم واحد محمي.

الدكتور سيث بيركلي
المدير التنفيذي
Gavi، التحالف للقاح



البروفيسور خوسيه مانويل باروسو
رئيس مجلس الإدارة
Gavi، التحالف للقاح



المخلص



غير كوفيد-19 العالم. فقد تسبب في خسائر في الأرواح وتسبب في تدمير النظم الصحية وتضرر سبل العيش. ولكن من خلال هذه التحديات، رأينا أفضل ما في الإنسانية يتجسد من خلال التعاون متعدد الأطراف القوي.

نانا أكوفو أدو، رئيس غانا

في أبريل/ نيسان 2020، انضم Gavi و كوفاكس إلى الوصول إلى مسرع أدوات كوفيد-19 لتحقيق الحصول العالمي العادل على لقاحات كوفيد-19 للتغلب على الوباء. وفي يونيو/ حزيران 2020، تم إطلاق آلية الالتزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi من أجل تمويل الحصول العادل في 92 بلدا منخفض الدخل. ومنذ ذلك الحين، تم جمع أكثر من 10 مليارات دولار أمريكي لآلية الالتزام السوق المسبق لشراء اللقاحات ودعم التوصيل. وعلى الرغم من وضع الإمدادات الصعب، شحن كوفاكس حتى الآن [1 مليار] جرعة إلى 144 بلدا، بما في ذلك أكثر من 870 مليون إلى بلدان آلية التزام السوق المسبق. باستخدام أموال المانحين والتبرعات بالجرعات المتعهد بها والدعم من بنوك التنمية متعددة الأطراف، حصل كوفاكس على أكثر من 2,8 مليار جرعة للإمداد بحلول منتصف عام 2022. ورغم أن كوفاكس سيخصص دعمه وفقا للاستراتيجيات والخطط الوطنية لكل بلد، بشكل جماعي، سيسمح ذلك للاقتصادات آلية التزام السوق المسبق بتحقيق متوسط مستوى تغطية قدره 45% بحلول منتصف عام 2022 بناءً على نظام لقاح من جرعتين. ويتم توفير التوريد بشكل ثنائي، بما في ذلك من خلال شريكنا AVATT، فريق العمل الأفريقي لاقتناء اللقاحات التابع للاتحاد الأفريقي، مما يوفر للبلدان المزيد من الخيارات. حسب المتوقع، أثبت كوفاكس أنه مصدر إمداد في غاية الأهمية للاقتصادات منخفضة الدخل¹، التي استلمت 80% من إمداداتها من آلية الالتزام السوق المسبق. ويحتاج العديد دعما عاجلا لتعزيز قدراتهم لتقديم اللقاحات. وقدم كوفاكس مساعدة للبلدان لتوسيع نطاق برامجهم الوطنية للتطعيم من خلال الجمع بين تمويل المشتريات والاستثمارات التحفيزية لتعزيز أنظمة التوصيل. وسيظل هذا محط التركيز في الأشهر المقبلة. تظل مخاطر التوريد موجودة في عام 2022: أظهرت التجربة حتى الآن وجود مخاطر كبيرة لتعطل الإمدادات فيما يتعلق بضوابط التصدير وتوسيع

80%

استلمت الاقتصادات منخفضة الدخل 80% من إمداداتها من آلية الالتزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس

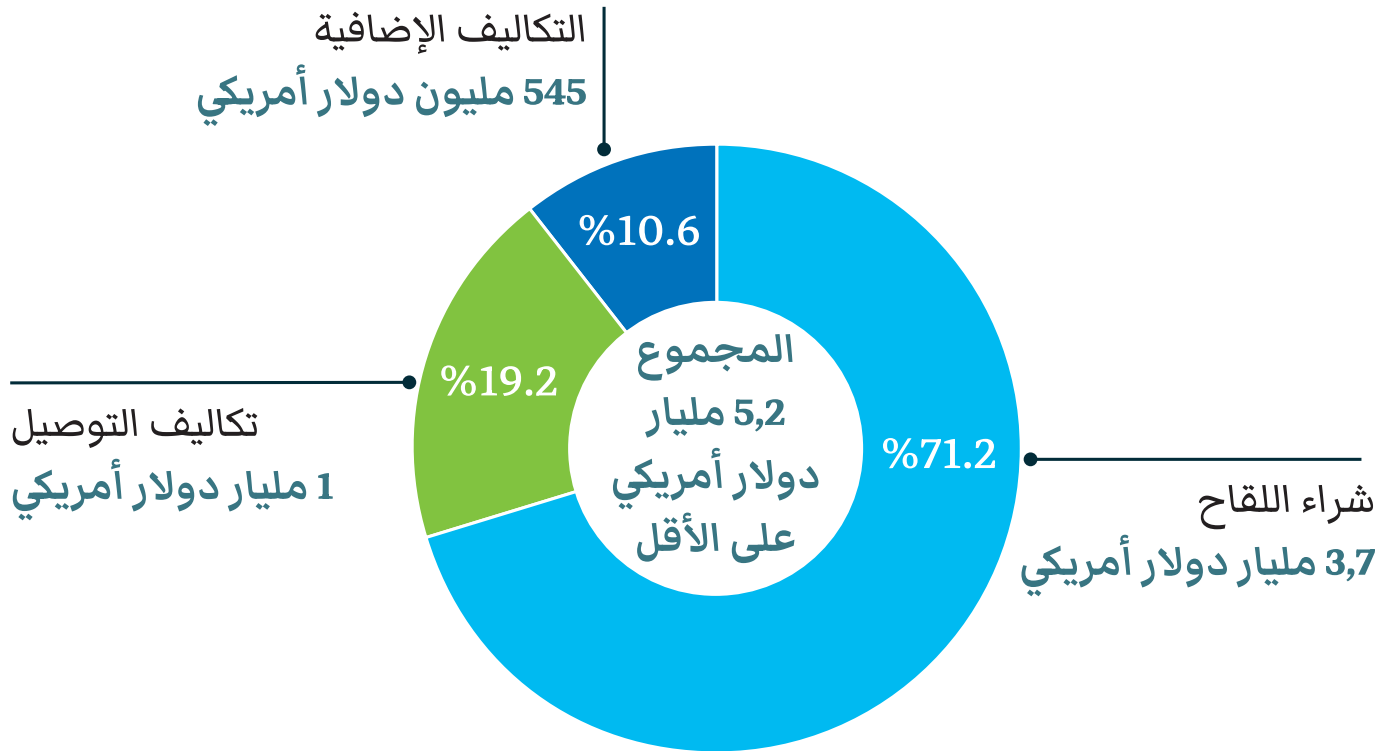


يزيد المتغير
أوميكرون الضغط
على العرض ويزيد
الطلب من البلدان
منخفضة الدخل

نطاق التصنيع وتأخر أو فشل اللقاحات المرشحة في الحصول على الموافقة النظامية. ويوصي أكثر من 100 بلدا الآن بجرعات معززة، مع تسريع هذه البرامج في ضوء انتشار متغير أوميكرون السريع. ويزيد هذا الضغط على العرض ويزيد الطلب من البلدان منخفضة الدخل، التي تسعى عمومًا إلى تحقيق مستويات التغطية التي شوهدت في البلدان مرتفعة الدخل. وإذا كانت هناك حاجة إلى لقاحات جديدة أو معدلة للحماية من أوميكرون أو أي متغير آخر، سيكون الطلب شديدًا وسيكون العرض محدودًا على المدى القصير. يحتاج كوفاكس تمويلًا إضافيًا مقدمًا لا يقل عن 5,2 مليار دولار أمريكي بحلول نهاية مارس/ آذار 2022 من أجل تعظيم قدرته على العمل للاستجابة لكارثة أوميكرون والتأهب للمتغير القادم من خلال العمل كمجمع مخاطر عالمي نيابة عن بلدان آلية التزام السوق المسبق بدعم من الخطط الوطنية لكل بلد وأهداف التغطية. سيزود هذا التمويل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi بالوسيلة لمتابعة استراتيجية ثلاثية (انظر الشكل 1):

- لإنشاء مجمع لقاحات وبائية بحد أدنى 600 مليون جرعة إضافية بتكلفة لا تقل عن 3,7 مليار دولار أمريكي لزيادة التغطية والتخفيف من الطلب ومخاطر التوريد؛
- وتمويل التكاليف الإضافية الحرجة للتبرعات بالجرعات (الحقن وخزانات الحفظ وتأمين التعويض ضد الأخطاء والشحن، وغير ذلك) بتكلفة قدرها 545 مليون دولار أمريكي؛
- وللاستفادة من المزايا النسبية التي يتمتع بها التحالف Gavi التي تعزز أنظمة التسليم داخل البلد لإعطاء الحقن في الأذرع بما لا يقل عن 1 مليار دولار أمريكي لكوفاكس (600 مليون دولار أمريكي لـ Gavi، بالإضافة إلى 400 مليون دولار أمريكي ستجمعها منظمة اليونيسف في نفس الوقت).

توزيع النفقات, بما لا يقل عن 5,2 مليار دولار أمريكي



عند تنفيذ هذا النهج في عام 2022، سيهدف Gavi إلى ضمان الإمداد المستقر والممكن التنبؤ به لعدد لبلدان آلية التزام السوق المسبق، وتوسيع نطاق التغطية وبدء توريد الجرعات المعززة حتى تتمكن البلدان من تحقيق مناعة فعالة. وأثناء القيام بذلك، سيكون التركيز على البلدان الأكثر ضعفاً، و 31 من الاقتصادات منخفضة الدخل المشمولين في آلية التزام السوق المسبق التي ستحتاج أكبر قدر من الدعم. وسيكون هدف كوفاكس هو ضمان حصول الفئات السكانية المهمشة والضعيفة على الحماية التي تحتاجها. يشمل أعضاء آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi البالغ عددهم 92 عضوًا 31 بلداً منخفض الدخل.

الطريق بعيد جدا



ستكون المعركة العالمية ضد الوباء على رأس جدول أعمال رئاسة ألمانيا لمجموعة السبع. من المهم ألا نعتني بأنفسنا فحسب، بل أن نتأكد من تحصين بقية العالم أيضًا.

أولاف شولتز، المستشار الاتحادي لألمانيا ورئيس مجموعة السبع

في مرحلة مبكرة من جائحة كوفيد-19، سرعان ما أصبح واضحًا أن الأزمة العالمية لن تنتهي حتى يتمكن الجميع في العالم من الحصول على لقاحات كوفيد-19. وبناءً على طلب المجتمع الدولي، تم إطلاق مرفق كوفاكس في القمة العالمية للقاحات التي استضافتها المملكة المتحدة في عام 2020 لتسريع تطوير وتصنيع اللقاحات، وضمان الوصول العادل والمنصف لكل بلد في العالم.

بقيادة Gavi، التحالف للقاح (المشار إليه فيما يلي باسم Gavi)، بناءً على عقدين من الخبرة في الوصول إلى أكثر من نصف العالم - الأكثر ضعفًا - بقوة التحصين، إلى جانب التحالف من أجل ابتكارات التأهب للأوبئة (CEPI)، ومنظمة الصحة العالمية واليونيسيف، تم تكليف مرفق كوفاكس بالمشترى والتوزيع العادل لمجموعة متنوعة من لقاحات كوفيد-19 الآمنة والفعالة نيابة عن أكثر من 190 اقتصادًا مشاركًا.

آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi

ضمن كوفاكس، تم إنشاء آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi كآلية تمويل مبتكرة لتوفير الحصول على جرعات ممولة من المانحين من لقاحات كوفيد-19 إلى 92 من الاقتصادات منخفضة الدخل المؤهلة (المدرجة في المرفق الأول). وكان هدف كوفاكس الأولي هو إتاحة 950 مليون جرعة من حقيقته لتزويد بلدان آلية التزام السوق المسبق بحلول نهاية عام 2021، بما يكفي لحماية 20% في المتوسط من السكان، بدءًا من العاملين في مجال الرعاية الصحية والفئات الأكثر ضعفًا.

بدأت المرحلة الأولى من آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi بتمويل أولي قدره 505 مليون دولار أمريكي تم تأمينه من خلال موجة الدعم الكبيرة في القمة العالمية للقاحات في يونيو/حزيران 2020، التي استضافتها حكومة المملكة المتحدة، والتي حصدت تعهدات قدرها 8.8 مليار

10 مليون دولار أمريكي

التمويل المؤمن في الربع الثالث من عام 2021 جعل إجمالي الأموال المجمعة يبلغ 10 مليار دولار أمريكي

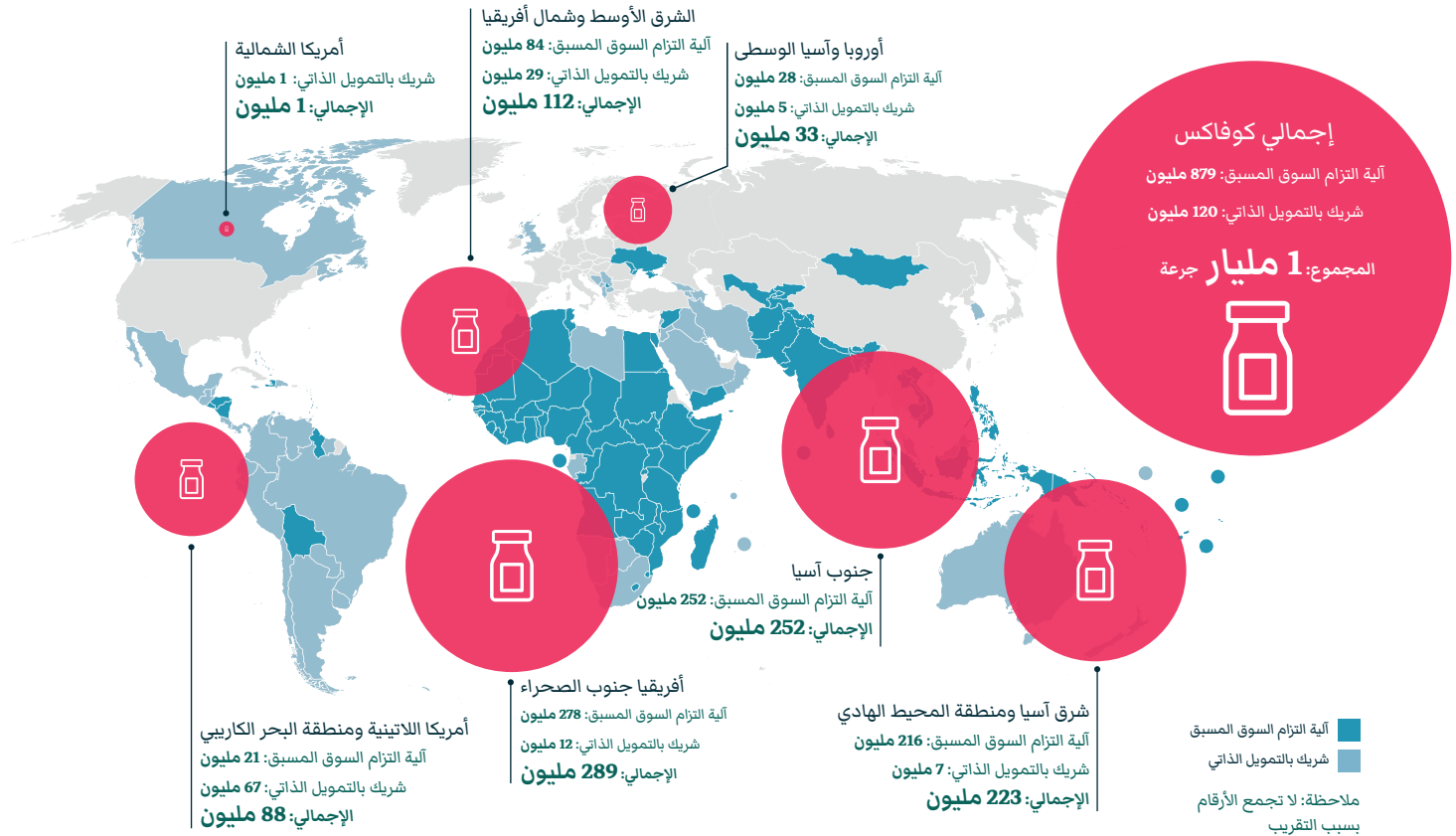
دولار أمريكي لبرامج Gavi البرامج الأساسية للفترة 2021 - 2025. وتم تحديد هدف لحشد 2 مليار دولار أمريكي بحلول نهاية عام 2020 لكي يمكن سداد مدفوعات مقدمة للمصنعين لتأمين الجرعات الأولى. وبدعم من الحكومات والقطاع الخاص، تم تحقيق هذا الهدف بنهاية ديسمبر/ كانون الأول 2020. بدأت مرحلة ثانية هامة بدعم من قمة مجموعة الدول الصناعية السبع الكبرى في فبراير/ شباط 2021، وإطلاق فرصة استثمارية استضافتها حكومة الولايات المتحدة الأمريكية في أبريل/ نيسان 2021. وتم توليد المزيد من الزخم من خلال قمة الصحة العالمية في 21 مايو/ أيار، التي استضافتها بالمشاركة المفوضية الأوروبية وإيطاليا بصفتها رئيس لمجموعة العشرين، وبلغت ذروتها في قمة آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi في 2 يونيو/ حزيران، واستضافتها حكومة اليابان.

أدى الحصول على تمويل إضافي في الربع الثالث من عام 2021 إلى رفع إجمالي الأموال المجمعة إلى أكثر من 10 مليارات دولار أمريكي. وسمح هذا التمويل لآلية التزام السوق المسبق بتأمين حقيبة ضخمة ومتنوعة من 1.7 مليار جرعة من اللقاحات لبلدان الآلية. بالإضافة إلى ذلك، تم تأمين 822 مليون دولار أمريكي أخرى لمساعدة البلدان على تقديم هذه اللقاحات.

الإنجازات والتحديات في عام 2021

بالنظر إلى أول 18 شهرًا من تشغيله، وبمواجهة التحديات الكبيرة، حققت آلية التزام السوق المسبق بعض النجاحات الملحوظة. لقد أثبتت أن الحل العالمي الحقيقي - حل يقلل المخاطر الفردية للبلدان الفردية من خلال تجميع الموارد معًا - يمكن أن يقدم على نطاق واسع للبلدان منخفضة الدخل. منذ البداية، وبدعم من المساهمات السخية من مانحيه، تحرك كوفاكس بسرعة قياسية لإنشاء مجموعة ضخمة ومتنوعة من لقاحات كوفيد-19.

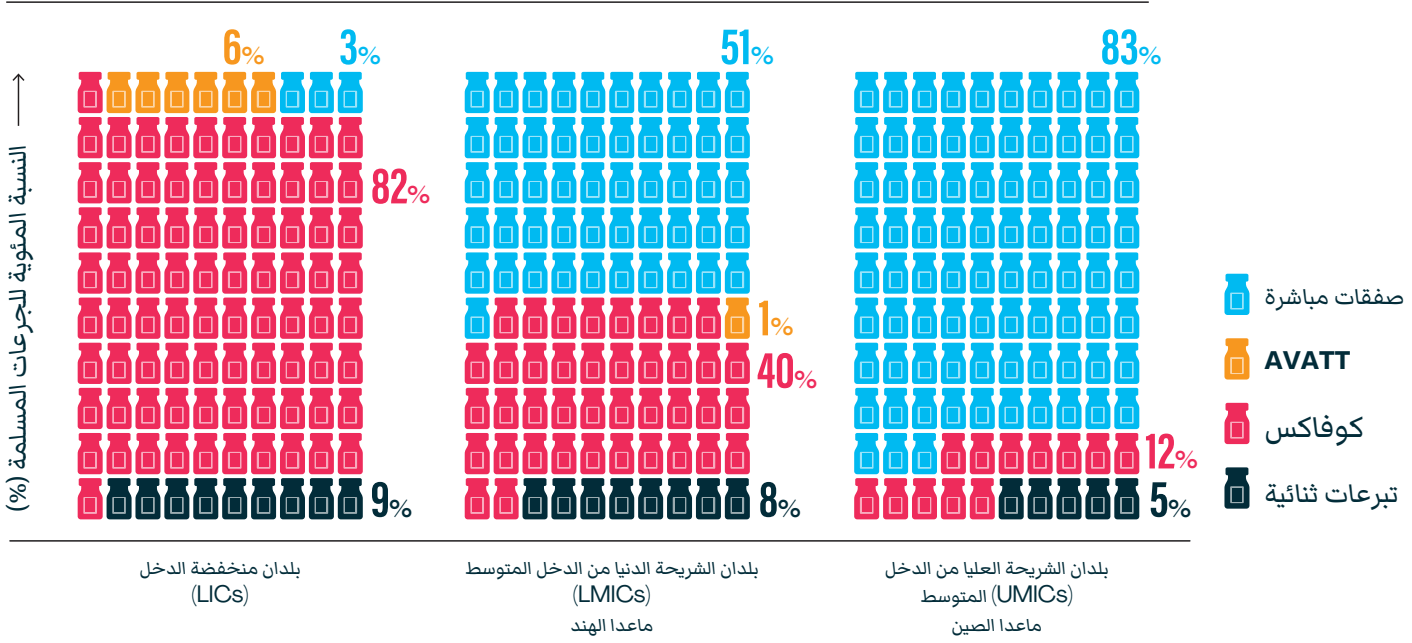
جرعات كوفاكس المسلمة حسب المنطقة



تم تسليم الجرعات الأولى المدعومة من كوفاكس في غضون 39 يومًا من أول لقاح كوفيد-19 الذي تم إعطاؤه في بلد مرتفع الدخل. وبحلول منتصف عام 2021، طلب أكثر من 80 بلدا من بلدان آلية التزام السوق المسبق تمويل "الوصول المبكر" من Gavi للمساعدة في تحفيز أنظمتها لتقديم اللقاح. وبحلول نهاية عام 2021، أتاح كوفاكس أكثر من 1.2 مليار جرعة لتزويد اقتصادات آلية التزام السوق المسبق، متجاوزًا أهدافه الأصلية. واليوم، تم شحن أكثر من 870 مليون من هذه الجرعات إلى اقتصادات آلية التزام السوق المسبق (على النحو المبين في الشكل 2 والمرفق الثاني بمزيد من التفاصيل). وتلعب آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi الآن الدور الذي كان متصورًا في البلدان منخفضة الدخل بالضبط حيث مثلت لقاحات كوفاكس 82% من

الشكل 3

الجرعات التي سلمها كوفاكس ومصادر أخرى



Data source: UNICEF COVID-19 Vaccine Dashboard, 5 January 2022

No translated

جميع اللقاحات المُعطاة (انظر الشكل 3).

لكن الأمر استغرق وقتًا أطول كثيرا مما توقعه كوفاكس في الأصل للوصول إلى هذا الوضع. طوال معظم عام 2021، واجه كوفاكس مجموعة مروعة من التحديات، مما يعني أننا لم نتمكن من تحقيق أهدافنا الأولية وبدلاً من ذلك شهدنا تزايد عدم المساواة بين اقتصادات آلية التزام السوق المسبق والبلدان مرتفعة الدخل. وأدت المنافسة الشديدة على اللقاحات إلى تأخير تسليم الجرعات المبكرة من العقود التي وقعها كوفاكس مع المصنعين. وكانت البلدان مرتفعة الدخل في وضع مالي أفضل ولديها قابلية أعلى للمخاطر، مما مكنها من تأمين أماكن لها على رأس صفوف الإنتاج. وتفاقت مشكلات التصنيع وتأخر الموافقات التنظيمية من الموردين لكوفاكس الرئيسيين بسبب حظر التصدير من الهند - مورد موثوق تاريخيًا للقاحات إلى البلدان منخفضة الدخل - المتعاقد معها على 45% من جرعات آلية التزام

السوق المسبق المبكرة. ولم يتحقق تمويل التسليم من مصادر أخرى بالسرعة أو بالحجم المتوقع أصلاً. هذه الخلفية من الإمدادات غير المؤكدة تعني أن العديد من بلدان آلية التزام السوق المسبق لم تتمكن من التحرك بسرعة لتحفيز أنظمتها الصحية لتقديم حملات تطعيم جماعية ضد كوفيد-19، التي أصبحت مشكلة جوهرية في عام 2022.



الدروس المستفادة وتصحيحات المسار لعام 2022

وضح Gavi وشركاؤه في مرفق كوفاكس بعمق إنجازاتنا والتحديات التي واجهناها. تقدم الدروس التي استخلصناها والتغييرات التي سنختصرها في هذه الوثيقة لكوفاكس الوسائل لدعم بلدان آلية التزام السوق المسبق في تحديد وتقديم أهدافهم الوطنية للتطعيم في سياق الهدف العالمي المتمثل في تغطية 70%. وعرض هذه الدروس بالتفصيل في القسم التالي، ولكن بإيجاز:

- **سيلزم تمويل مسبق لتأمين الجرعات التي تطلبها بلدان آلية التزام السوق المسبق.** لتجنب الظلم الذي حدث في عام 2021، سيكون التمويل الفوري لازماً لتأمين مكان كوفاكس في قائمة الانتظار وتمتعه بالمرونة في تقديم الجرعات وفقاً للخطة الوطنية الخاصة بكل بلد من بلدان آلية التزام السوق المسبق وأولوياته وتفضيلاته لدعم أهداف التغطية بنسبة 70%.
- **ستوفر الحقيبة المتنوعة والمعاد تشكيلها مزيداً من المرونة والحماية من صدمات الإمداد.** مع 18 شهراً من الخبرة في سوق كوفيد-19، أعاد Gavi تشكيل حقييته بنشاط لترتيب المصنعين ذوي الأولوية بمزيد من الموثوقية، مع وجود بصمة عالمية أكثر تنوعاً وظروف تعاقدية أكثر ملاءمة.
- **سيتمكن الدعم المعزز للتسليم البلدان من تعزيز قدرتها على تقديم اللقاحات.** أدرك Gavi، الذي يعمل جنباً إلى جنب مع شركائنا في التحالف، أننا بحاجة إلى تقديم دعم أكبر وتمويل إضافي لمساعدة بلدان آلية التزام السوق المسبق على حقن الجرعات في الأذرع. سنركز دعمنا بشكل خاص على 20-25 بلداً يواجهون أكبر التحديات ومساعدتهم على تنفيذ خطط لتسريع أخذ اللقاح.

- سيكون العمل بالتنسيق الوثيق مع الشركاء العالميين والإقليميين أمراً بالغ الأهمية. نسق Gavi استراتيجيتنا لعام 2022 عن كذب مع شركائنا في مسرع أدوات كوفيد-19. لقد عززنا علاقتنا مع الشركاء الرئيسيين مثل فريق العمل الأفريقي لاقتناء اللقاحات التابع للاتحاد الأفريقي (AVATT) لكي تتمكن من تزويد بلدان آية التزام السوق المسبق برؤية جماعية واضحة لصورة إمداداتها.
- توفر التبرعات بالجرعات آلية منقذة للحياة. كان الحصول على أعداد كبيرة من التبرعات بالجرعات أمراً ضرورياً لكوفاكس في عام 2021. وفي عام 2022، سيواصل Gavi تكييف آلية التبرع بالجرعات للحصول على رؤية طويلة المدى وتوفير إمكانية التنبؤ لبلدان آية التزام السوق المسبق.



آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi : التعلم والتكيف



من الضروري ضمان الوصول الشامل وبأسعار معقولة إلى لقاحات كوفيد-19، لهزيمة الفيروس وإنعاش التجارة العالمية والاستثمار والنمو. يجب على العالم الآن تكثيف إنتاج اللقاح وضمان التوزيع السريع. ورغم أن الدعم الذي تقدمه بعض البلدان الكبرى جدير بالثناء، إلا أنه لا يزال يتعين القيام بالمزيد. من الأمور الملحة للغاية التمويل الكامل لمرفق كوفاكس، بما في ذلك تقديم المنح والإقراض الميسر للتمكين من شراء لقاحات كافية بأسعار عادلة.

عمران خان، رئيس وزراء باكستان

منذ إنشاء آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi ، كان Gavi يستخلص الدروس من تجربتنا في تصميم وتنفيذ آلية تمويل عالمية معقدة في ظل أصعب الظروف. وأدت الدروس التالية إلى إحداث تغييرات لنموذج تشغيل مرفق كوفاكس وستوجه نهجنا لآلية التزام السوق المسبق في عام 2022. ويرد المزيد من التفاصيل حول نهج Gavi الصارم للرصد والتقييم والتعلم في المرفق الثالث.

سيكون التمويل مقدمًا لازماً لتأمين الجرعات التي تطلبها بلدان آلية التزام السوق المسبق

بالانتقال بسرعة وفي وقت مبكر من الوباء، تمكنت البلدان مرتفعة الدخل من تحقيق تأمين إمدادات اللقاحات لسكانها من خلال طلب كميات من اللقاحات المتعددة أكبر كثيرا من المطلوبة. وتم الانتهاء من الطلبات مقدما قبل الحصول على الموافقات التنظيمية ومن خلال تعريض التمويل للخطر لتأمين الجرعات في مقدمة قائمة الانتظار. وتم إبرام العديد من تلك الصفقات الأولية بحلول الربع الثالث من عام 2020.

وعندما بدأت الجائحة، لم يكن لدى Gavi تلك المزايا. وكنا نفتقر إلى الآليات وكان علينا العمل على زيادة تحملنا للمخاطر للسماح بتعريض مويل المانحين للخطر (خاصة قبل الموافقات التنظيمية).



9.1 مليون دولار أمريكي

تم توقيع اتفاقات
مانحين تساوي 9,1
مليار دولار أمريكي

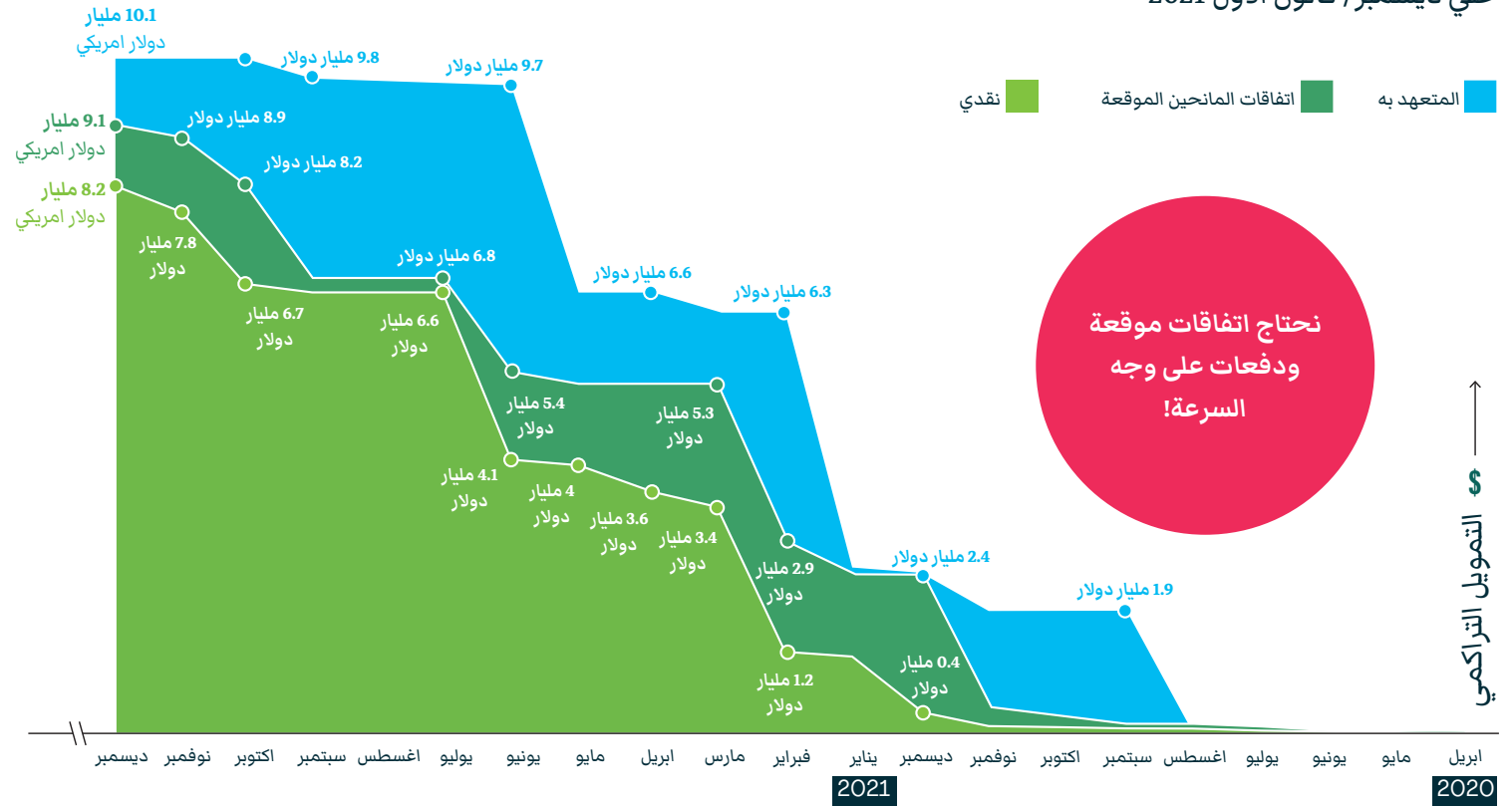
بحلول ديسمبر/ كانون الأول 2020، بعد تسعة أشهر من وصف منظمة الصحة العالمية كوفيد-19 بأنه جائحة، لم يتلق كوفاكس سوى 400 مليون دولار أمريكي نقداً. ولن يستطيع Gavi توقيع صفقات مدعومة بنسبة 100% نقدًا أو بالتزامات غير قابلة للإلغاء، مما وضعنا في وضع غير مواتٍ أمام نظرائنا السياديين. ويعني هذا أن كوفاكس لم يتمكن من التنافس في وقت مبكر مع البلدان ذات الدخل المرتفع لتأمين الإمدادات المبكرة لاقتصادات آلية التزام السوق المسبق. وتم التعرف على هذه المشكلة الرئيسية بسرعة، وتم تشجيع تسريع المدفوعات النقدية باستمرار. وتم توقيع اتفاقات المانحين بقيمة 9.1 مليار دولار أمريكي، وتلقى كوفاكس الآن 8.2 مليار دولار أمريكي نقدًا (انظر الشكل 5 والمرفق الرابع لتحليل التزامات المانحين) مما مكننا من تأمين 1.7 مليار جرعة ممولة من آلية التزام السوق المسبق للبلدان منخفضة الدخل. ومن أجل تجنب الظلم الذي حدث في عام 2021، سيكون التمويل المبكر لازماً هذا العام لتأمين جرعات إضافية من حقبتنا لبلدان آلية التزام السوق المسبق في الوقت المناسب للمساهمة في الهدف العالمي المتمثل في تغطية التحصين بنسبة 70%. وبناءً على تقليد Gavi المتبع في تطوير حلول مالية مبتكرة، عملنا على تطوير مجموعة من الآليات للسماح للمانحين بتقديم تعهدات والتزامات للمساعدة في تحقيق ذلك، مع مزيد من التفاصيل المذكورة في قسم التمويل من فرصة الاستثمار هذه.

الشكل 5

تمويل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi المتعهد به والمستلم

(التراكمي والمتداخل، غير المكس)

حتى ديسمبر/ كانون الأول 2021



نحتاج اتفاقات موقعة
ودفعات على وجه
السرعة!

التمويل التراكمي

ستوفر الحقيقية المتنوعة والمعاد تشكيلها مزيدًا من المرونة والحماية من صدمات الإمداد

استخدم كوفاكس مبلغًا قدره 10 مليارات دولار أمريكي من الدعم المقدم من المانحين على مدار الثمانية عشر شهرًا الماضية لإنشاء أكبر حقيبة لقاحات في العالم. وعندما عقدت الصفقات الأولى في عام 2020، كان من المستحيل معرفة اللقاحات التي ستنتج وأيها لن تنجح. وسعت صفقات كوفاكس المبكرة إلى تخفيف المخاطر من خلال التنويع بواسطة توقيع عقود مع مصنعين مختلفين، بأنواع مختلفة من اللقاحات المنتجة في أجزاء مختلفة من العالم - لكننا ركزنا أيضًا على العمل مع موردي Gavi الأساسيين ذوي الخبرة في توصيل اللقاحات إلى البلدان منخفضة الدخل.

حتى النصف الثاني من عام 2021، لم يكن كوفاكس قادرًا على الحصول على كميات الجرعات المبكرة لبلدان آلية التزام السوق المسبق التي كنا نأمل في تأمينها. وتمكنت البلدان ذات الدخل المرتفع من إبرام صفقات لإمدادات مبكرة غير متوفرة للبلدان منخفضة الدخل وكوفاكس. وسببت قيود التصدير إيقاف أكبر إمداد متاح من الجرعات لبلدان آلية التزام السوق المسبق - من الهند - مؤقتًا لأكثر من ستة أشهر. كما أدى تأخير الحصول على الموافقات التنظيمية على اللقاحات إلى تقييد الإمداد المبكر.

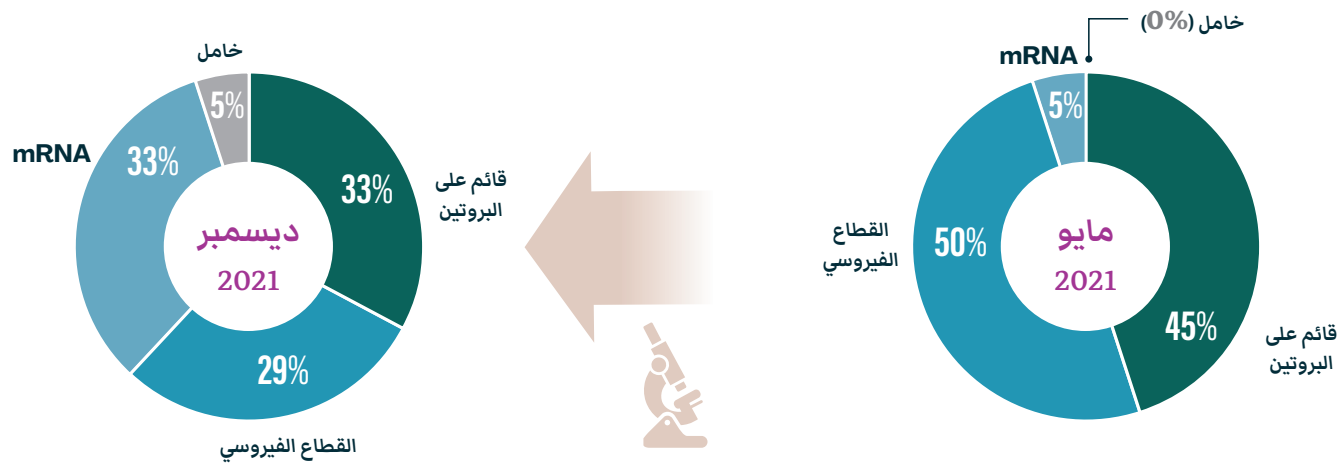
سعى كوفاكس بنشاط إلى تنويع حقيبة اللقاحات الخاصة به وأدخل تغييرات كبيرة على محتواها (على النحو المبين في الشكل 6) مع تطور الوباء، مسترشداً بالمبادئ التالية:

- تحسين السعر والقيمة المالية لتعظيم كميات الحقبة (مما أدى إلى متوسط سعر الجرعة الواحدة بين 5-7 دولارات أمريكية)؛
- وإعطاء الأولوية للإمداد المبكر لتحقيق أهداف التغطية في أقرب وقت ممكن؛
- وتحسين جودة الحماية من خلال إعطاء الأولوية للقاحات الأكثر فعالية أو الفعالة نسبيًا، و / أو المصنعين الذين لديهم لقاحات معدلة حسب المتغير قيد التطوير؛
- وإعطاء الأولوية للمصنعين المتوقع موثوقيتهم أو أظهروا ذلك في الوفاء بالتزامات التوريد؛
- والحفاظ على البصمة الجغرافية المتنوعة لشبكة تصنيع كوفاكس

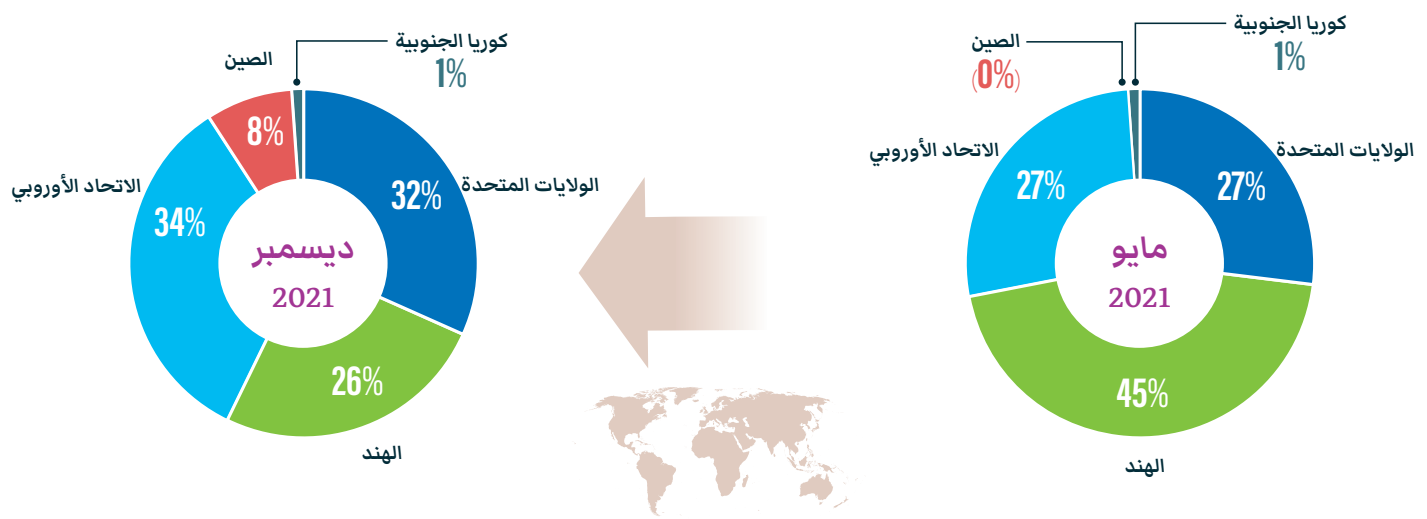
الشكل 6

إدارة حقيبة كوفاكس النشطة بمرور الوقت للتخفيف من مخاطر العرض والطلب الناشئة

تكوين حقيبة آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس، حسب المنصة التكنولوجية¹



تكوين حقيبة آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس، حسب موقع التصنيع^{1,2}



ملاحظات:

- 1 تبين الكميات التزامات الطلبات المؤكدة فقط. وتضاعفت كميات جونسون آند جونسون لضمان إمكانية المقارنة مع لقاحات مرشحة بنظام الجرعتين.
- 2 موقع التصنيع بناءً على أفضل المعلومات المتاحة عن مواقع التصنيع في وقت النشر. عرضة للتغيير بناءً على خطط المصنع المستقبلية.

في عام 2022، ستتيح لنا هذه الجهود بجانب التمويل المسبق الفرصة لتقديم مجموعة متنوعة وكميات أكبر من الدعم لبلدان آلية التزام السوق المسبق - استجابة لخططها وأولوياتها وتفضيلاتها لدعم أهداف التغطية العالمية بنسبة 70%. وبالطبع، على المدى الطويل، ستكون البساطة من حيث تقليل عدد اللقاحات المستخدمة في أي بلد هي الأساس. ولكن من الأهمية بمكان أيضًا أن تملك البلدان اللقاح المناسب للسكان المناسبين بخصائص تعمل على تحسين كفاءة التقديم.





يصل المجتمع المدني في رواندا إلى 60 ألف متطوع في عشر دقائق عبر 'WhatsApp trees'

في رواندا، قدم كوفاكس 9 ملايين من إجمالي 14 مليون جرعة لقاح مستلمة بحلول منتصف ديسمبر/ كانون الأول 2021. وكان ضمان الحصول على الجرعات وزيادة الطلب عليها أولوية عالية، حيث لعب المجتمع المدني دورًا مهمًا. وقامت 40 منظمة عضو في منصة المجتمع المدني في رواندا ومتطوعون من جمعية الصليب الأحمر الرواندي بتجربة 'WhatsApp trees' لحشد المتطوعين ومشاركة الرسائل الرئيسية حول كوفيد-19 بسرعة. ويتم تزويد المتطوعين في المحافظة والمقاطعة والقرية بتعليمات إرسال الرسائل، التي يمكن مشاركتها في جميع أنحاء البلد بواسطة ما يقرب من 62,000 متطوع في غضون عشر دقائق.

مع الوصول إلى 80 من السكان عن طريق الهاتف المحمول، وتغلغل الهواتف الذكية بنسبة 15، يمكن مشاركة المعلومات بسرعة كبيرة في رواندا. ومن خلال الوصول الجغرافي واسع النطاق، توفر منصة المراسلة عبر الهاتف المحمول إمكانات كبيرة لدعم استيعاب لقاحات كوفيد-19. وأدى استخدام الأساليب المبتكرة من قبل حكومة رواندا وشركاء كوفاكس والمجتمع المدني إلى معدلات تطعيم تصل إلى 100,000 جرعة في اليوم، بما في ذلك لقاح فايزر على الرغم من تحديات سلسلة التبريد الفائقة والمتطلبات الأخرى.

سيعمل الدعم المعزز للتسليم على تمكين البلدان من تعزيز قدرتها على إعطاء اللقاحات

تتمثل الميزة النسبية الرئيسية لـ Gavi في تاريخنا الممتد على مدار 22 عامًا في مساعدة البلدان منخفضة الدخل في العالم على تقديم اللقاحات وإعطائها على نطاق واسع. يجمع التحالف جميع أصحاب المصلحة الرئيسيين العاملين في التحصين لتزويد البلدان بحزمة متكاملة من دعم اللقاحات والمساعدة الفنية والمنح لتعزيز أنظمتها الصحية. وقد مكن هذا البلدان من تحصين ما يقرب من 890 مليون طفلًا من خلال التحصين الروتيني وإعطاء أكثر من مليار لقاح من خلال الحملات. لقد تعلمنا مدى أهمية الحصول على تمويل لمشتريات اللقاحات المجمعة جنبًا إلى جنب مع التمويل التحفيزي اللازم لبدء نشر وتقديم البرامج الوطنية.

وكذلك في سبتمبر/ أيلول 2020، قبل أشهر من إدراج لقاح كوفيد-19 في قائمة الاستخدام الطارئ من منظمة الصحة العالمية، أتاح مجلس إدارة Gavi 150 مليون دولار أمريكي من الموارد الأساسية لتقديم المساعدة الفنية ومعدات سلسلة التبريد للبلدان للمساعدة في الاستعداد لتوزيع لقاح كوفيد-19. وعمل التحالف مع بلدان آلية التزام السوق المسبق للتأكد من أن جميعها تملك خطط مساعدة فنية جاهزة بحلول ديسمبر/ كانون الأول 2020، مع نشر أكثر من 400 من العاملين في منظمة الصحة العالمية واليونيسيف لدعم تخطيط وإدارة التقديم. وشارك شركاء التحالف أيضًا مبكرًا في مساعدة البلدان على معالجة الثغرات في سلسلة التبريد لديهم حيث قدموا أكثر من 6,000 ثلاجة ومجمد وغرف تبريد، وبناء القدرات في غضون أشهر في أكثر من 40 بلدًا كانت في السابق غير قادرة على تخزين لقاحات سلسلة التبريد الفائقة. قدمت بنوك التنمية متعددة الأطراف تمويلًا كبيرًا للعديد من بلدان آلية التزام السوق المسبق، وكان ومن المتوقع في الأصل أن يغطي هذا التمويل الجزء الأكبر من تكاليف تقديم اللقاح. ومع ذلك، تم تخصيص غالبية هذا التمويل لشراء اللقاح، ولم يتم سحب التمويل المخصص للتسليم في معظم الأحيان على الفور. لذلك، ضاعت فرصة الجمع بين المشتريات والمساعدة

الفنية والتمويل المبكر لتعزيز التقديم.

لمعالجة فجوات التمويل هذه، زود المانحون Gavi بمبلغ إضافي قدره 822 مليون دولار أمريكي لدعم التسليم. وفي غضون أيام من موافقة المجلس، فتح Gavi نافذة تمويل جديدة لدعم تسليم لقاح كوفيد-19، حيث قدم منحًا للمساعدة في تحفيز جهود البلدان لتقديم اللقاح. وطلب 83 بلدا 225 مليون دولار أمريكي في تمويل "الوصول المبكر" المتاح من خلال عملية تقديم مبسطة، صُرف منها حوالي 200 مليون دولار أمريكي. وكان هذا من بين أكبر مصادر تمويل التسليم الخارجي حتى الآن في العديد من بلدان آلية التزام السوق المسبق وساعد في دعم التوسع السريع في تقديم اللقاح. في الربع الثالث من عام 2021، فتح Gavi نافذة تمويل ثانية "قائمة على الاحتياجات" للتطبيقات، بما يقرب من 400 مليون دولار أمريكي متاحة للاقتصادات ذات الاحتياجات والفجوات الأكبر في تمويل تقديم اللقاح، مستنيرا بالمعلومات والتحليلات المنتظمة على الصعيد القطري عبر شركاء التحالف. وقدمت البلدان بالفعل طلبات للحصول على دعم آخر قدره 190 مليون دولار أمريكي، مع تلقي 12 طلبًا إضافيًا بحلول نهاية عام 2021. ويهدف Gavi إلى إتاحة التمويل للاحتياجات العاجلة في غضون أسبوعين من طلب البلدان. وكذلك، ظل Gavi يركز على تقديم اللقاحات في بعض الظروف الأكثر صعوبة في العالم. وتم إنشاء آلية كوفاكس للتخفيف الإنساني (COVAX Humanitarian Buffer) كشبكة أمان للأشخاص الذين يعيشون في ظروف إنسانية الذين لن يتلقوا اللقاحات عبر مصادر أخرى - أكثر من 167 مليون شخصا في جميع أنحاء العالم. ويتم تمويل هذه الآلية بنسبة تصل إلى 5 من موارد آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi. وهي تعمل الآن على الطلبات الأولى الموافق عليها من خلال استعراض مستقل، وقدمت الجرعات لنحو 800,000 شخصا في إيران نزحوا بسبب الصراع الإقليمي بما في ذلك في أفغانستان. يتم تسهيل التسليم من خلال آلية التخفيف من خلال موافقة المصنعين على التنازل عن التعويض عن الخسائر المتعلقة باللقاح للوكالات الإنسانية.



**أنشئت آلية
التخفيف الإنساني
(Humanitarian
Buffer) كشبكة أمان
لأكثر من 167 مليون
شخصا لن يتلقوا
اللقاحات عبر مصادر
أخرى**



يكتف Gavi أيضًا جهوده لاختبار النهج القائمة على الأدلة والتعلم منها وتوسيع نطاقها لبناء الثقة باللقاحات واستيعابها. يقود هذا العمل مركز طلب التطعيم، وهو مجموعة عالمية من الشركاء يعملون معًا لتطوير منهجيات وأدلة وأدوات لدعم برمجة الطلب القطري. وبالشراكة مع اليونيسف، يتم دعم البلدان لتحديد ومعالجة أسباب انخفاض استيعاب اللقاح من خلال نهج مبتكرة ومخصصة، التي تشمل التركيز على تحسين حصول النساء والسكان المعرضين للخطر بشدة على اللقاح.

ضاعفت هذه الإجراءات الجماعية قدرة استيعاب اقتصادات آلية التزام السوق المسبق ثلاث مرات، لكنها مازالت غير كافية. في عام 2022، يدرك Gavi وشركاؤنا في التحالف أنه ستكون هناك حاجة ملحّة لمزيد من التمويل وجهود التنسيق لتقليل التفاوتات المستمرة عبر البلدان المنفذة، مع التركيز بشكل أساسي على 20-25 من البلدان منخفضة الدخل التي تواجه أكبر التحديات.

تقوم توغو برقمنة نشر لقاح كوفيد-19

قال سودجي إيفرا، رجل أعمال شاب من توغو: «صراحةً، كنت أخشى على حياتي عندما تم الإعلان عن أول حالة إصابة بكوفيد-19. في أفريقيا، لا نتمكن دائمًا من الحصول على رعاية صحية كبيرة». ولكن كان ذلك قبل أن يتلقى جرعتين من لقاح أسترازينيكا، ليصبح واحدًا من أكثر من 1.2 مليون شخصًا في البلد يتم تحصينهم ضد كوفيد-19. وتسلمت توغو أول دفعة لقاحات لها من كوفاكس في مارس/ آذار 2021 وتحركت السلطات المحلية بسرعة: وبحلول نهاية مايو/ أيار، تم تحصين 93% من العاملين في مجال الرعاية الصحية في البلد بشكل كامل. دعم Gavi وزارة الصحة في الجهود المبذولة لوقف المعلومات المضللة ونشر المعلومات التي تم التحقق منها وخلق الطلب على اللقاح. وشمل هذا الدعم المساعدة الفنية التي قدمها شركاء التحالف لتطوير مواد الاتصالات لتوفير المعلومات ومواجهة المعتقدات والشائعات العديدة حول كوفيد-19. وقدم Gavi أيضًا موارد لحشد الولاة والمحافظين ورؤساء البلديات ورؤساء القرى ومنظمات المجتمع المدني والقادة الدينيين وقادة المجتمع لمعالجة المعلومات المضللة.

لحشد السكان البالغين في توجو البالغ عددهم 4 ملايين شخصًا للتطعيم في أحد مراكز التطعيم التي يبلغ عددها حوالي 70 مركزًا، بدأت الحكومة طرق جديدة للوصول. وبالاتصال برقم #844* من هاتف محمول تبدأ عملية تسجيل التطعيم القائمة على الرسائل القصيرة؛ ويمكن نظام على موقع إلكتروني أيضًا من حجز موعد في أقل من خمس دقائق. وأصبحت شهادة اللقاح رقمية أيضًا: في يونيو/ حزيران 2021، وأطلقت الحكومة أحد أنظمة جوازات التطعيم الرقمية الأولى في أفريقيا - نظام رمز الاستجابة السريعة الذي يحسن الوصول إلى الخدمات والمؤسسات التي يديرها البلد، وهو تنبيه يبدو أنه أثار زيادة في أخذ اللقاح. ويقول جبريل محمد، الذي يقود استجابة توغو لكوفيد-19: «الجرعات متاحة لجميع اللقاحات، وهي مجانية وآمنة». «التطعيم هو سبيل الخروج من هذه الجائحة.»

سيكون العمل بالتنسيق الوثيق مع الشركاء العالميين والإقليميين أمرًا بالغ الأهمية

لطالما كان التعاون الوثيق مع الشركاء في صميم عمل Gavi، التحالف للقاح. في يناير/ كانون الثاني 2020، قبل أشهر من إعلان الجائحة، بدأ Gavi بالفعل مناقشات أولية مع CEPI لتسهيل جهود لقاح كوفيد-19 العالمية. وتم إطلاق آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi في القمة العالمية للقاحات التي استضافتها المملكة المتحدة في يونيو/ حزيران 2020 مع شركائنا في التحالف، ومنظمة الصحة العالمية واليونيسيف.

طوال الجائحة، طور كوفاكس استراتيجياته وخطته وتمويله بالتنسيق الوثيق مع ركائز العلاج والتشخيص وموصل النظم الصحية الشاملة ضمن مسرع أدوات كوفيد-19. وتتوافق الخطة والأهداف المحددة في فرصة الاستثمار هذه تمامًا مع الخطة الاستراتيجية وميزانية مسرع أدوات كوفيد-19 الذي أطلق في أكتوبر/ تشرين الأول 2021. ويرد المزيد من التفاصيل حول المواءمة في المرفق الخامس.

مع تطور الجائحة، أصبح التعاون الإقليمي أيضًا ذا أهمية متزايدة. وتم إنشاء مبادرات مثل فريق العمل الأفريقي لاقتناء اللقاحات التابع للاتحاد الأفريقي (AVATT) والعمل بشكل وثيق مع كوفاكس لمساعدة البلدان على تحقيق أهدافها الوطنية للتطعيم. ويعمل Gavi أيضًا بالتعاون مع منظمة الصحة للبلدان الأمريكية (PAHO) لشراء وتوريد لقاحات كوفيد-19 وما يتعلق بها من معدات الحقن الآمن لبلدان كوفاكس في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي.



مبادرة فريق العمل الأفريقي لاقتناء اللقاحات التابع للاتحاد الأفريقي (AVATT)

لضمان الحصول على لقاحات كوفيد-19 على نطاق واسع في جميع أنحاء أفريقيا، أطلق الاتحاد الأفريقي فريق العمل الأفريقي لاقتناء اللقاحات (AVATT). ويهدف AVATT إلى تأمين جرعات اللقاح لاستكمال مبادرات مثل كوفاكس وتحقيق هدف تحصين قدره 60% مبدئيًا ولكن تم تعديله منذ ذلك الحين إلى 70% من سكان إفريقيا. ووقع اتفاقات مع جونسون آند جونسون ومودرنا ويهدف إلى تقديم أكثر من 450 مليون جرعة لقاح حتى عام 2022 إلى 39 بلدا أفريقيا و 15 بلدا كاريبيا انضموا إلى المبادرة. ويشمل الشركاء في المبادرة بنك التصدير والاستيراد الأفريقي واللجنة الاقتصادية لأفريقيا والمراكز الأفريقية لمكافحة الأمراض والوقاية منها والبنك الدولي.

أنشأ كوفاكس (COVAX) وفريق العمل الأفريقي لاقتناء اللقاحات (AVATT) ودعم توصيل لقاح كوفيد-19 (CDC) شراكة وثيقة وتقاسموا أهدافًا تكميلية لسد فجوة اللقاح بين أعضاء AVATT والاقتصادات ذات الدخل المرتفع. ويتم عقد ارتباطات منتظمة على المستويين القيادي والتقني لمواءمة معلومات التوريد والشحن، ومزامنة تمويل التسليم، وتنسيق المساعدة الفنية للبلدان. وتولد خطط العمل المشتركة فكريًا مشتركًا لحل الاختناقات المتعلقة باستيعاب اللقاح وتعزيز القدرات. ويعقد كل من COVAX و CDC أفريقيا اجتماعات أسبوعية لمواءمة النهج التشغيلي لتقديم اللقاحات في البلدان.

توفر التبرعات بالجرعات آلية منقذة للحياة

عندما بدأ كوفاكس في طرح خطته الطموحة لتحسين العالم، واجه تحديًا رهيبًا. وأوضحت تحورات فيروس كوفيد-19 الأصلي أن حماية الفئات الأكثر ضعفًا في كل بلد لن تكون كافية: المتغيرات الأكثر عدوانية تعني أنه ستكون هناك حاجة إلى جرعات أكبر كثيرًا لترويض الوباء. وفي الوقت نفسه، أدت فاشيات المرض إلى تسريع المنافسة على شراء اللقاحات التي يتم إنتاجها والاحتفاظ بها. ونتيجة لذلك، أصبح الحصول على الجرعات أكثر صعوبة، ووسط ارتفاع الطلب، واختناقات التصنيع وقيود التصدير.

احتاج كوفاكس إلى معالجة النداء الحيوية لرفع مستوى أهداف التغطية بسرعة أثناء مواجهة قيود الإمداد المتزايدة. وفي غضون أسابيع قليلة، وبالعامل على مدار الساعة مع مانحيننا، وبدعم من كندا، تم العثور على إجابة من شأنها مواجهة التحدي: مبادرة كوفاكس Gavi لتقاسم الجرعات. في أوائل ديسمبر/ كانون الأول 2020، تم الاتفاق على مبادئ تقاسم الجرعات. وفتح الطريق أمام البلدان التي اشترت اللقاحات بشكل ثنائي للتبرع بجزء من إمداداتها لكوفاكس والمساعدة في ضمان الوصول العادل للبلدان منخفضة الدخل.

أصبحت فرنسا أول بلد رائد في الآلية الجديدة، بموجب اتفاقية مصممة مع "فريق أوروبا" بالتنسيق مع المفوضية الأوروبية والدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي والنرويج وأيسلندا. وانضم إلى مبادرة تقاسم الجرعات عدد من البلدان من مجموعة السبع ومجموعة العشرين وغيرهم، وأصدر قادة العالم سلسلة من الإعلانات الجريئة. وكانت أسترازينيكا أول شركة مصنعة تلتزم بالتبرع بالجرعات في يونيو/ حزيران 2021. وبحلول نهاية العام الماضي، وافقت ثلاث شركات كبرى أخرى على المخطط، مما مكن البلدان من التبرع بأمان باللقاحات من جونسون آند جونسون ومودرنا وفايزر- بيونتك.

483 مليون دولار أمريكي

من المقرر شحن 483 مليون جرعة إضافية متبرع بها في النصف الأول من العام للمساعدة في تسريع التغطية

مبادرة تقاسم الجرعات هي برهان مغير للحياة على قدرتنا الجماعية كشركاء لمواجهة التحديات عند ظهورها. بحلول يناير/ كانون الثاني 2022، شحن كوفاكس بالفعل حوالي 500 مليون جرعة متبرع بها - أقل قليلاً من 50% من إجمالي ما سلمناه. ومن المتوقع وجود رقم مماثل في النصف الأول من عام 2022 ليصبح المجموع 968 مليون بحلول نهاية يوليو/ تموز (يمكن الحصول على مزيد من التفاصيل من المرفق السادس). هذه تطورات مهمة في وقت تحتاج فيه الفرق الموجودة على أرض الواقع في البلدان إلى القدرة على التوقع من أجل تقديم أكبر زيادة في اللقاحات في التاريخ الحديث. ويعني هذا أيضًا أن الاقتصادات منخفضة الدخل أصبحت قادرة بشكل متزايد على اختيار أنواع اللقاحات التي تناسب تفضيلاتها الوطنية.

ونستمر في تكييف آلية تقاسم الجرعات. وأصبح من الممكن لجميع الأطراف المعنية رؤية الجرعات التي سيتم التبرع بها على المدى الطويل بشكل متزايد؛ وتزايد مدة الصلاحية، وتم حل مشكلات التخصيص المبكر إلى حد كبير، بما يتماشى، ولا سيما، مع طلب الاتحاد الأفريقي.²

لكل جرعة متبرع بها، سنحتاج إلى تأمين حقنة، وضمان الشحن إلى الوجهة، والسداد في مخطط التأمين الخاص ببرنامج التعويض عن الأخطاء. هذه التكاليف، المعروفة باسم "التكاليف الإضافية"، صغيرة لكل جرعة، ولكنها تزداد بسرعة عندما تصل الجرعات المتبرع بها إلى مئات الملايين. وتم بالفعل استخدام 290 مليون دولار أمريكي من أصل 10 مليار دولار أمريكي تم تأمينها في المراحل السابقة لآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi لتغطية هذه التكاليف. ولعام 2022، سيكون من الضروري تأمين ما لا يقل عن 545 مليون دولار أمريكي للتأكد من إمكانية استمرار تقديم التبرع بالجرعات وإنقاذ العديد من الأرواح.

لم ينتهي بعد:
يحتاج العالم إلى التغلب
على كوفيد بشكل عاجل الآن



يتطلب هذا الوباء حلولاً عالمية. جنباً إلى جنب مع كوفاكس، نستطيع تحقيق ما لا يستطيع بلد واحد إنجازه بمفرده - ضمان تقاسم اللقاحات بإنصاف مع من هم في أمس الحاجة إليها. ستواصل كندا العمل مع مرفق كوفاكس وتشجع الجميع على توحيد الجهود للتغلب على هذا الوباء وبناء مستقبل أكثر صحة وأماناً للجميع.

جاستن ترودو، رئيس وزراء كندا

في معظم الأشهر الثمانية عشر الماضية، ركز كوفاكس على تأمين لقاحات كافية للاقتصادات المؤهلة لآلية التزام السوق المسبق لمواجهة التحديات الهائلة والسوق الدولي الذي يعاني من قيود شديدة على الإمداد. بفضل الدعم السخي من المانحين من خلال حملات جمع الأموال المتتالية المصممة حول احتياجات وأولويات البلدان المتلقية، أصبح لدى آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi الآن حقيبة متنوعة تحوي 2.8 مليار جرعة من المتوقع حالياً إتاحتها للتسليم بحلول منتصف عام 2022 - من خلال مجموعة من الصفقات المتعاقد عليها مع المصنعين، والتبرعات بالجرعات المؤكدة وترتيبات تقاسم التكاليف مع بنوك التنمية متعددة الأطراف.

الاستجابة لأوميكرون، والتأهب للمتغيرات الأخرى وتخفيف المخاطر في عام 2022 وما بعده

على الرغم من كل ما تعلمناه، الحقيقة هي أن التنبؤ بالمسار الذي سيتخذه الوباء في الأشهر المقبلة ليس أقل صعوبة مما كان عليه عندما ظهر كوفيد-19 لأول مرة.

عادت حالات كوفيد-19 إلى الاتجاه التصاعدي مرة أخرى. تفوق متغير دلتا شديد العدوى على المتحورات السابقة وأدى إلى موجات جديدة من العدوى في العديد من البلدان. والآن يفعل أوميكرون نفس الشيء، وتتزايد الحالات بسرعة في البلدان منخفضة الدخل.



حتى قبل اكتشاف متغير أوميكرون من خلال عمل علماء جنوب إفريقيا من الطراز العالمي الممتاز، استعرض صندوق النقد الدولي مرة أخرى توقعاته للنمو نزولا في البلدان منخفضة الدخل "مع استمرار بطء نشر اللقاحات مثل العامل الرئيسي الذي يؤثر على الانتعاش"³. وتسبب الموجة الجديدة من الإصابات مزيدا من الاضطراب في سلاسل الإمداد العالمية.

كان الوباء "مضاعفًا للهشاشة"، مما أدى إلى تفاقم العوامل التي تؤدي إلى النزوح، بما في ذلك الجوع والفقر والعنف الجنسي والعنف القائم على النوع الاجتماعي، حيث يحاصر المهاجرون والنازحون في مواقف أكثر هشاشة من أي وقت مضى بسبب إغلاق الحدود. على سبيل المثال، شكلت النساء - اللواتي تمثلن 39 من العمالة العالمية - 54 من إجمالي فقدان الوظائف أثناء الوباء.⁴

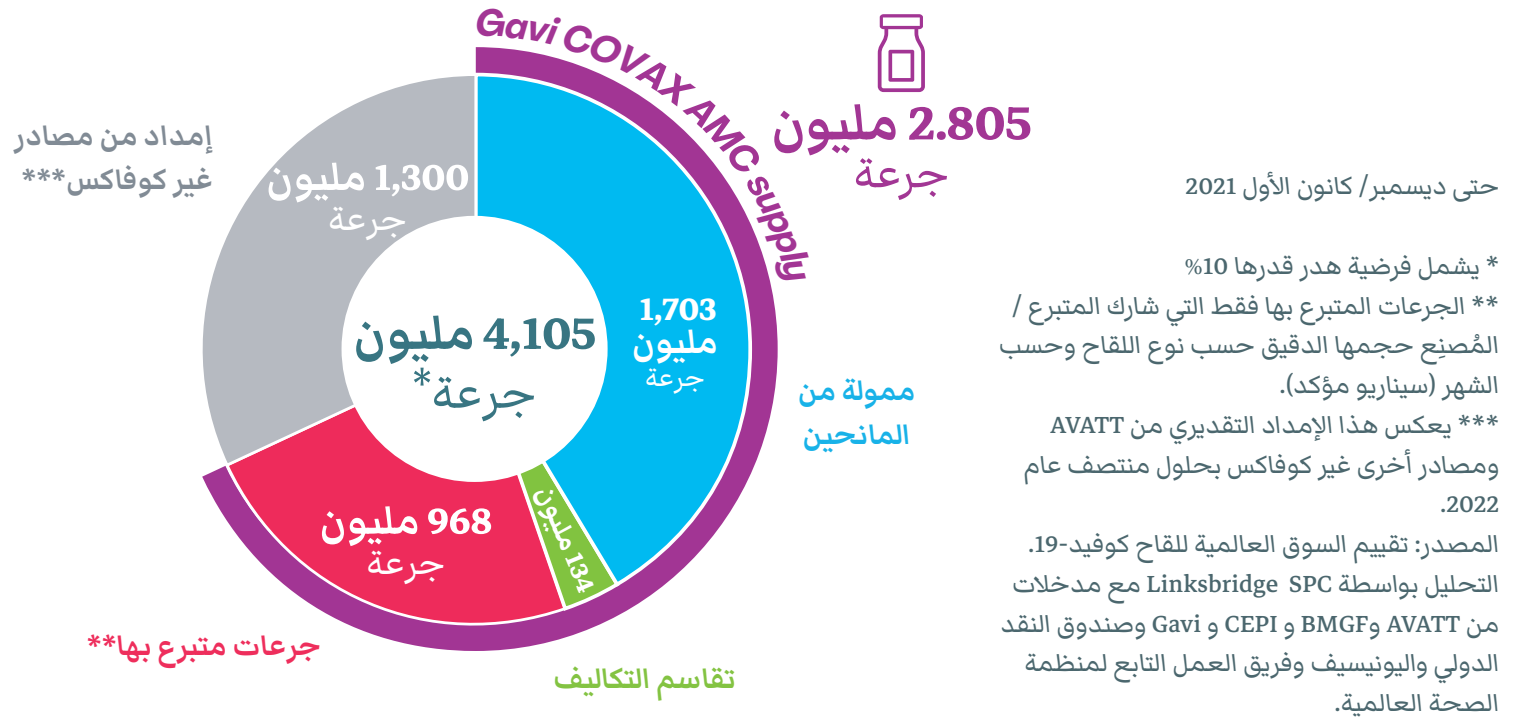
توصي استراتيجية التحصين العالمية لمنظمة الصحة العالمية بتحصين 70% من سكان العالم بلقاحات كوفيد-19 بحلول يونيو/ حزيران 2022. ستمد 2.8 مليار جرعة التي تهدف آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi إلى جاهزيتها للإمداد بحلول ذلك التاريخ ستمد اقتصادات آلية التزام السوق المسبق بأساس قوي للمضي قدماً نحو تحقيق الأهداف. مع الأخذ في الاعتبار الجرعات الإضافية التي حصلت عليها اقتصادات آلية التزام السوق المسبق من الصفقات الثنائية، من خلال ترتيبات إقليمية مثل AVATT، والتعهدات الأخيرة بالتبرع بالجرعات التي تمت خارج كوفاكس، يبدو أن هدف منظمة الصحة العالمية في متناول اليد.



توصي استراتيجية
التحصين العالمية
لمنظمة الصحة
العالمية بتغطية
70% من سكان العالم
بلقاحات كوفيد-19
بحلول يونيو/ حزيران
2022

الشكل 7

الجرعات المتوقعة إمدادها لبلدان آلية التزام السوق المسبق البالغ عددهم 91 بحلول منتصف عام 2022

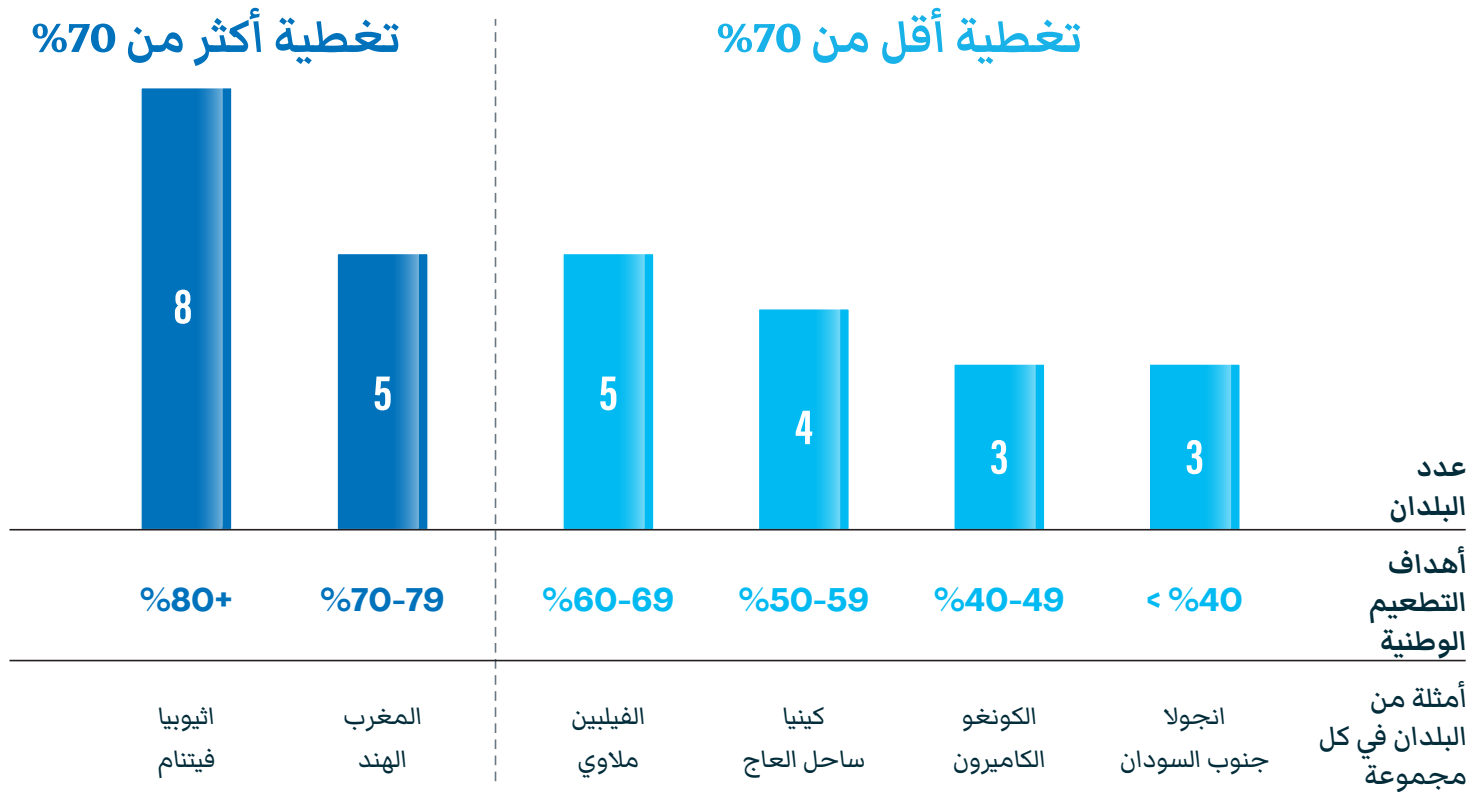


تحت الأهداف العالمية، الصورة أكثر تعقيدًا. تحدد اقتصادات آلية التزام السوق المسبق الفردية، مسترشدة بأولوياتها وظروفها الخاصة، أهدافها للتغطية الوطنية. وكما يوضح الشكل 8، في بعض الحالات، تزيد هذه الأهداف عن 70% - على سبيل المثال، تهدف إثيوبيا وفيتنام إلى تغطية أكثر من 80%. فوي حالات أخرى، تسعى بعض البلدان التي يوجد فيها سكان أصغر سنًا إلى التركيز على تحصين جميع البالغين، لذلك تكون الأهداف أقل من 70%. هذه الأهداف ديناميكية، تتعدل مع تطور الوباء. سيعمل كوفاكس وشركاؤها، بما في ذلك AVATT، بشكل وثيق مع البلدان المنفذة لدعمهم في تحقيق أهدافهم للتغطية.

الشكل 8

أهداف التطعيم القطرية حتى ديسمبر/ كانون الأول 2021

البلدان حسب أهداف التطعيم، عينة من 28 بلدا - تحليل أولي وغير شامل حسب الموضح في المعلومات المتاحة علنا و / أو خطط النشر والتطعيم الوطنية المحدثة



مع ذلك، مثلما يتطور الفيروس، تتطور معرفة العالم بعلم المناعة لفيروس كوفيد-19 وكيفية عمل اللقاحات. ويبدو أنه من المحتم أن تكون هناك حاجة لجرعات أكثر للبلدان منخفضة الدخل للحفاظ على نفس مستوى التغطية الفعالة - خاصة لأولئك المعرضين لأعلى درجة من المخاطر. لذلك، يجب تحديث استراتيجيات الشراء.

تزايد الطلب على الجرعات المعززة

عبر البلدان ذات الدخل المرتفع، ما بدأت حملة مستهدفة تركز بشكل أساسي على كبار السن والسكان المعرضين لدرجة عالية من المخاطر تطورت الآن إلى سباق، يوجه متغير أوميكرون، لضمان حصول جميع البالغين على الجرعات.

بتوصية لجنة فريق الخبراء الاستشاري الاستراتيجي المعني بالتحصين التابعة لمنظمة الصحة العالمية بضرورة الجرعات المعززة لبعض السكان المعرضين للخطر،⁵ وبوجود توصيات أخرى محتملة في عام 2022، سترغب البلدان منخفضة الدخل في ضمان حصول سكانها على نفس مستويات الحماية التي شوهدت في البلدان مرتفعة الدخل. ويقدر Gavi أن هناك حاجة إلى 419 مليون جرعة إضافية لتوفير لقاحات معززة للفئات السكانية المعرضة للخطر في بلدان آلية التزام السوق المسبق البالغ عددها 91. وإذا قررت البلدان منخفضة الدخل، كما فعلت العديد من البلدان مرتفعة الدخل، طلب جرعات معززة لجميع سكانها البالغين، يزداد هذا الرقم بمقدار 1,536 مليون جرعة أخرى - حوالي 2 مليار جرعة إجمالاً.

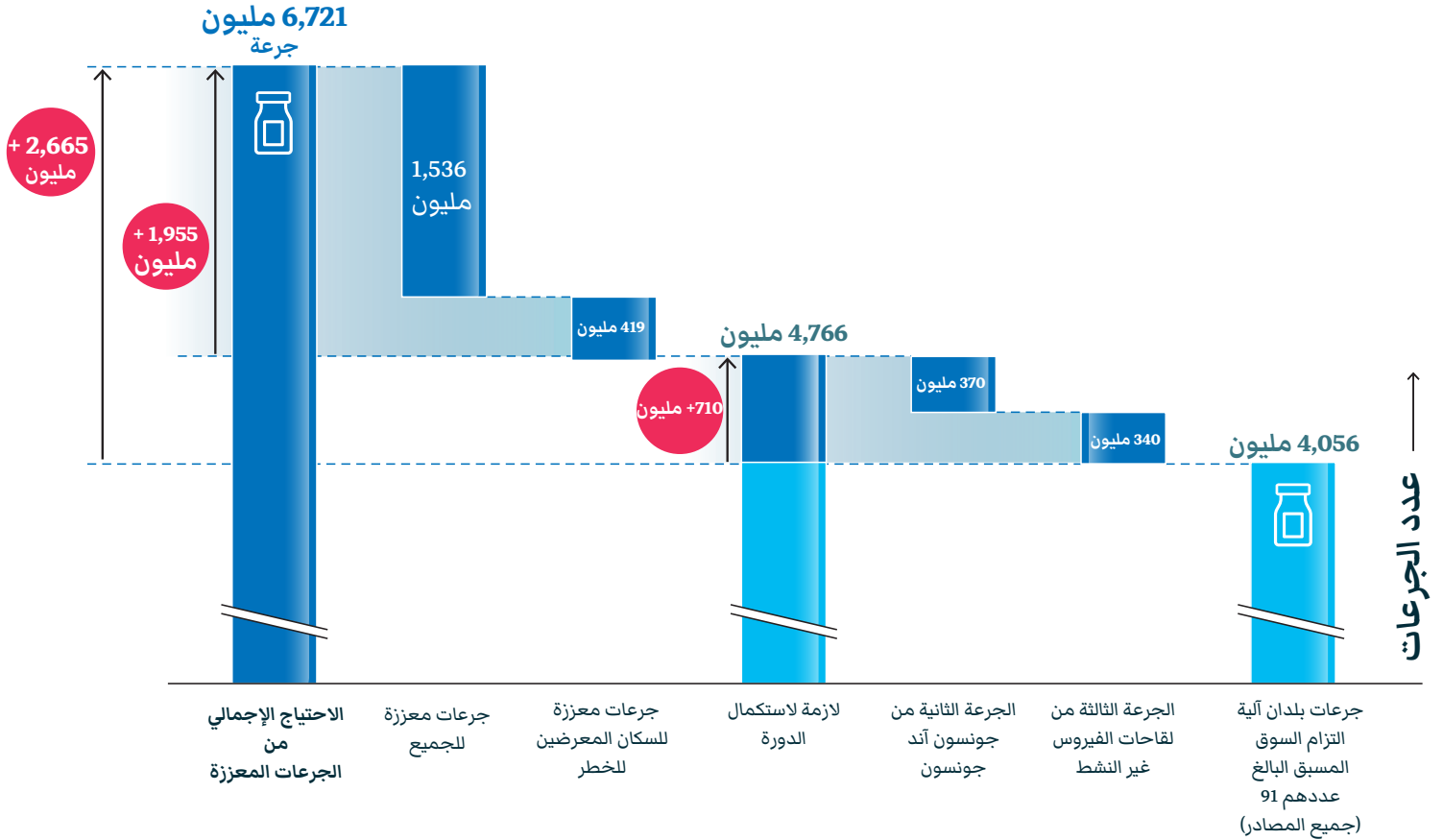
تحقيق مناعة فعالة

ليس طلب الجرعات المعززة وحده هو الذي يزيد الطلب العالمي على لقاحات كوفيد-19. هناك الآن أدلة متزايدة على أن بعض اللقاحات قد تتطلب جرعات إضافية كجزء من سلسلتها الأولية. وأوصت فريق الخبراء الاستشاري الاستراتيجي المعني بالتحصين بالفعل بجرعة ثالثة من بعض لقاحات الفيروسات المعطلة كجزء من السلسلة الأولية لمن تزيد أعمارهم عن 60 عامًا، وكذلك الجرعات المعززة لمن يعانون من نقص المناعة. كما حددت الظروف التي تكون فيها الجرعة الثانية من لقاح ناقلات الفيروس لجونسون آند جونسون مناسبة. ويقدر Gavi أن هذين القرارين وحدهما قد يتطلبان من البلدان منخفضة الدخل الحصول على 710 مليون جرعة أخرى.

يوضح الشكل 9 حجم مخاطر الطلب المحتملة المختلفة لإكمال السلسلة الأولية وتوفير الجرعات المعززة. وفي حالة حدوث هذه المخاطر المعروفة فقط، قد تحتاج اقتصادات آلية التزام السوق المسبق ما يصل إلى 2.7 مليار جرعة إضافية، وهي الكمية الكاملة تقريبًا من الجرعات التي حصلت عليها آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس حتى الآن من اتفاقيات الشراء المسبق، والتبرعات بالجرعات وتقاسم التكاليف.

الشكل 9

أكثر من 100 بلدا يعطون الجرعات المعززة: جرعات زيادة مطلوبة لبلدان آلية التزام السوق المسبق البالغ عددهم 91



نظرًا لأن البلدان مرتفعة الدخل تطرح أيضًا لقاحات للمراهقين والأطفال، يزداد الضغط على الإمداد الحالي مع زيادة الطلب في الوقت نفسه من البلدان منخفضة الدخل. بالإضافة إلى الجرعات المعززة وتطعيم الأطفال، قد يكون يوجد أيضًا طلب على لقاحات جديدة معدلة حسب المتغيرة في حالة تصبح فيها اللقاحات الحالية أقل فعالية ضد المتغيرات الجديدة مثل أوميكرون.

يتحسن الإمداد ولكن تبقى المخاطر

هناك أيضًا مجموعة من المخاطر التي يجب مراعاتها من جانب الإمداد، كثير منها عالمي وقد يؤثر على كل من إمداد كوفاكس وغير كوفاكس. أظهرت التجربة حتى الآن وجود مخاطر كبيرة لانقطاع الإمدادات المتعلقة بضوابط التصدير وتوسيع نطاق التصنيع والتأخير أو فشل اللقاحات المرشحة في الحصول على الموافقة التنظيمية. ورغم وجود إشارات مشجعة، تتيسر بعض قيود الإمداد - مثل رفع قيود التصدير من الهند تدريجيا- ويبدو من المعقول التخطيط على أساس أن بعض الصدمات من جانب الإمداد ستستمر حتى منتصف عام 2022 على الأقل.

يعد ضمان الوصول العالمي إلى لقاحات كوفيد أمرًا بالغ الأهمية لمكافحة الوباء ويسر بنك الاستثمار الأوروبي أن يدعم كوفاكس في جميع أنحاء العالم. سيؤدي توسيع نطاق المشاركة من خلال فرصة الاستثمار المبتكرة لكوفاكس إلى تمكين إمدادات جديدة بأسعار معقولة والسماح للبلدان بالحصول على المزيد من اللقاحات. هذا أمر بالغ الأهمية لزيادة التطعيم في جميع أنحاء العالم.

ويرنر هوير، رئيس بنك الاستثمار الأوروبي



كيف تتمكن آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi من مواجهة التحدي العالمي؟





رغم كل الصعاب، قدم كوفاكس أكثر من مليار جرعة. كوفاكس ليس مثاليًا ولكنه يمثل الوسيلة الوحيدة للعديد من البلدان للحصول على اللقاحات. نحن ندعم فرصة الاستثمار هذه التي من شأنها أن تمكن كوفاكس من فعل المزيد في عام 2022 وتزويد بلدان آلية التزام السوق المسبق بقدر أكبر من اليقين والمرونة أثناء تقديم لقاحاتهم.

ريتو مارسودي، وزير خارجية إندونيسيا

كان ظهور أوميكرون بمثابة تذكير حاد بأن، بغض النظر عن مكان وجودك في العالم، كارثة كوفيد-19 بعيدة كل البعد عن الانتهاء. يتغير الفيروس باستمرار ويتكيف مع الظروف. لذلك يجب دفاعات العالم. وتحتاج آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi الآن إلى الانتقال إلى مرحلة تشغيل مختلفة، ولكنها ليست أقل إلحاحًا. ومع انتشار الأزمات وعدم اليقين، يحتاج الأمر إلى توفير قدر أكبر من الاستقرار والمرونة للبلدان لمساعدتها على تنفيذ استراتيجياتها الخاصة بكل بلد. ومع تطور الوباء، هناك مهام لا يمكن القيام بها إلا عن طريق كوفاكس بناءً على هذه الأسس والعمل كآلية عالمية:

- ضمان إدارة أسواق اللقاحات لصالح هذه البلدان وتأمين المنتجات المناسبة؛
- وتنسيق العرض والطلب، بسبب وجود العديد من مصادر العرض على الصعيدين القطري والإقليمي.

حان الوقت الآن لتعزيز هذه الآلية العالمية. التحدي الفريد المتمثل في الاستجابة لأوميكرون والاستعداد للمتغيرات الأخرى وإدارة ملف للمخاطر والشكوك التي تواجهها اقتصادات آلية التزام السوق المسبق أثناء انتقالها إلى عام 2022، يعني أن 5.2 مليار دولار أمريكي على الأقل من التمويل الإضافي مطلوب خلال الأشهر الثلاثة المقبلة من أجل تعظيم قدرة كوفاكس لدعم اقتصادات آلية التزام السوق المسبق وتوفير قدر أكبر من الأمن والمرونة في خططهم الوطنية وأهداف التغطية.

سيزود هذا التمويل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi بالوسائل لمتابعة استراتيجية فورية ثلاثية المحاور لإنشاء مجمع لقاحات الجائحة يتكون من 600 مليون جرعة لزيادة التغطية وتخفيف مخاطر العرض والطلب؛ وشراء الإمدادات الإضافية الضرورية لضمان وصول التبرعات بالجرعات لمن يحتاجون إليها؛ والاعتماد على المزايا النسبية لـ Gavi لتعزيز أنظمة التسليم داخل البلدان للحصول على الحقن في الأذرع. وعند تنفيذ هذه الاستراتيجية خلال عام 2022، سيحافظ Gavi على التركيز الأساسي على الاحتياجات الخاصة للبلدان الأقل دخلاً في العالم ضمن بلدان آلية التزام السوق المسبق البالغ عددهم 91، التي تحتاج أكبر قدر من الدعم.

العنصر الأول: مجمع لقاحات الجائحة (3.7 مليار دولار أمريكي)

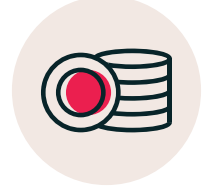
على مدار الثمانية عشر شهرًا الماضية، بدعم من شركائنا، تمكنت آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi من تكوين حقيبة جرعات لقاحات ممولة من المانحين ومتقاسم تكلفتها التي ساعدت البلدان على التخطيط مسبقًا لعام 2022 لزيادة أهدافهم للتغطية نحو أهداف عالمية. في عام 2022، يحتاج دور آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi في الغالب إلى الابتعاد عن النهج الذي يركز على العرض إلى استراتيجية أكثر ذكاءً ومرونة تستجيب لمتطلبات اقتصادات آلية التزام السوق المسبق وتساعد على توفير الثقة في أنها يمكن أن تستجيب لأوميكرون والمتغيرات الأخرى والتخطيط لمزيد من المخاطر والضغط والتخفيف من حدتها. هدفنا هو أن تتمكن من دعم كل بلد من بلدان آلية التزام السوق المسبق لتقديم خططهم وأولوياتهم وتفضيلاتهم لدعم هدف التغطية العالمي بنسبة 70%. من أجل تحقيق ذلك، يمكن أن تعمل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi كمجمع عالمي وأداة لإدارة المخاطر من خلال تقديم

مجموعة لقاحات **جائحة متنوّعة مؤمنة ماليًا** مقدّما لإدارة المخاطر والشكوك. يلزم التمويل مقدّمًا وبأسرع وقت ممكن في الربع الأول من عام 2022 حتى يتمكن Gavi من تأمين أوامر الجرعات مع المصنعين. وحسب ما تعلم Gavi من التجربة، إن الحصول على النقد والتمويل الطارئ مقدّمًا بوقت كافٍ أمر أساسي لحجز الجرعات. وبوجود التمويل، يمكن تقديم الطلبات في الوقت المناسب لضمان إمكانية التسليم التدريجي بشكل مناسب خلال عام 2022 ومساعدة البلدان على تخطيط استراتيجياتها للتطعيم مع قدر أكبر من القدرة على التنبؤ.

ومن المتوقع تأمين الجرعات للمجمع بشكل أساسي باستخدام خيارات ضمن مجموعة اتفاقيات الشراء المسبق الحالية، مع تنفيذ أي صفقات إضافية وفقًا لمتطلبات البلد وتفضيلاته. سيتم تصميم المجمع لتوفير المرونة والأمن الأكبر لمساعدة البلدان على إدارة عدد كبير من المخاطر التي قد تواجهها في عام 2022، لكل من للطلب (لزيادة التغطية الأولية أو الجرعات المعززة أو اللقاحات المتغيرة) وصدّات الإمداد (من المزيد من التأخيرات أو الاضطرابات في التصنيع). وتُعد الرؤية المبكرة أمرًا بالغ الأهمية لكسر حلقة العرض المتأخر وضمان عدم استمرار تخلف البلدان منخفضة الدخل عن الركب.

مع توسيع البلدان برامجها للتحصين خلال عام 2021، أصبح الطلب على المنتجات المختلفة أكثر وضوحًا. ستعكس الخيارات المختارة للمجمع التركيبية المثلى للمنتجات التي تطلبها البلدان لتلبية متطلباتها البرنامجية وقدرتها الاستيعابية. وبناء على تطور الفيروس، قد يوفر أيضًا القدرة على شراء لقاحات معدلة مصممة لتكون فعالة ضد المتغيرات الجديدة.

تم عرض ثلاثة أمثلة لتوضيح كيفية استخدام المجمع للاستجابة بمرونة لسيناريوهات مختلفة - لكنها واقعية - التي يمكن أن تظهر خلال عام 2022 في الصفحة التالية.



لقد تعلم Gavi من التجربة: إن الوصول إلى النقد والتمويل الطارئ مقدّمًا بوقت كافٍ هو مفتاح حجز الجرعات

سيناريوهات لمجمع لقاحات الجائحة

سيناريو 1: زيادة هائلة في طلب الجرعات المعززة

قررت غالبية اقتصادات آلية التزام السوق المسبق توسيع برامج التعزيز لتشمل مجموعة فرعية كبيرة من السكان، على سبيل المثال، لجميع البالغين.

- **كيف سيستجيب المجمع:** سيركز كوفاكس على شراء اللقاحات التي أظهرت استخدامها كمعززات، لا سيما باعتبارها معززات متنافرة للقاحات في حقبة كوفاكس التي استخدمت في سلسلة اللقاحات الأولية. في هذا السيناريو، قد تحوي الحقبة عددا قليلا من اللقاحات المعززة. نظرا لأن العديد من البلدان مرتفعة الدخل تخطط بالفعل أو تنشر برامج تعزيز، سيكون من الأهمية بمكان أن يضمن كوفاكس مكانه في صف انتظار الجرعات المعززة في أقرب وقت ممكن.

سيناريو 2: متغير جديد ذو قدرة أعلى على التهرب من الحصانة

يظهر متغير جديد يقلل من فعالية اللقاحات الحالية ويتطلب لقاحات جديدة معدلة حسب المتغيرة لضمان الحماية الكافية.

- **كيف سيستجيب المجمع:** سيركز كوفاكس على شراء لقاحات معدلة حسب المتغير ضد المتغير (المتغيرات) الجديد. وقد تكون هذه نسخًا من لقاحات موجودة ضمن حقبة كوفاكس معدلة حسب المتغير أو قد تكون لقاحات جديدة - بما في ذلك تلك التي لا تزال قيد التطوير والتي يتمتع كوفاكس بأولوية الوصول التفضيلي إليها، على سبيل المثال، نتيجة لاستثمارات الأولية من قبل CEPI. قد يؤدي ذلك إلى توسيع حقبة كوفاكس، بتقديم هذه اللقاحات الجديدة للبلدان الموجودة على قائمة منظمة الصحة العالمية للاستخدام الطارئ. في هذا السيناريو، من المرجح أن يكون تقديم اللقاحات المعدلة حسب المتغيرات محدودًا في البداية نظرًا لقيود الإنتاج والطلب المرتفع المتوقع، وبالتالي سيكون من الضروري لكوفاكس تأمين حصته من هذه اللقاحات المرغوبة في وقت مبكر.

سيناريو 3: صدمة الإمداد

يتحقق الطلب من اقتصادات آلية التزام السوق المسبق حسب المتوقع، لكن وضع الإمداد يصبح أسوأ مما كان متوقعًا (على سبيل المثال، نقص الإمداد بسبب طلب البلدان مرتفعة الدخل للمعززات، وفرض قيود على التصدير بسبب محدودية الإمداد باللقاحات المعززة و / أو المعدلة حسب المتغير، والمزيد صدمات التصنيع).

- كيف سيستجيب المجمع: سيركز كوفاكس على شراء المزيد من اللقاحات من أكثر الشركات المصنعة موثوقة القادرة على توفير الإمداد باللقاحات التي تفضلها البلدان في الوقت المناسب. ومن المرجح أن يتم شراؤها من محفظة كوفاكس الحالية، بما في ذلك الاستفادة من خياراتها الحالية بموجب العقد، بحيث لا تضطر البلدان إلى إدخال لقاحات جديدة في برامج التحصين الحالية ضد كوفيد-19. ونظرا لأن المهل الزمنية لهذه اللقاحات لا تقل عن عدة أشهر، يجب تقديم الطلبات الآن لتأمين كميات للنصف الأول من عام 2022.

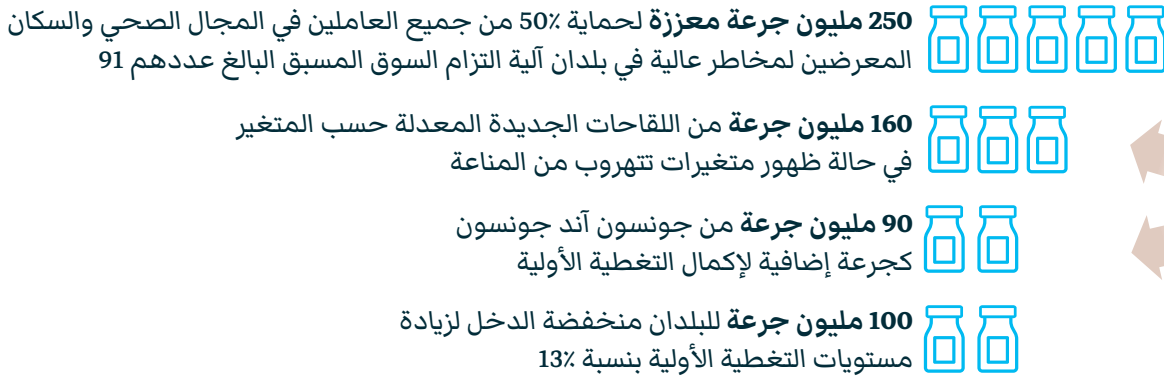
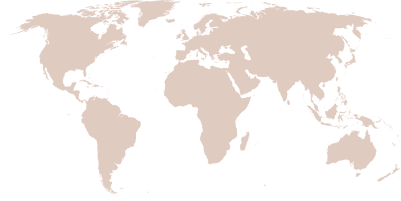


الشكل 10

كيف يمكن استخدام مجمع اللقاحات الجائحة للاستجابة لاحتياجات البلدان المتقدمة الملتزمة بالسوق؟



600 مليون جرعة يستطيع
مجمع لقاحات الجائحة
تقديمها ...



ملاحظة: الامثلة اعلاه لاغراض توضيحية

استنادًا إلى المسح الأفقي لمخاطر العرض والطلب المحتملة، يقدر Gavi أن مجموعة من 600 مليون جرعة ستوفر الحد الأدنى من الحماية والتأمين عبر اقتصادات آلية التزام السوق المسبق البالغ عددها 91 (انظر الشكل 10). لا يمكن تقديم رقم محدد لحجم مجموعة لقاحات الجائحة التي ستضمن حصول جميع اقتصادات آلية التزام السوق المسبق البالغ عددها 91 على جرعات كافية لتحقيق أهدافها الوطنية والتقدم نحو تحقيق الهدف العالمي وهو 70%. ببساطة، هناك الكثير من المخاطر والشكوك. حدد الفصل السابق السيناريوهات المحتملة بجانب الطلب حيث قد تطلب اقتصادات آلية التزام السوق المسبق البالغ عددها 91 ما يصل إلى 2.7 مليار جرعة إضافية من اللقاحات في عام 2022 لضمان الحماية الكاملة للسكان البالغين. وإذا اتبعت بعض اقتصادات آلية التزام السوق المسبق مسارات الاقتصادات مرتفعة الدخل وتحركت نحو تطعيم المراهقين، سيزداد هذا العدد أكثر.

ستكون هناك حاجة إلى 3.7 مليار دولار أمريكي على الأقل من التمويل لتأمين مجموعة لقاحات للجائحة لا تقل عن 600 مليون جرعة. سيسمح التمويل الذي يتجاوز 5 مليارات دولار أمريكي بتأمين ما يصل إلى 900 مليون جرعة إضافية، مما يؤدي إلى توسيع نطاق الإمداد المضمون بمرور الوقت لتغطية المزيد من المخاطر وإلى المزيد من البلدان. سيؤمن مستوى التمويل المنخفض بحوالي 2 مليار دولار أمريكي 300 مليون جرعة إضافية فقط وسيحد من قدرة المجمع على توفير أمن الإمدادات للبلدان.

العنصر الثاني: تأمين التمويل للتكاليف الإضافية الحرجة (545 مليون دولار أمريكي)

من المتوقع أن تستمر التبرعات بالجرعات كمكمل لإمدادات كوفاكس الأخرى خلال عام 2022. وبحلول بداية ديسمبر/ كانون الأول 2021، قدم المانحون التزامات واضحة لكوفاكس لتقديم حوالي 900 مليون لقاح كوفيد-19 من خلال آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi بحلول نهاية يونيو/ حزيران 2022.

تتكون معظم التبرعات بالجرعات التي يتلقاها كوفاكس من لقاحات كوفيد-19 نفسها. ومع ذلك، يتطلب الحصول على قوارير اللقاحات من المانحين في الجرعات التي يمكن تقديمها لاقتصادات آلية التزام السوق المسبق البالغ عددها 91 وجاهزة للنقل إلى العيادات وحقنها بأمان في الأذرع يتطلب معدات إضافية ولوجستيات وتعويضات نظامية عن المخاطر. وخلال المراحل المبكرة من عمليات التبرع بالجرعات، كان Gavi قادرًا على استخدام أموال آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس غير المخصصة لتغطية هذه النفقات الإضافية: تم تخصيص 290 مليون دولار أمريكي من أصل 10 مليار دولار أمريكي تم جمعها لتسهيل التبرعات بأول 650 مليون جرعة، التي تخلق قيمة جيدة جدًا للأموال لتلك اللقاحات المحملة بالكامل باستخدام تمويل المانحين. هناك حاجة ماسة الآن إلى مزيد من التمويل لكي تستمر التبرعات، ويمكننا معالجة نقص الحقن، ويمكن أن تقدم آلية التزام السوق المسبق لمرفق

كوفاكس التابع لـ Gavi جميع الجرعات التي يُتوقع المانحون الآن تقديمها خلال عام 2022: تقدر هذه التكاليف بنحو 545 مليون دولار أمريكي. نظرًا لأن القيود المفروضة على سوق إمداد التطعيم العالمي بدأت أخيرًا في التخفيف ووصول أعداد كبيرة من الجرعات المتبرع بها إلى البلد جنبًا إلى جانب أعداد أكبر من جرعات آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi المشتراة، وستكون هناك حاجة إلى شراكة جماعية قوية بين Gavi وشركائنا في التحالف و AVATT والمانحين المصنعين لتوفير إمدادات يمكن التنبؤ بها وموثوق بها للبلدان المتلقية.

العنصر الثالث: تعزيز أنظمة التسليم داخل البلد (مليار دولار أمريكي)

يلتزم شركاء التحالف Gavi التزامًا تامًا بدعم البلدان لتحقيق استراتيجياتها الفردية للتطعيم ضد كوفيد-19، في إطار الرؤية الأوسع لهدف التطعيم العالمي لمنظمة الصحة العالمية بنسبة 70%.

لتحقيق هذه الأهداف، تحتاج البلدان في جميع أنحاء العالم إلى مزيد من الدعم لتوسيع نطاق تقديم اللقاحات وزيادة عدد اللقاحات التي يمكن أن تقدمها لسكانها، مما يضمن عدم إهمال أي شخص، بما في ذلك الفئات الأكثر ضعفًا. وعلى الرغم من التقدم المحرز مؤخرًا، مازالت القدرة الاستيعابية في العديد من البلدان، ولا سيما البلدان منخفضة الدخل، أقل كثيرًا من المستويات التي شوهدت في البلدان مرتفعة الدخل.

سيكون تقليص هذه الفجوات في التسليم أمرًا بالغ الأهمية لتحقيق الوصول العادل عبر اقتصادات آلية التزام السوق المسبق. وحسب ما تعلم Gavi، سيعني فعل ذلك بشكل جيد اكتساب القدرة على إضافة تمويل التسليم التحفيزي وتجميعه جنبًا إلى جنب مع تمويل شراء اللقاحات بحيث يمكن تقديم المساعدة الفنية والتمويل التشغيلي وخدمات بناء القدرات للبلدان لبناء القدرات المناسبة، في الوقت المناسب، لمنتجات اللقاح المناسبة.



لوصول إلى هدف
التطعيم العالمي
الذي حدده منظمة
الصحة العالمية
بنسبة 70%، تحتاج
البلدان حول العالم
إلى مزيد من الدعم
لتوسيع نطاق الإمداد

تعتمد باكستان على خدمات التحصين الروتينية لبناء القدرة على تقديم لقاح كوفيد-19

حققت باكستان نجاحًا كبيرًا في توسيع نطاق تقديم لقاح كوفيد-19، حيث تلقى حوالي 40% من السكان الجرعة الأولى وتم تحصين أكثر من الربع بالكامل بحلول منتصف ديسمبر/ كانون الأول. بشكل مثير للإعجاب، تمكنت من القيام بذلك مع تخفيف مخاطر خدمات التحصين الروتينية، باستخدام تمويل Gavi والمساعدة الفنية كحزمة لدعم التقديم.

استخدمت باكستان دعم Gavi لسلسلة التبريد لتوسيع سعة التخزين على الصعيد الوطني والإقليمي، فضلاً عن إنشاء سعة كبيرة لسلسلة التبريد الفائقة، لضمان قدرتها على تخزين لقاحات كوفيد-19 المطلوبة دون استبدال اللقاحات الروتينية. وعزز البلد سلسلة التوريد الخاصة به لكي يتمكن من إدارة كميات لقاحات كوفيد-19 الكبيرة من خلال جعل هذا مجالًا ذا أولوية للدعم الفني الممول من Gavi أثناء استخدام تمويل دعم سلسلة التبريد لشراء المزيد من الشاحنات المبردة بسرعة لإيصال اللقاحات. واستخدم دعم سلسلة التبريد أيضًا لتعيين القائمين بالتحصين ضد كوفيد-19 لكي يستمر القائمون بالتحصين الحاليين في التركيز على استمرار التحصين الروتيني بالإضافة إلى حملة لقاح الحصبة والحصبة الألمانية الناجحة الأخيرة، التي وصلت إلى أكثر من 92 مليون طفلًا في 12 يومًا في نوفمبر/ تشرين الثاني.

في ذروته، كان البرنامج يقدم 1.7 مليون جرعة يوميًا من خلال مجموعة من مراكز التطعيم و، بشكل متزايد، حملات التوعية والحملات المدرسية.



ستمكن هذه الخبرة Gavi من التركيز على ضمان مستويات أعلى للوصول إلى الفئات السكانية الأكثر تهميشًا وضعفًا داخل البلدان. استخدم Gavi تمويل تسليم لقاحات كوفيد-19 المستلم حتى الآن لدعم البلدان لتقليل العوائق المتعلقة بالنوع الاجتماعي التي تحول دون الوصول من خلال تجهيز النساء القائمات بالتحصين في أفغانستان؛ والوصول إلى المجتمعات الريفية في غانا من خلال الشراكة مع القطاع الخاص لتقديم اللقاحات عبر طائرات بدون طيار؛ وتوفير الوصول السريع إلى اللاجئين والأشخاص ذوي الإعاقة في نيبال؛ واستخدام الأنظمة التي تم تطويرها مع Gavi في باكستان للتحصين الروتيني، الذي كان يستهدف بالفعل الأطفال غير المحصنين.

للقيام بالمزيد من ذلك، هناك حاجة إلى ما لا يقل عن مليار دولار أمريكي لكوفاكس في عام 2022 - 600 مليون دولار أمريكي لـ Gavi و 400 مليون دولار أمريكي من الدعم الذي ستجمعه اليونيسف في نفس الوقت. سيستخدم Gavi هذه الموارد لتمديد وتوسيع نطاق المساعدة الفنية حتى نهاية عام 2022، وسد الفجوات المتبقية في سلسلة التبريد وقدرة سلسلة التبريد الفائقة في البلدان، وتجديد موارده لتغطية تعزيز توصيل لقاحات كوفيد-19 (إجمالي توصيل لقاحات كوفيد-19 يصل إلى ~ 1.1 مليار دولار أمريكي) نظرا لارتفاع الطلب في البلاد. وستركز اليونيسف في جمع التبرعات المالية على دعم توصيل جرعات كوفاكس الإنسانية بالإضافة إلى تقديم الدعم في حالات الطوارئ والحالات الإنسانية.

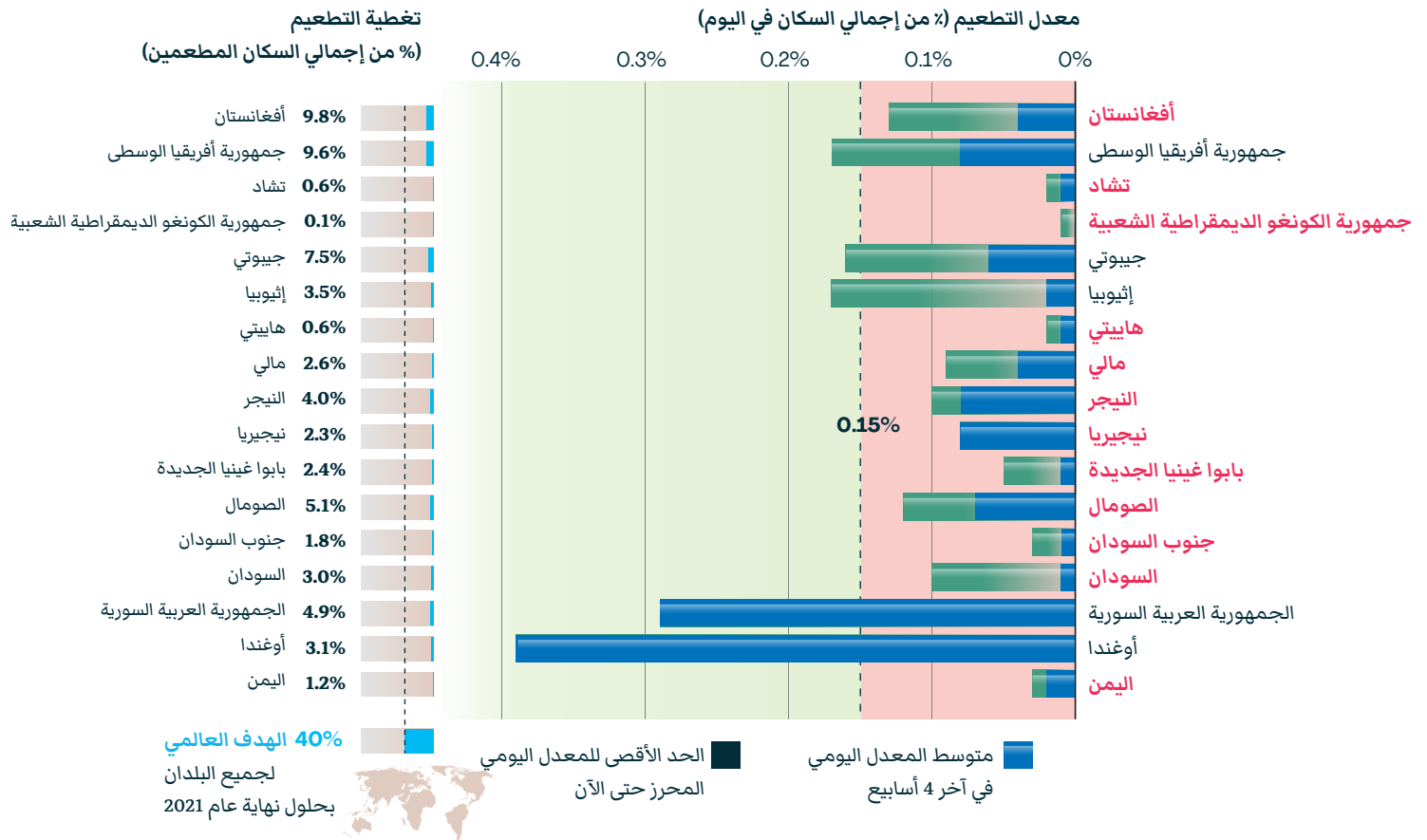
بناءً على الدروس المستفادة من تمويل التسليم المقدم حتى الآن، سينصب تركيز Gavi على الحفاظ على الدعم الفني وتوسيعه ليشمل 57 بلداً المؤهلين لتقديم طلب للحصول على الدعم من خلال برامج Gavi للتحصين الأساسي. وسيولى اهتمام خاص ضمن هذه المجموعة للبلدان التي تتراوح بين 20 و 25 التي تواجه أكبر التحديات في أي وقت، والتي ستكون إلى حد كبير اقتصادات منخفضة الدخل. وسترصد التقييمات في الوقت الحقيقي قدرة استيعاب اللقاح ومعدل استخدامه. وسيتم تقديم دعم إضافي للبلدان التي يوجد بها تغطية وتمويل أدنى حيث تقل معدلات أخذ اللقاح عن 0.15% من السكان

0.15%

سيتم تقديم دعم إضافي للبلدان التي يقل فيها معدل التطعيم عن 0.15% من إجمالي السكان يوميًا

الشكل 10

كيف يمكن استخدام مجمع اللقاحات الجائحة للاستجابة لاحتياجات البلدان المتقدمة الملزمة بالسوق؟



الذين تم تطعيمهم يوميًا. ويوضح الشكل (11) 17 بلدا كنا نرصدها بشكل مكثف نظرًا لاستمرارها في استيعاب ما دون هذا المعدل.

ستعمل الفرق القطرية والإقليمية والعالمية معًا لتحديد المعوقات الحرجة للاستيعاب في الخطط القطرية وضمن حصول البلدان على الدعم المطلوب لتحسين الاستيعاب، والذي يمكن أن يشمل تمويل تعزيز لقاحات كوفيد-19 ودعم زيادة إعطاء اللقاح والمساعدة الفنية بالإضافة إلى عناصر أخرى موصي بها. وبينما تتخذ البلدان نهجًا جديدة ومبتكرة للتحصين الجماعي، سيكون التعلم فيما بين بلدان الجنوب أمرًا بالغ الأهمية ويمكن تعزيزه بمساعدة فنية من شركاء إضافيين يجلبون هذه المهارات.

سيمكن هذا الدعم البلدان من زيادة قدرة تقديم الخدمات وتقليل الفاقد وتعزيز الثقة في اللقاح ومعالجة إعطاء المعلومات الخاطئة، مع الحفاظ على التحصين الروتيني والخدمات الأساسية الأخرى. وكما هو الحال دائماً، سيكون التنسيق أمراً بالغ الأهمية لتحقيق النجاح. وتماًماً كما هو الحال بالنسبة لشراء اللقاح، التمويل من Gavi ليس هو المصدر الوحيد المتاح للبلدان لسد هذه الفجوات. ووفقاً لمبادئ Gavi الأساسية لتقاسم الأعباء، سيتمكن العديد من الأعضاء متوسطي الدخل في بلدان آلية التزام السوق المسبق البالغ عددهم 91 من تخصيص التمويل المحلي لتعزيز نظم التسليم، و / أو الاستفادة من مزاريف التمويل التي وافقت عليها بنوك التنمية متعددة الأطراف. لكن الحصول على التمويل يختلف اختلافاً كبيراً عبر آلية التزام السوق المسبق. وتشير أحدث التقديرات إلى أن هناك الآن 25 اقتصاداً من اقتصادات آلية التزام السوق المسبق بأكثر من 10 دولارات أمريكية للفرد في التمويل الخارجي للتسليم ولكن 22 بلداً آخر بأقل من 2 دولار أمريكي للفرد.

يتمتع Gavi بوضع جيد للتحرك بسرعة لسد الفجوات، خاصةً في البلدان المدعومة من Gavi التي يوجد بها قدرة النظام الصحي المنخفضة حيث تتمتع بميزة نسبية قوية. وتم تصميم الطلب البالغ مليار دولار أمريكي لتمويل تسليم كوفاكس لكي يأخذ في الاعتبار أحدث سبل الدعم المتوقع من بنوك التنمية متعددة الأطراف. على سبيل المثال، وافق البنك الدولي على أكثر من 7.5 مليار دولار أمريكي لدعم البلدان، منها 30% للتسليم. وهناك 25 مشروعاً آخر قيد التطوير بقيمة 2.5 مليار دولار أمريكي، ومن المرجح أن تشمل تمويل تسليم إضافي كبير. سيساعد ذلك في تزويد العديد من البلدان بالموارد التي يحتاجونها للتسليم، مع استهداف كوفاكس للدعم في البلدان التي توجد بها أكبر فجوات. وسيتم رصد ذلك عن كثب كما لو أن دعم البنك متعدد الأطراف لم يتحقق حسب المتوقع أو بالسرعة اللازمة، فقد يكون طلب دعم كوفاكس أعلى من المتوقع.

في ديسمبر/ كانون الأول 2021، أقر مجلس إدارة Gavi بالحاجة الملحة لتسريع التقدم في التسليم ووافق على إنشاء هيكل تنسيق معزز، يشمل لجنة توجيهية مؤقتة للتسليم مصممة للجمع بين شركاء التحالف، وكذلك أصحاب

المصلحة الخارجية الرئيسيين مثل CDC / AVATT أفريقيا، للمساعدة في تسريع صرف الأموال للبلدان، وتقديم رؤية شاملة للتسليم. ستدعم اللجنة التوجيهية عمل المنسق العالمي الرئيسي الجديد، تيد شيان. وسيضمن هذا معًا اتباع نهج موحد ومنسق لتوجيه الدعم المتزايد والمركز لمساعدة البلدان على بناء القدرات وتحقيق أهدافها للتطعيم.

رغم تقديرنا لمساهمات المانحين لمساعدتنا في سد نقص اللقاحات على المدى القصير، فإننا حريصون على العمل عن كثب مع كوفاكس والشركاء لضمان وجود جدوى لنا في جداول الإمداد وأن أنظمتنا الصحية تتمكن من استيعاب تدفق الجرعات في الأشهر القادمة بسرعة وأمان وكفاءة.

ماكي سال، رئيس السنغال





تعمل البيانات في الوقت الحقيقي والبرامج المراعية للجنسين على زيادة الوصول في أفغانستان

أدى انهيار الحكومة الأفغانية في أغسطس/ آب 2021 إلى انقطاع الخدمات الصحية واسع النطاق، مما قوض بشكل كبير الجهود المبذولة لتوسيع نطاق تقديم لقاحات كوفيد-19. وبحلول منتصف أكتوبر/ تشرين الأول، تم تقديم أقل من 15,000 جرعة يوميًا. وتم بذل جهد طارئ، بالاعتماد على دعم Gavi الحالي البالغ 8 ملايين دولار أمريكي، لتسريع تدريب وتوظيف القائمين بالتحصين وتكثيف الجهود لتوليد الطلب.

مع تشديد القيود الثقافية في ظل حكم طالبان، بذلت الجهود لضمان أن 50% على الأقل من القائمين بالتحصين المعينين كانوا من النساء. ونتيجة لهذا التركيز المتعمد، تم إعطاء 52% من الجرعات الممنوحة في إطار «حملة التسريع» للنساء، مع وجود عدد قليل فقط من المقاطعات التي تعاني من نسبة أقل من المتوقع بين النساء. واستفادت الحملة أيضًا من البيانات في الوقت الحقيقي، حيث تصور لوحات المعلومات بوضوح التقدم المحرز في تحقيق أهداف الأداء المتفق عليها، مع مشاركة تحديثات WhatsApp مع فرق المقاطعات في نهاية كل يوم. وأتاح ذلك استكشاف الأخطاء وإصلاحها في الوقت الفعلي والتعلم النشط للمساعدة في توجيه التحسينات في جهود توزيع اللقاح الجارية.

مكنت هذه النهج بسرعة من تحقيق زيادة قدرها ثلاثة أضعاف في تقديم اللقاح، حيث يتم الآن إعطاء 45,000 جرعة في المتوسط يوميًا؛ وإنجاز كبير بالنظر إلى حجم الاضطرابات التي سببها سقوط الحكومة في منتصف أغسطس/ آب. ويتم الآن تحصين حوالي 10% من السكان بجرعتين، تم توفير أكثر من نصفهم من خلال كوفاكس.

تركز نيبال على الإنصاف والشمولية

عندما استلمت نيبال شحناتها الأولى من جرعات كوفاكس في أوائل مارس / آذار 2021، أصبحت واحدة من أولى البلدان في آسيا التي بدأت التوزيع الشامل للقاحات كوفيد-19.

سمح دعم Gavi لمعدات سلسلة التبريد للبلد بتحسين وتوسيع سعة التخزين لنشر لقاح كوفيد-19. وأدى دعم المساعدة الفنية الإضافية إلى تطوير أنشطة التخطيط والتأهب بما في ذلك التدريب والإشراف وتعزيز مراقبة الأحداث السلبية ووضع خطة قوية لتوليد الطلب. ومكّن الدعم المخصص بمبلغ 1.1 مليون دولار أمريكي فرق الوزارة من نشر اللقاحات بسرعة، خاصة بين شهري يوليو/ تموز وسبتمبر/ أيلول 2021، وزيادة التغطية من 4% إلى 20%، مع التركيز على الفئات السكانية ذات الأولوية.

كان نشر لقاح كوفيد-19 رائدًا لزيادة المساواة والشمولية. مثل العديد من البلدان، أعطت نيبال الأولوية للعاملين في الصفوف الأمامية وكبار السن من خلال وابل من جرعتها الأولى. ومع توفر جرعات إضافية، دعا البلد السكان المهمشين إلى مقدمة طوابير اللقاحات: مُنح اللاجئين والأشخاص ذوو الإعاقة أولوية الحصول على لقاح جونسون آند جونسون ذي الجرعة الواحدة لتقليل العوائق المتعلقة بالسفر. كما لعب فريق العمل رفيع المستوى متعدد الأطراف المعني بالمساواة بين الجنسين في العمل الإنساني دورًا مهمًا في تعزيز الحصول العادل على اللقاحات.

في جميع أنحاء البلاد، كان قبول اللقاح مرتفعًا بشكل لافت للنظر: «لا يوجد أي تردد [عمليًا]»، كما قال الدكتور جالك شارما غوتام، رئيس قسم التحصين بوزارة الصحة في أكتوبر/ تشرين الأول. وأتاح هذا الالتزام الشعبي لحملة التحصين معدلات تحصين تصل إلى 300,000 جرعة في اليوم. وبحلول منتصف ديسمبر/ كانون الأول، حصل البلد على حوالي 27.3 مليون جرعة لقاح، ما يقرب من 13.5 مليون منها من كوفاكس. وحتى منتصف ديسمبر/ كانون الأول، تلقى 35% من سكان نيبال جرعة واحدة على الأقل؛ و30% مؤهلون للتحصين الكامل.

تمويل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi



في قمة مجموعة العشرين في روما، أعربت عن دعمي لهدف تطعيم 70% من السكان في جميع البلدان بحلول منتصف عام 2022، بناءً على تعهد اليابان بمليار دولار أمريكي في المجمل المعلن في قمة آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التي استضافتها اليابان بالمشاركة في يونيو/ حزيران 2021. وأدعو قادة العالم الآخرين إلى مواصلة العمل معًا لتحسين الحصول العادل على لقاحات آمنة وفعالة.

فوميو كيشيدا، رئيس وزراء اليابان

الوقت هو جوهر المسألة. للاستجابة للأزمة التي سببها متغير أوميكرون، والاستعداد للمتغيرات الجديدة الأخرى وتحقيق الهدف المتمثل في تطعيم 70 من العالم بحلول صيف عام 2022، سنحتاج إلى مشاركة جميع الأيدي. إذا اتحد العالم لضمان تحصين البالغين في البلدان منخفضة الدخل بالمستويات التي تحققت في البلدان مرتفعة الدخل، فإن النموذج الحديث يبين إمكانية منع من 940.000 إلى 1.27 مليون حالة وفاة في العام المقبل⁶، ويمكن تقليل التكلفة الاقتصادية للوباء إلى حوالي النصف في بعض البلدان.⁷ وندعو المانحين والشركاء للعمل معًا للفوز بالسباق ضد المتغيرات. كجزء من هذا الجهد المشترك:

ندعو المانحين السياديين، وكذلك الشركات والمؤسسات الخيرية والمؤسسات إلى تقديم التزامات مالية مباشرة ومسبقة لا تقل عن 4 مليارات دولار أمريكي بحلول مارس/ آذار 2022

سيكون تأمين هذه الالتزامات قبل نهاية الربع الأول من عام 2022 أمرًا بالغ الأهمية لتمكيننا من الاحتفاظ بمجموعة اللقاحات الوبائية، وضمان تغطية التكاليف الإضافية مع استمرار زيادة التبرعات بالجرعات، والمساعدة في إعداد البلدان للانتقال إلى المرحلة التالية من أكبر نشر لقاح في التاريخ.

الشكل 12

فرصة الاستثمار في آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi



يمكن الحصول على 1,5 مليار دولار أمريكي من المرفق الدولي لتمويل التحصين عن طريق التعهد:

- 210 مليون دولار أمريكي سنويا على مدى 10 سنوات
- 150 مليون دولار أمريكي سنويا على مدى 15 سنة

الاستفادة من أدوات التمويل المبتكرة لـ Gavi لتحقيق تأثير سريع

رغم أن كل دقيقة لها أهمية في مواجهة انتشار كوفيد-19، قد يتعارض تأمين المانحين السياديين بمبالغ كبيرة من التمويل في فترة زمنية قصيرة مع قيود الميزانية المحلية. لهذا السبب، لضمان أسرع توافر للموارد، طور Gavi عدة خيارات استثمار مرنة.

مرفق التمويل الدولي للتحصين (IFFIm)، هو أداة مالية مبتكرة تتيح

توزيع مدفوعات المانحين على مدى سنوات عديدة، في حين يمكن تقديم الأموال على الفور عن طريق إصدار سندات مقابل هذه الالتزامات الأطول أجلاً. وتم استخدام هذه الآلية لأكثر من عقد لتسريع التأثير بنجاح مع Gavi و CEPI و COVAX. وفي نوفمبر/ تشرين الثاني 2021، زاد مرفق التمويل الدولي للتحصين عرض سندات لقاح أبريل/ نيسان 2026 بقيمة 250 مليون دولار أمريكي ليصل إلى مليار دولار أمريكي. وفي لحظة محورية، يسلط هذا الإنجاز البارز الضوء على قدرة مرفق التمويل الدولي للتحصين على تحميل التمويل الأساسي مقدماً لمكافحة حالات الطوارئ الصحية العامة.

تقدم تسهيلات التقديم الأولي البالغة 440 مليون يورو التي بدأها مع بنك الاستثمار الأوروبي للمانحين آلية بدون فوائد يمكن من خلالها دفع الاتفاقات الموقعة إلى الالتزامات النقدية المبكرة بحيث تتمكن الميزانيات من صرف الأموال إلى Gavi في المستقبل (حتى خمس سنوات).

توفر هاتان الآليتان للمانحين مجموعة من الخيارات للمساهمة في طلبات تمويل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi بتأثير فوري عند الاعتماد على دورات موازنة المانحين.

سواصل العمل عن كثب مع مؤسسات تمويل التنمية ومقدمي رأس المال التجاري لمواصلة تطوير مجموعة الأدوات التي تعالج مخاطر السيولة والميزانية العمومية والتمويل المسبق لصالح الحصول الأسرع على رأس المال لـ Gavi وللبلدان المؤهلة لآلية التزام السوق المسبق.

ندعو القطاع الخاص للمساهمة بما لا يقل عن 150 مليون دولار أمريكي لتحقيق هدفنا المشترك

يعني بقاء العالم آمنًا الوصول إلى الميل الأخير. ويسر مؤسستا UPS و Zipline العمل الجاد لمساعدة آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس على ضمان نشر أكبر وأسرع تطوير لقاح عالمي في التاريخ، يفيد الجميع.

نيكول كليفتون، رئيس التأثير الاجتماعي ومؤسسة UPS وكيلر ريناودو، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي ومؤسسة Zipline

وتلتزم ماستركارد بدعم الشراء السريع والتوزيع العادل للقاحات، والاستفادة من التكنولوجيا والموارد المالية لدينا. ويعتمد التعافي العالمي من الوباء على ذلك.

مايكل فرومان، نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس، النمو الاستراتيجي، ماستركارد

بصفته شراكة بين القطاعين العام والخاص، يتمتع Gavi بسجل حافل بالعمل مع الشركات من أجل التأثير. ومنذ بداية كوفاكس في عام 2020، قمنا بحشد أكثر من 234 مليون دولار أمريكي من القطاع الخاص لدعم لآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi. وبهذا السجل الحافل والخبرة في العمل مع القطاع الخاص، ندعو القطاع الخاص مرة أخرى لدعم كوفاكس وإنهاء الوباء.

وبصفتنا جزء من هذا النهج، ندعو إلى الدعم من الشركات والموظفين والمستهلكين، من خلال التبرعات المباشرة لآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi وكذلك الاستفادة من المبادرات التي تواجه الجمهور مثل مبادرة اللقاح إلى الأمام (Vaccine Forward Initiative) وحملة أعط

أحد ((Go Give One و CODE RED)) بالشراكة مع (RED) والصندوق العالمي (Global Fund).

بالإضافة إلى التمويل، ندعو القطاع الخاص أيضًا إلى مشاركة الخبرات الأساسية والأصول التي يمكن حشدتها لدعم جهود البلدان في الحصول على الحقن في الأذرع. على سبيل المثال، دعمت شراكتنا العميقة مع مؤسسة UPS تسليم أكثر من مليار جرعة من خلال كوفاكس. ومن خلال العمل مع منظمات مثل Unilever، استفدنا من الخبرة العميقة والمعرفة في تغيير السلوك لتعزيز غسل اليدين والتحصين في الهند والآن إندونيسيا. وإدراكًا لضرورة دفع عجلة الابتكار، حفز Gavi شريك توصيل بالطائرات بدون طيار. وفي عام 2016، بدأت مؤسسة Zipline تقديم اللقاحات والأدوية الأساسية في رواندا وغانا، وتقدم الآن لقاحات كوفيد-19 للمحتاجين. ولضمان استخدام أنظمة البيانات بأقصى إمكاناتها، تستخدم شركة زينيسيس للتكنولوجيا ((Zenysis Technologies منصتها للتعلم الآلي المتقدمة لبناء غرف تحكم لكوفيد-19 لتحديد الأماكن التي يجب نشر الموارد فيها. وتقدم ماستركار্ড بطاقة رقمية بدون تلامس تحتوي على سجل طبي إلكتروني محمول في جميع العيادات في موريتانيا وخارجها.





توحد غانا و Gavi قواهما في الابتكار: تنقل لقاحات كوفاكس عن طريق الهواء بطائرات بدون طيار

كجزء من التزامه بالابتكار وتسخير خبرات القطاع الخاص، في عام 2019، عقد Gavi شراكة مع حكومة غانا وشركة Zipline وهي شركة للطائرات الطبية بدون طيار وشركة UPS عملاق الخدمات اللوجستية لإنشاء أكبر شبكة توصيل بالطائرات بدون طيار في العالم، لتسليم اللقاحات والأدوية الأساسية إلى المناطق النائية و سكان الريف.

في 24 فبراير/ شباط 2021، هبطت أول شحنة من لقاحات كوفاكس في غانا. وفور وصول 600,000 جرعة إلى أكرا، كانت الاستعدادات جارية لإطلاق بعضها مرة أخرى في الهواء. وتسلم الشاحنات المبردة من أسطول UPS اللقاحات أولاً بأمان إلى الغرفة المبردة الوطنية، وهي منشأة تخزين مركزية يديرها برنامج غانا الموسع للتحصين، ثم إلى أربعة قواعد «حظائر» أسطول شركة Zipline لطائرات التوصيل بدون طيار.

سلمت هذه الشراكة بالفعل 4.7 مليون لقاحاً وتهدف إلى تسليم ما لا يقل عن 2.5 مليون جرعة من لقاحات كوفيد-19 (بما في ذلك تلك التي تتطلب تخزيناً شديداً البرودة) عبر أكرا وأشانتسي والمناطق الوسطى من البلد، مما يعزز معدلات التطعيم في المناطق النائية و المناطق التي يصعب الوصول إليها. في غانا، كما هو الحال في أي مكان آخر، أثبت سجل Gavi في المساعدة على تكوين شراكات مبتكرة بين القطاعين العام والخاص أنه مثمر خلال الأزمة الصحية العالمية ومثال واضح على كيفية تمكن الابتكار والخبرة من التغلب على التحديات المستعصية، مثل التوصيل الفعال والمتوقع إلى المجتمعات النائية.

ندعو البلدان المنفذة التي ترغب في تأمين مستويات أعلى من التغطية إلى استثمار مبلغ إضافي قدره مليار دولار أمريكي من خلال كوفاكس عبر آلية تقاسم التكاليف

II

عمل بنك التنمية الآسيوي بشكل وثيق مع كوفاكس لتصميم آلية تقاسم التكاليف، التي تتيح إمدادات جديدة وتتيح للبلدان قدرًا أكبر من الوصول والقدرة على الحصول على اللقاحات. وهذا أمر بالغ الأهمية لأن الحكومات تنفذ خطط التطعيم الخاصة بها. لقد التزمنا حتى الآن بأكثر من 600 مليون دولار من خلال الآلية ونحن على استعداد لعمل المزيد.

ماساتسوجو أساكوا، رئيس بنك التنمية الآسيوي

بينما تسعى البلدان إلى زيادة معدلات التطعيم، نشجعها على الحصول على أسعار وتسليم آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس لمشترياتها المحلية. هذا هو ضمان استفادة البلدان من أقل الأسعار وأوسع وصول إلى حقيبة لقاحات كوفاكس المتنوعة. ويعني هذا أيضًا أن البلدان ستتمكن من الوصول إلى برنامج التعويض عن الخطأ المتميزة الذي وضعناه مع كوفاكس: لقد ساهمت الآلية العالمية الأولى والوحيدة لتعويض إصابات اللقاح في معالجة واحدة من أصعب المشكلات التي يجب التغلب عليها لطرح لقاحات كوفيد-19 في جميع أنحاء العالم بنجاح، والتعويض والمسؤولية. إنها إحدى الفوائد الرئيسية للبلدان منخفضة الدخل التي تختار طرح لقاحات كوفيد-19 من خلال مرفق كوفاكس، مما يحد من مخاطرها المالية.

من أجل ضمان حصول الحكومات المنفذة على الموارد التي تحتاجها لشراء هذه الجرعات، اعتمد Gavi على سجله في الابتكار المالي لوضع آلية جديدة جريئة لتقاسم التكاليف تتيح تمويل بنوك التنمية متعددة الأطراف للبلدان، المتاحة بشروط ميسرة أو منح، مع تبسيط مشتريات البلدان من

اللقاحات والتأكد من حصولها على الدعم الذي تحتاجه من المؤسسات المالية الدولية والإقليمية. ويتم توفير منصتنا لتقاسم التكاليف إلى البلدان بالشراكة مع بنك التنمية الآسيوي وبنك الاستثمار الأوروبي والبنك الدولي. والمشاركة في تقاسم التكاليف طوعية وإضافية وتتيح الاستفادة من فائض العرض ولا تتنافس مع الجرعات الممولة من المانحين للتسليم.

ندعو المجتمع المدني والفرق الصحية القطرية ووكالات الأمم المتحدة ومسرّع أدوات كوفيد-19 إلى تسريع جهودنا المشتركة

مع استمرار المعركة بين المتغيرات الجديدة والتطعيم، ستكون الحكومات الوطنية التي تدفع خطط التطعيم إلى الأمام مع الشركاء والفرق القطرية في المقدمة وستحتاج إلى دعم مستمر منا جميعًا.

سيكون دور منظمة الصحة العالمية محوريًا في تقديم مراجعة الخبراء والتأهيل المسبق أو ترخيص الاستخدام الطارئ للقاحات الجديدة والمتطورة بسرعة. وستحتاج فرق اليونيسف إلى مواصلة العمل على مدار الساعة لضمان سلاسة شراء اللقاحات وشحنها، ولضمان الاستخدام الفعال للمبلغ 400 مليون دولار أمريكي من تمويل اليونيسف من مليار دولار أمريكي لازم لبدء عملية التسليم، والعمل عن كثب مع Gavi والشركاء الآخرين في آلية تنسيق التسليم الجديدة لمرفق كوفاكس، مما يضمن حماية السكان الضعفاء والمهمشين.

سيكون لشركاء المجتمع المدني ولاية هامة واسعة النطاق، بدءًا من المساعدة في رفع مستوى الوعي في عواصم المانحين حول الحاجة الملحة لمواصلة التعبئة في تضامن عالمي، إلى معالجة التردد في تلقي اللقاحات ودعم توصيل اللقاح في المرحلة الأخيرة، لا سيما مع المجتمعات والفئات السكانية الهشة وفي بيئات الطوارئ.

ندعو صناعة الأدوية إلى اتخاذ خطوات جريئة

لن نفوز في المعركة إلا إذا ساهم الجميع بالتساوي في جهود العالم. ويجب أن ندرك العمل الرائع الذي قامت به صناعة الأدوية في هذا الوباء حتى الآن. فمن اللافت للنظر حقًا أنه في أقل من عامين منذ وصفت منظمة الصحة العالمية كوفيد-19 بأنه جائحة، تمت الموافقة على 33 لقاحًا للاستخدام من قبل وكالة تنظيمية وطنية واحدة على الأقل. ونرحب بالاستثمار الجاري الموجه في كل من اللقاحات المتوافقة مع المتغيرات واللقاحات الجديدة التي ستساعد في تزويد العالم بمزيد من الأدوات للمساعدة في القضاء على الوباء.

تلعب الصناعة الآن دورًا رئيسيًا في المضي قدمًا لإزالة العقبات التي قد تواجه التسليم. وعلى وجه الخصوص، ندعو جميع شركات الأدوية إلى التنازل عن التعويض والمسؤولية من أجل تخفيف كوفاكس الإنساني، كي تتمكن الوكالات الإنسانية من أداء مهمتها وتقديم الإغاثة لملايين اللاجئين والمجتمعات النازحة والسكان في البيئات الهشة. كما ندعو الصناعة إلى الاستمرار في ضمان استمرار التوريد لكوفاكس بأقل الأسعار، لكي تتمكن البلدان المنفذة والشركاء من التخطيط لعمليات نشر مستدامة وضمان الإعداد والإدارة الملائمين على أرض الواقع. ونطلب من المصنّعين تقديم وتعزيز التزاماتهم لتوفير لقاحات أو معززات مخصصة لكل متغير من خلال اتفاقات أو خيارات كوفاكس للشراء المسبق.



سيتم تقديم دعم إضافي للبلدان التي يقل فيها معدل التطعيم عن 0.15% من إجمالي السكان يوميًا

آلية تقاسم التكاليف

ساعدت الآلية المبتكرة لتقاسم التكاليف التي طورها كوفاكس والبنك الدولي في تمكين من الإمدادات الجديدة وسمحت للبلدان بتسريع شراء اللقاحات. لقد ثبت أن زيادة الشفافية حول العقود - بما في ذلك توافر اللقاح والأسعار والجداول الزمنية للتسليم - أمر بالغ الأهمية لكي تعد الحكومات وتنفذ خططها للتطعيم.

ديفيد مالباس، رئيس مجموعة البنك الدولي

في عام 2021، أطلق Gavi بنجاح آلية كوفاكس لتقاسم التكاليف لإطلاق تمويل إضافي من بنوك التنمية متعددة الأطراف والموارد المحلية للحصول على أسعار أقل. وبناءً على سمعة Gavi العالمية للتمويل المبتكر، تعمل هذه الآلية وفقًا لخمسة مبادئ:

- **طوعية:** لا يتعين على البلدان الفردية المشاركة إذا لم ترغب في ذلك ولا يتم معاقبتها على عدم القيام بذلك - لا يؤثر تقاسم التكاليف على تخصيص الجرعات المدعومة بالكامل التي تتلقاها بلدان آلية التزام السوق المسبق؛
- **إضافي:** يستفيد تقاسم التكاليف من التمويل الإضافي من بنك التنمية المتعدد الأطراف والمصادر المحلية لتمكين البلدان من الوصول إلى أهداف التغطية الوطنية بشكل أسرع، ولكنه لا يطرح أو يحل محل الجرعات الممولة بالمنح التي يقدمها مانحو آلية التزام السوق المسبق؛
- **الإمداد الفائض:** اللقاحات المشتراة من خلال تقاسم التكاليف هي جرعات فائضة لم يأخذها تمويل مانحي آلية التزام السوق المسبق - في معظم الحالات هذه خيارات مع الشركات المصنعة التي لولا ذلك ستنتهي صلاحيتها دون استخدام؛

- **غير تنافسي:** لا يتنافس تسليم الجرعات على الموارد مع الجرعات المدعومة بالكامل من آلية التزام السوق المسبق حيث تأخذ البلدان في الاعتبار أولاً قدرتها على استيعاب الإمدادات؛
- **انتقالي:** تقاسم التكلفة هو نموذج مؤقت نهدف به إلى الانتقال إلى نموذج أقرب إلى نموذج Gavi للتمويل المشترك الأساسي في السنوات المقبلة.

في عام 2021 ، حشد كوفاكس ما يقرب من 800 مليون دولار أمريكي من التمويل المحلي والموافق عليه مسبقاً من بنك التنمية متعدد الأطراف نيابة عن 12 بلداً، وهو ما يمثل 134 مليون جرعة إضافية. هذا التمويل زيادة في تمويل مانحي آلية التزام السوق المسبق، ويساعد على معالجة الإخفاقات في سوق اللقاحات من خلال تمكين بلدان آلية التزام السوق المسبق من الاستفادة من القوة الشرائية المحسنة للحصول على أسعار أقل مما يمكنها التفاوض عليه بشكل ثنائي. والغالبية العظمى من بلدان آلية التزام السوق المسبق لديها مشاريع وافقت عليها بالفعل بنوك التنمية متعدد الأطراف حيث يمكن استخدام التمويل لتقاسم التكاليف.

بالنسبة لعام 2022، يكمن الهدف في مساعدة البلدان على شراء لقاحات بمليار دولار أمريكي من خلال تقاسم التكاليف بالإضافة إلى تمويل المانحين المحشود لمجموعة لقاحات الجائحة. وإلى جانب الشركاء الحاليين وبنك التنمية الآسيوي والبنك الدولي، انتهى بنك الاستثمار الأوروبي مؤخراً من الترتيبات لدعم البلدان الأفريقية التي تسعى إلى تعزيز تغطية اللقاح، والمناقشات جارية مع البنوك الأخرى. ورغم أن تقاسم التكاليف وسيلة مهمة يمكن للبلدان من خلالها الحصول على جرعات إضافية، لا يمكن تعريض تمويل بنك التنمية متعدد الأطراف للخطر لتأمين الصفقات. وفي هذا الصدد، يعد تقاسم التكاليف مكتملاً ولكنه لا يحل محل تمويل المانحين، وهو أمر لازم مقدماً لتأمين خيارات إضافية في حقبة كوفاكس.

على المدى الطويل، يوفر تقاسم التكاليف نقطة انطلاق نحو نموذج أكثر استدامة لتمويل الجائحة - والتحول في نهاية المطاف من الاستجابة الطارئة الممولة من المانحين إلى نموذج يساهم فيه كل من البنك متعدد الأطراف والتمويل المحلي، كما هو الحال اليوم للتحصين الروتيني.

سد فجوة تمويل مسرع أدوات كوفيد-19

ستكون جهود كوفاكس ناقصة إذا لم يتم استكمالها بتدخلات مهمة أخرى - التشخيص والعلاج وتعزيز النظام الصحي الأوسع. ويعد الوصول إلى مسرع أدوات كوفيد-19 تعاونًا عالميًا رائدًا لتسريع التطوير والإنتاج والوصول العادل إلى اختبارات وعلاجات ولقاحات كوفيد-19. وتم إنشاؤه استجابة لدعوة من قادة مجموعة العشرين في أبريل/ نيسان 2020. سواصل العمل عن كثب مع وكالات مسرع أدوات كوفيد-19 لضمان التأزر في تدخلاتنا الخاصة، حتى تتمكن ممّا من وضع حد لأسوأ جائحة منذ عقود. ويوضح المرفق الخامس كيفية ارتباط فرصة الاستثمار هذه بالخطة الاستراتيجية الشاملة وميزانية مسرع أدوات كوفيد-19.

هذا هو سبب دعوتنا للمانحين لدعم مسرع أدوات كوفيد-19 ككل، ومعالجة فجوة تمويل مسرع أدوات كوفيد-19 بشكل عاجل.



أخيرًا، والأهم من ذلك، أن التحدي الضخم والحتمي المتمثل في تلبية الحاجة العالمية للقاحات كوفيد-19 قد خلق مآزق أخلاقية وقانونية ضخمة سيتعين علينا حلها، ليس فقط لإنهاء هذا الوباء الحالي، بل أيضًا لضمان استعدادنا أكثر للتالي. وكان كوفاكس داعمًا قويًا لتشجيع المصنعين على تقاسم المعرفة التقنية الهامة للغاية. ويعد نقل التكنولوجيا أحد الأسباب التي مكنتنا من الحصول على أنواع الجرعات التي رأيناها بهذه السرعة. لكننا نحتاج المزيد. وإذا أردنا أن نكون مستعدين للوباء المقبل، نحتاج إلى زيادة قدرة التصنيع العالمية أيضًا، لا سيما في المناطق ذات القدرة التصنيعية المنخفضة. وبينما يدعم كوفاكس أي تدابير تزيد من تقاسم الملكية الفكرية، فإن التشجيع على استخدام المزيد من عمليات نقل التكنولوجيا هو أفضل طريقة لضمان وجود إمدادات كافية، دون حذف الحوافز المقدمة للمصنعين لتطوير اللقاحات التي نحتاجها بشدة.

الفرصة لمزيد من تسريع التأثير

إذا تم التعهد بمزيد من التمويل بأكثر من 5.2 مليار دولار أمريكي، سيتمكن Gavi من زيادة مجموعته من اللقاحات الوبائية بما يتجاوز 600 مليون جرعة ومواجهة المخاطر والشكوك التي يواجهها العالم مع استمرار تحور الفيروس. والهدف من المجمع على وجه التحديد هو إدارة المخاطر، بما في ذلك زيادة التغطية إذا تمت الإشارة إليها. وسيتم التركيز بشكل خاص على استخدام هذا الإمداد لزيادة التغطية الأولية في البلدان الأكثر احتياجًا مثل البلدان منخفضة الدخل، التي تفتقر عمومًا إلى مصادر بديلة للإمداد والتي اعتمدت حتى الآن على كوفاكس في أكثر من 80% من إمداداتها في المتوسط .

تتطلب الحالة الأساسية 600 مليون جرعة من الإمداد الإضافي. ومع ذلك، هذه القيمة هي تقدير نقطة البداية، وسوف تستمر المتطلبات الفعلية في التطور بسبب الشكوك المحددة في هذه الوثيقة. وإذا زادت المخاطر خلال العام المقبل، وتطلعت البلدان إلى كوفاكس لسد فجوات أكبر في تغطيتها، فقد يصل سيناريو الحالة المرتفعة إلى أكثر من 900 مليون جرعة. ويعكس

الحد الأعلى من هذا النطاق درجة أكبر من المخاطر التي تتحقق، بما في ذلك على سبيل المثال التوصيات حول استخدام جميع السكان المعززات بجانب الطلب أو ضوابط التصدير المتجددة إلى جانب العرض.

تكلفة نقص الاستثمار

لقد سلطت جائحة كوفيد-19 الضوء على الترابط بين الاستقرار الاقتصادي والعدالة في اللقاحات. كان تأثير متغير أوميكرون الجديد على أسواق رأس المال وأسعار السلع بمثابة تذكير صارخ بأنه لن يكون أحد محميا حتى تتم حماية الجميع. وما زالت الآثار طويلة المدى لأحدث متغير على مستويات التضخم واستقرار الصناعة وسلاسل التوريد العالمية غير مؤكدة. وأصبح تحقيق الاستقرار في العالم وإنهاء هذا الوباء الآن ضرورة اقتصادية ملحة بقدر ما هو تدبير من تدابير الصحة العامة.

إذا فشل العالم بشكل جماعي في تأمين 5.2 مليار دولار أمريكي لتمويل آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi، سنحتاج إلى تحديد عنصر طلب البلد الذي لن يتم تلبية، من حيث حجم المجمع، وتمويل النفقات الإضافية للجرعات المتبرع بها، ودعم تنفيذ خطط اللقاحات في البلدان. على سبيل المثال، سيؤدي تلبية الطلب إلى تأمين 600 مليون جرعة لمجموعة لقاحات الجائحة التي يمكن استخدامها لضمان توافر 100% من المعززات للسكان المعرضين للخطر عبر بلدان آلية التزام السوق المسبق البالغ عددهم 91 بالإضافة إلى زيادة مستويات التغطية في البلدان منخفضة الدخل بأكثر من 13%. ومع ذلك، ستكفي مجموعة لقاحات الجائحة المكونة من 300 مليون جرعة لتغطية تحديات العرض والطلب فقط لتعزيز حوالي 50% من السكان المعرضين للخطر ورفع مستويات تغطية الدخل المنخفض بنسبة أقل من 10% - فقط إذا افترضنا أن المصنعين قادرين على التغلب على مشكلات الإنتاج وأن اللقاحات المدرجة في قائمة منظمة الصحة العالمية للاستخدام في حالات الطوارئ الحديثة أو التي لا تزال معلقة يمكن توسيع نطاقها في الربع الأول من عام 2022.

80%

اعتمدت البلدان منخفضة الدخل على COVAX في أكثر من 80% من إمداداتها في المتوسط.

مع قلة وضوح الإمداد وأمنه في البلدان، ستواجه البلدان الأقل دخلاً والأكثر هشاشة المزيد من الصعوبات في التخطيط لتحقيق زيادات مطردة في التغطية. وستستمر دورة الإمداد المتأخر وستكون البلدان منخفضة الدخل معرضة لخطر التخلف عن الركب. وبدون دعم التسليم الإضافي، ستكافح بعض البلدان الأقل دخلاً والأكثر هشاشة في العالم لتقديم اللقاحات التي يتلقونها من خلال كوفاكس ومصادر أخرى. وسيخاطر العالم بنسيان الحقيقة الأساسية المتمثلة في أنه لا يمكنك إيقاف الفيروس في مراحل جغرافية، والتطعيم في بعض أجزاء من العالم مع ترك الآخرين حتى وقت متأخر. سيؤدي القيام بذلك إلى ترك الفيروس حرًا في الاستمرار في الانتشار والتحول وسيستمر ظهور متغيرات خطيرة جديدة، كما رأينا مع أوميكرون.



آفاق المستقبل: التأهب للأوبئة في المستقبل





مازالت المملكة العربية السعودية مدافعًا رئيسيًا عن كوفاكس منذ إنشائه خلال رئاسة المملكة لمجموعة العشرين، التي تعتبر جهودها أساسية في دعم الأعضاء المحتاجين، لا سيما البلدان منخفضة الدخل والبلدان الهشة. يظهر كوفيد-19 ومتغيراته أن - في عالم مترابط - سياسة اللقاحات هي أيضًا سياسة اقتصادية. ومن ثم، يجب أن تستمر الجهود العالمية وأن الاستثمار في الوقاية من الأوبئة هي تأمين منخفض الأقساط لحماية الانتعاش الاقتصادي والصحي لصالح الجميع.

محمد الجدعان

وزير المالية بالمملكة العربية السعودية

جعلت مشاركة Gavi لمدة 22 عامًا في الوقاية من الأوبئة والاستجابة للأوبئة مؤخرًا التحالف شريكًا فكريًا مهمًا لكل من رئاسات مجموعة العشرين ومجموعة السبع، وأصحاب المصلحة الآخرين عبر الأمم المتحدة والنظام متعدد الأطراف. لقد شاركنا بعمق مع الحكومتين الإيطالية والبريطانية لدعم جدول أعمال «إعادة البناء بشكل أفضل»، ونحن ملتزمون بالمشاركة بعمق في ظل الرئاسة الإندونيسية والألمانية في عام 2022.

لقد وضع عملنا الكثير من الأساس للاستجابة الحالية للجائحة، مع إنشاء أنظمة للتأهب في المستقبل. وقبل أزمة كوفيد-19، كان Gavi معروفًا جيدًا لسجله الحافل في المراقبة والتشخيص (مثل في الحمى الصفراء) وفي الاستجابة للأوبئة (بما في ذلك أزمة إيبولا في عام 2014 وإنشاء مخزون لقاح الإيبولا).

بالإضافة إلى الدعم المباشر للوقاية من الأوبئة، تمكنت العديد من الاستجابات الوطنية لكوفيد-19 من الاستفادة من قدرات التحصين الروتينية التي أنشئت بالشراكة مع التحالف على مدار سنوات عديدة. وتشمل أنظمة سلسلة التبريد والمشاركة المجتمعية، بالإضافة إلى قدرة التخطيط والتوزيع والرصد؛ جميعها في الغالب نتيجة استثمارات النظم الصحية الممتدة لعقود. كانت الآليات العالمية في غاية الأهمية؛ هياكل الحوكمة والهياكل القانونية التي أنشأها Gavi وتوسع نطاقها سريعًا من خلال مرفق كوفاكس وآلية التزام

السوق المسبق. وتشمل التمويل المبتكر وأنظمة تشكيل السوق مثل المرفق الدولي لتمويل التحصين والتزامات السوق المسبق واتفاقيات الشراء المسبق. مؤخراً، أكد تقاسم التكاليف بالشراكة مع بنوك التنمية متعددة الأطراف، وبرنامج التعويضات عن الخطأ، وترتيبات برنامج التعويض عن الخسائر والمسؤولية والتخفيف الإنساني، حددت جميعها الحاجة إلى أنظمة وآليات جاهزة دائماً تستطيع أن تظل مستعدة، وسرعان ما تتوسع في أي أزمة. بينما يستعد فريق العمل المالي والصحي المشترك لمجموعة العشرين لتقديم تقرير إلى الوزراء في أوائل عام 2022، وبينما نناقش النموذج طويل الأجل لكوفاكس، نتطلع إلى المشاركة في مستقبل تمويل الأوبئة. ويشمل هذا مرفق التمويل المقترح وآليات أخرى من نوع المرفق الدولي لتمويل التحصين للجائحات الطارئة المحتملة لضمان حشد الأموال بسرعة عند وصول الجائحة التالية.

ستشكل القدرات المحشودة من خلال التحالف عناصر أساسية لأي استجابة مستقبلية للوباء. إن عملنا لدعم الحشد المبكر لتمويل اللقاحات، وقدرة التصنيع وأنظمة الشراء والتوصيل كلها أمور بالغة الأهمية للتخفيف من الأزمات الحالية والمستقبلية. ومع التركيز السياسي غير المسبوق على الهيكل الصحي العالمي، نحن ملتزمون بالمساعدة في بناء توافق الآراء والحفاظ على الزخم والمساهمة بنشاط في بناء هيكل عالمي أكثر إنصافاً وتحسيناً جذرياً للوقاية من الأوبئة والاستجابة لها.

لن نحل هذه الأزمة بنصف الإجراءات
أو بطموحات وسط الطريق. نحتاج إلى
العمل الجاد. وعلينا أن نقوم بدورنا:
الحكومات والقطاع الخاص وقادة المجتمع
المدني والعاملون في المجال الإنساني.
هذه أزمة تحتاج مشاركة الجميع. والخبر
الساار هو أننا نعرف كيفية التغلب على
هذه الجائحة: اللقاحات والتدابير الصحية
والعمل الجماعي.

جوزيف بايدن

رئيس الولايات المتحدة الأمريكي

المرفق الأول:

قائمة تشمل 92 اقتصادًا مؤهلًا لآلية التزام السوق

المسبق ودور الهند

بلدان منخفضة الدخل: أفغانستان ، بنين ، بوركينا فاسو ، بروندي ، جمهورية أفريقيا الوسطى ، تشاد ، الكونغو الديمقراطية ، جمهورية إريتريا ، إثيوبيا ، غامبيا ، غينيا ، غينيا بيساو ، هايتي ، كوريا الديمقراطية. جمهورية الشعب ، ليبيريا ، مدغشقر ، ملاوي ، مالي ، موزمبيق ، نيبال ، النيجر ، رواندا ، سيراليون ، الصومال ، جنوب السودان ، الجمهورية العربية السورية ، طاجيكستان ، تنزانيا ، توغو ، أوغندا ، جمهورية اليمن.

بلدان الشريحة الدنيا من الدخل المتوسط: أنغولا ، الجزائر ، بنغلاديش ، بوتان ، بوليفيا ، كابو فيردي ، كمبوديا ، الكامرون ، جزر القمر ، جمهورية الكونغو ، كوت ديفوار ، جيبوتي ، جمهورية مصر العربية ، السلفادور ، إيسواتيني ، غانا ، هندوراس ، الهند ، إندونيسيا ، كينيا ، كيريباتي ، جمهورية قيرغيزستان ، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية ، ليسوتو ، موريتانيا ، ولايات ميكرونيزيا الموحدة ، مولدوفا ، منغوليا ، المغرب ، ميانمار ، نيكاراغوا ، نيجيريا ، باكستان ، بابوا غينيا الجديدة ، الفلبين ، ساو تومي وبرينسيبي ، السنغال ، جزر سليمان ، سري لانكا ، السودان ، تيمور ليشتي ، تونس ، أوكرانيا ، أوزبكستان ، فانواتو ، فيت نام ، الضفة الغربية وقطاع غزة ، زامبيا ، زيمبابوي.

بلدان إضافية مؤهلة لدعم المؤسسة الدولية للتنمية: دومينيكا ، فيجي ، غرينادا ، غيانا ، كوسوفو ، المالديف ، جزر مارشال ، ساموا ، سانت لوسيا ، سانت فنسنت وجزر غرينادين ، تونغا ، توفالو.

دور الهند في آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس

تم إطلاق آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi في الأصل لتوفير الوصول والدعم العاديين لعدد 92 بلدا بما فيهم الهند. والتزم مرفق كوفاكس بتزويد الهند بما يصل إلى 240 مليون جرعة من حقيبه الحالية المتعاقد عليها التي تزيد عن 1.7 مليار جرعة وقدم 10 ملايين جرعة قبل فرض حظر التصدير. والهند مورد رئيسي للقاحات أيضًا، ومن خلال اتفاق مبرم مع معهد المصل الهندي، تم توفير حوالي 30 مليون جرعة من كوفيشيلد ("Covishield") المنتج بمشاركة معهد المصل الهندي وشركة أسترازينيكا من خلال مرفق كوفاكس إلى بلدان آلية التزام السوق المسبق قبل فاشية متغير دلتا في الهند التي أدت إلى وقف الصادرات. واستأنفت الهند الآن الإمداد لمرفق كوفاكس، مع تخصيص حوالي 130 مليون جرعة من كوفيشيلد الآن. ومن خلال صفقة كوفاكس مع معهد المصل الهندي، تمكننا من تأمين الحصول على ما يصل إلى 550 مليون جرعة من كوفيشيلد وما يصل إلى 1,000 مليون جرعة من كوفوفاكس («Covovax») المنتج بمشاركة معهد المصل الهندي وشركة نوفافاكس. وحققت الهند الآن تغطية تحصين بنسبة 45% بجرعتين، وتركز فرصة الاستثمار هذه على دعم 91 بلدا منخفض الدخل.

المرفق الثاني:

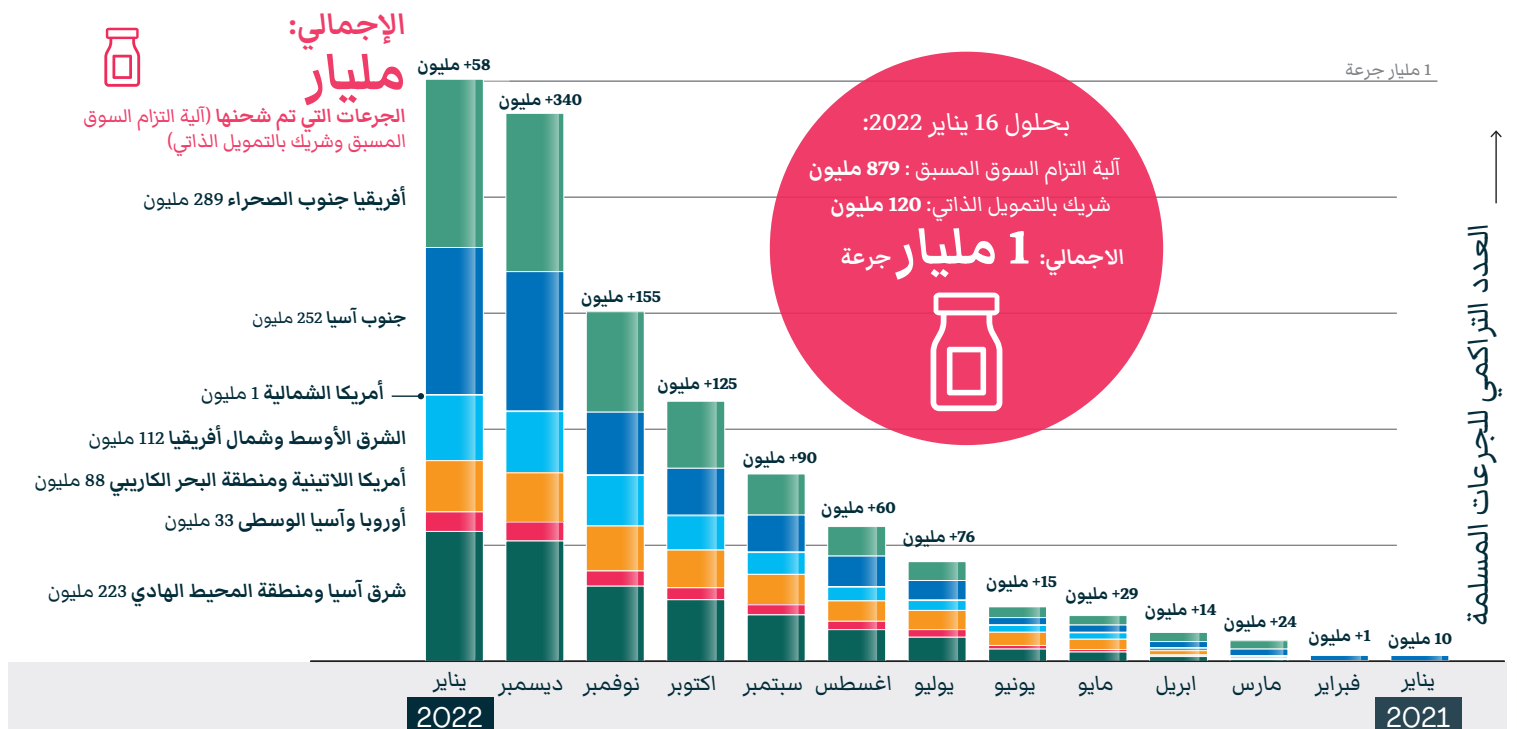
تم تسليم أكثر من مليار جرعة إلى 144 بلدا

قدم كوفاكس حتى الآن أكثر من مليار جرعة إلى 144 بلدا حول العالم، بما في ذلك 86 بلدا مشمولا في آلية التزام السوق المسبق (البلدان منخفضة الدخل المشمولة في آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi) وإلى 68 مشاركا بالتمويل الذاتي.

تقدم الأشكال والجداول التالية مزيدًا من التفاصيل حول أوقات وأماكن وأنواع اللقاحات التي قدم كوفاكس جرعاتها. واقتبست جميع البيانات المستخدمة في هذا المرفق من لوحة معلومات سوق لقاحات كوفيد-19 لمنظمة اليونسيف، يوم الأحد 16 يناير/ كانون الثاني.

الشكل 13

تسليم جرعات كوفاكس حسب كل شهر



جرعات كوفاكس التي قدمت حسب بلدان آلية التزام السوق المسبق

شرق آسيا ومنطقة المحيط الهادي		أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي	
216,241,500		20,566,400	
3,926,960	كولومبيا	6,735,140	بوليفيا
501,280	فيجي	91,980	دومينيكا
87,723,170	إندونيسيا	3,606,050	السلفادور
104,000	كيريباتي	114,630	غرينادا
5,088,150	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	291,540	غيانا
371,170	جزر المالديف	805,480	هايتي
1,327,260	منغوليا	4,444,620	هندوراس
883,200	بابوا غينيا الجديدة	4,163,730	نيكاراغوا
65,724,100	فيليبيني	197,430	سانت لوسيا
215,200	ساموا	115,800	سانت فنسنت وجزر غرينادين
209,420	جزر سليمان		
393,420	تيمور ليشتي		
91,800	تونغا		
9,600	توفالو		
95,950	فانواتو		
49,576,820	فيت نام		
أوروبا وآسيا الوسطى		الشرق الأوسط وشمال أفريقيا	
28,045,050		83,872,400	
739,620	كوسوفو	15,926,400	الجزائر
1,278,240	جمهورية قيرغيزستان	254,850	جيبوتي
830,790	مولدوفا	50,548,880	جمهورية مصر العربية
7,569,320	طاجيكستان	4,190,190	المغرب
8,081,540	أوكرانيا	4,892,840	الجمهورية العربية السورية
9,545,540	أوزبكستان	4,519,020	تونس
		1,362,620	الضفة الغربية وقطاع غزة
		2,177,600	جمهورية اليمن
		جنوب آسيا	
		252,343,080	
		6,204,050	أفغانستان
		130,420,330	بنغلاديش
		505,850	بوتان
		10,000,000	الهند
		22,926,920	نيبال
		77,157,720	باكستان
		5,128,210	سيريلانكا

		أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى	
2,813,850	ملاوي	277,775,860	أنغولا
2,605,600	مالي	21,069,180	بنين
1,985,730	موريتانيا	2,867,940	بوركينافاسو
19,172,820	موزمبيق	3,752,390	كابو فيردي
3,446,970	النيجر	361,220	الكاميرون
49,879,440	نيجيريا	1,380,750	جمهورية أفريقيا الوسطى
14,001,260	رواندا	1,189,260	تشاد
129,120	ساو تومي وبرينسيبي	1,294,310	جزر القمر
3,770,990	السنغال	12,000	جمهورية الكونغو الديمقراطية الشعبية
1,510,110	سيراليون	5,149,740	جمهورية الكونغو
5,096,900	الصومال	1,633,500	إيسواتيني
1,002,070	جنوب السودان	429,420	أثيوبيا
6,354,290	السودان	22,461,170	غامبيا
5,910,120	تنزانيا	376,800	غانا
4,493,790	غينيا	16,266,490	غينيا بيساو
3,545,670	توغو	360,000	كينيا
30,922,740	أوغندا	19,329,270	ليسوتو
4,508,320	زامبيا	653,670	ليبيريا
1,378,800	زيمبابوي	1,246,980	مدغشقر
12,518,920	كوت ديفوار	2,894,260	

الجدول 2

جرعات كوفاكس التي قدمت حسب نوع اللقاح

عدد الجرعات	اللقاح
240,210,150	أسترازينيكا (AstraZeneca)
46,010,500	أسترازينيكا - معهد المصل الهندي (AstraZeneca - SII)
125,442,850	جونسون آند جونسون (Johnson & Johnson)
149,016,120	مودرنا (Moderna)
259,018,110	فايزر (Pfizer)
96,061,200	سينوفارم (Sinopharm)
84,472,600	سينوفاك (Sinovac)
1,000,231,530	المجموع الكلي

المرفق الثالث:

الرصد والتقييم والتعلم

سيظل الرصد القوي للتقدم المحرز والنتائج المحققة وكذلك معرفة التحديات على طول الطريق أمر أساسي لجهود كوفاكس في عام 2022. وسيظل الإبلاغ عن مجموعة من المقاييس الرئيسية أمر روتيني من خلال إطار عمل الإبلاغ لمرفق كوفاكس، مع التعديلات التي تجرى لإطار العمل لضمان التوافق مع رؤية عام 2022 لدور Gavi في التحصين ضد كوفيد-19. وسيتم استكمال هذه المقاييس الرئيسية بمجموعة كبيرة من التحليلات الاستراتيجية والبرامجية التكميلية الأكثر تعمقًا بالإضافة إلى أجندة التعلم لمرفق كوفاكس. وسيشهد عام 2022 أيضًا بدء التقييم المستقل متعدد المراحل لمرفق كوفاكس وآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس بتكليف من Gavi، بعد الانتهاء من مرحلة قابلية التقييم وتصميم التقييم.

تشمل الموضوعات والنتائج التي سيتم تضمينها في مناهج الرصد والتقييم والتعلم، ولكنها لا تقتصر على ذلك:

- الإبلاغ عن استخدام مجموعة لقاحات الجائحة وكيفية إرسال هذه الجرعات الإضافية الضرورية للاستجابة لأي شكوك ناشئة وتطور الجائحة.
- مع توسع دعم Gavi لتسليم لقاحات كوفيد-19، ستركز التقارير ليس فقط على المدفوعات والاستثمارات في الوقت المناسب من خلال دعم تسليم لقاحات كوفيد-19، ولكن أيضًا على جهود التخفيف المتعلقة بالمخاطر الرئيسية، مثل انتهاء صلاحية الجرعات المدعومة من كوفاكس.

- تحليلات متعمقة تتعلق بدعم كوفاكس خاصة لتلك البلدان الأكثر اعتمادًا على كوفاكس في إمداداتها والنتائج التي تحققت في البلدان منخفضة الدخل والشريحة الدنيا من الدخل المتوسط.
- تتبع نجاح كوفاكس بشكل روتيني في تلبية مطالب البلدان، بما في ذلك تفضيل المنتج ومستوى الدعم اللازم من حيث تغطية السكان.
- مزيد من استكشاف تأثير جهود كوفاكس العام، بما في ذلك الوفيات التي تم تجنبها.

المرفق الرابع:

أكثر من 10 مليار دولار أمريكي متعهد بها لآلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ GAVI

الجدول 3

النتائج الرئيسية: آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس في عام 2021

التعهدات لـ Gavi في الفترة 2021 - 2025 (أساس المساهمات)

جميع الأشكال بالملايين وبالدولار الأمريكي أو ما يعادل الدولار الأمريكي للتعهدات بالعملة المحلية

إجمالي التعهدات	تعهدات التسليم (دولار أمريكي)	مساهمات مرفق التمويل الدولي للتحصين (دولار أمريكي)	مساهمات مباشرة (دولار أمريكي)	تعهدات المانحين
100		28	72	أستراليا
2.5			2.5	البحرين
0.01			0.01	بوتان
470	56		414	كندا
100			100	الصين
0.5			0.5	كولومبيا
6			6	أيسلندا
1,000			1,000	اليابان
210			210	كوريا
50			50	الكويت
0.2			0.2	ليختنشتاين
0.1			0.1	ماليزيا
0.003			0.003	موريشيوس
0.3			0.3	المكسيك

مساهمات الحكومات المانحة	مساهمات مباشرة	مساهمات مرفق التمويل الدولي للتحصين (دولار أمريكي)	مساهمات التسليم (دولار أمريكي)	إجمالي المساهمات
مولدوفا	0.003			0.003
نيوزيلندا	20			20
النرويج	25	111		136
سلطنة عمان	1			1
قطر	10			10
المملكة العربية السعودية	150			150
سنغافورة	5			5
منظمة فرسان مالطة العسكرية المستقلة	0.01			0.01
سويسرا	162			162
فريق أوروبا يشمل:				3,220
النمسا	6			6
بلجيكا	5			5
كرواتيا	0.6			0.6
الدنمارك	16			16
إستونيا	0.2			0.2
الاتحاد الأوروبي	489			489
فنلندا	12			12
فرنسا	218		23	240
ألمانيا	1,009		213	1,222
اليونان	1.8			1.8
إيرلندا	8			8
إيطاليا	470			470
لوكسمبورج	2.4			2.4
مالطا	0.05			0.05
موناكو	0.1			0.1
هولندا	83			83

إجمالي المساهمات	مساهمات التسليم (دولار أمريكي)	مساهمات مرفق التمويل الدولي للتحصين (دولار أمريكي)	مساهمات مباشرة	مساهمات الحكومات المانحة
0.9			0.9	بولندا
0.8			0.8	البرتغال
0.6			0.6	سلوفينيا
123		61	62	اسبانيا
539		272	267	السويد
1			1	الفلبين
731		669	63	المملكة المتحدة
4,000	500		3,500	الولايات المتحدة
0.5			0.5	فيتنام
10,377	791	1,141	8,444	إجمالي الحكومات المانحة
المؤسسات والشركات والمنظمات				
0.10			0.10	إيركارب إيرندا المحدودة
0.07			0.07	مؤسسة ألان وأوفاري
0.25			0.25	ألايت سوليوشنس*
2.5			2.5	مؤسسة أنالوج ديفايسيس*
2			2	مانح مجهول
1.5			1.5	دائرة آسيا الخيرية*
236	30		206	مؤسسة بيل وميلندا جيتس (BMGF)
0.15			0.15	بلاكيري*
0.62			0.62	تراست الخيرية
5			5	سيسكو*
0.25			0.25	مؤسسة سينتنس الخيرية*

مساهمات الحكومات المانحة	مساهمات مباشرة	مساهمات مرفق التمويل الدولي للتحصين (دولار أمريكي)	مساهمات التسليم (دولار أمريكي)	إجمالي المساهمات
مؤسسة كوكاكولا*	0.5			0.5
حملة كود ريد	0.05			0.05
إبيبروك AB*	0.23			0.23
إتسي	0.13			0.13
مؤسسة إكسون موبايل	0.05			0.05
شركاء جيتس الخيرية	18			18
مؤسسة جودريك (كولينز للفضاء)	0.1			0.1
منظمة جوجل*	7.1			7.1
IF ميتال	0.03			0.03
كيركي إن أكتي	0.37			0.37
مؤسسة الملك بودوين	0.13			0.13
KS للإغاثة/ لاعبون بلا حدود	27			27
ماستركارد*	27			27
مؤسسة ماك هوف أودونافان	0.1			0.1
ملايين الدولية	0.02			0.02
مؤسسة نيكي	0.05			0.05
نيتو	0.01			0.01
أوكتا	0.01			0.01
باجارديوتي*	0.2			0.2
برات وويتني*	0.1			0.1

مساهمات الحكومات المانحة	مساهمات مباشرة	مساهمات مرفق التمويل الدولي للتحصين (دولار أمريكي)	مساهمات التسليم (دولار أمريكي)	إجمالي المساهمات
قطاع خاص برتغالي	1.83			1.83
PPL	0.01			0.01
بروكتز وجامبل*	5			5
ريد هاستينجس وباتي كوييلين	30			30
شركاء راسيل رينولدز*	0.11			0.11
سيلزفورس*	0.66			0.66
مؤسسة سيدريم فاميلي	1			1
شيل	10			10
إس إم بي سي أفيشن كابيتال ليتمد*	0.1			0.1
معمونة سوكر	4			4
ستانلي بلاك آند ديكر*	1			1
مجموعة ستيستون	0.03			0.03
سبوتيفاي*	0.5			0.5
مؤسسة سياسيا هابيونز	0.25			0.25
مؤسسة ثيستلداون*	3.9			3.9
تيك توك*	5			5
تويوتا تسوشو	0.91			0.91
ترانسفيروايز	5			5
توليو*	10			10
مؤسسة UBS أوبتيموم	2.1			2.1

إجمالي المساهمات	مساهمات التسليم (دولار أمريكي)	مساهمات مرفق التمويل الدولي للتحصين (دولار أمريكي)	مساهمات مباشرة	مساهمات الحكومات المانحة
0.06			0.06	مؤسسة UNFCU
2.1			2.1	مبادرة اللقاح إلى الأمام
4.5			4.5	مؤسسة فيزا*
0.08			0.08	والتر دي جرويتير GMBH
6			6	مؤسسة WHO حملة اعط أحد
0.1			0.1	مؤسسة يوم العمل*
48			48	مساهمات أخرى من القطاع الخيرى والقطاع الخاص
473			443	إجمالي المؤسسات والشركات المنظمات
10,849	821	1,141	8,887	إجمالي المتعهد به حتى الآن

ملحوظات:

* ستتم مطابقتها

** تشمل تعهدات من وكالة باسك للتنمية ووكالة كاتالان للتنمية

ضمانات

537

فريق أوروبا (الاتحاد
الأوروبي / EIB)

المرفق الخامس: الوصول إلى مسرع أدوات كوفيد-19 ومرفق كوفاكس

الوصول إلى مسرع أدوات كوفيد-19 هو تعاون محدود زمنيًا مصمم للاستفادة بسرعة من البنية التحتية والخبرات العالمية للصحة العامة من أجل تسريع التطوير والإنتاج والحصول العادل على اختبارات وعلاجات ولقاحات كوفيد-19.

تقدم كل منظمة مساهمة في مسرع أدوات كوفيد-19 العناصر الرئيسية للاستجابة العالمية لكوفيد-19. ونُظّم عمل هذه المنظمات في ثلاثة ركائز للمنتج - اللقاحات والعلاجات والتشخيص - ومدعوم من موصل النظم الصحية الشامل ويستترشد بمسار عمل الوصول والتخصيص، وجميعها ممكنة بالكامل لتطوير وتنفيذ خطط العمل من خلال هياكلها وعملياتها. ويضمن مسار عمل مشاركة المجتمع المدني مساهمة المجتمع المدني والمجتمع عبر مسرع أدوات كوفيد-19.

ومن خلال مسرع أدوات كوفيد-19، تعمل المنظمات الرائدة في شراكة وثيقة مع الحكومات والمجتمع المدني والصناعة من أجل توفير نهج متكامل لتطوير الأدوات اللازمة لإنهاء الوباء. وكل ركيزة ضرورية: من خلال حماية الناس من المرض وتحديد الحالات الجديدة بسرعة ووقف انتقال العدوى وعلاج أولئك الذين يصابون بالمرض ودعم نشر الأدوات بسرعة، يمكن أن تحد هذه التدخلات مجتمعة من انتقال كوفيد-19 والأمراض الشديدة وتقليل تأثير الوباء على الاقتصاد إلى ادنى حدٍ ممكن.

ركيزة اللقاح لدى مسرع أدوات كوفيد-19 (ACT-Accelerator)

مرفق كوفاكس هو ركيزة اللقاحات في مسرع أدوات كوفيد-19 (ACT-A)، الذي اشترك في عقده التحالف CEPI و Gavi ومنظمة الصحة العالمية، والعمل مع اليونيسف بصفتها شريك رئيسي في التوصيل.

ومرفق كوفاكس الذي يديره Gavi مسؤول عن شراء لقاحات كوفيد-19 الآمنة والفعالة لكي يستخدمها 190 بلدا مشاركا في المرفق. لكل شريك دور مميز يلعبه:

- يدير التحالف من أجل ابتكارات التأهب للأوبئة (CEPI) حقيبة واسعة من لقاحات كوفيد-19 المرشحة ويقيم اللقاحات المرشحة الواعدة عند وصولها عبر الإنترنت من أجل إضافتهم إلى حقيبة كوفاكس.
- يتفاوض Gavi مع الشركات المصنعة لتأمين الجرعات الأولية من اللقاح في ظل قيود الإمداد، ويعمل مع قسم الإمداد باليونيسف ومنظمة الصحة للبلدان الأمريكية بشأن شراء اللقاحات وإبرام العقود وإجراء ترتيبات التمويل مع الحكومات المشاركة، وحشد الموارد نيابة عن 92 بلدا مؤهلا لدعم آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس.
- تتولى منظمة الصحة العالمية عمليات التخصيص والتنظيم لطرح اللقاح، وتقيم استعدادات البلد لتلقي اللقاحات وتقديم المساعدة الفنية.
- تشتري اليونيسف جرعات لقاح كوفيد-19 بالتعاون مع منظمة الصحة للبلدان الأمريكية وتدير الخدمات اللوجستية لتوزيع اللقاح، بما في ذلك الشحن والتخزين.

الخطة الاستراتيجية وميزانية مسرع أدوات كوفيد-19 (ACT-A) وفرصة الاستثمار في آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi

في 28 أكتوبر/ تشرين الأول 2021، وضع مسرع أدوات كوفيد-19 (ACT-A) خطته الاستراتيجية وميزانية لشهري أكتوبر/ تشرين الأول 2021 وسبتمبر/ كانون الأول 2022.

الشكل 14

مساهمات مسرع أدوات كوفيد-19 لتحقيق الأهداف العالمية في الوصول إلى أدوات كوفيد-19 بحلول نهاية سبتمبر/ أيلول 2022

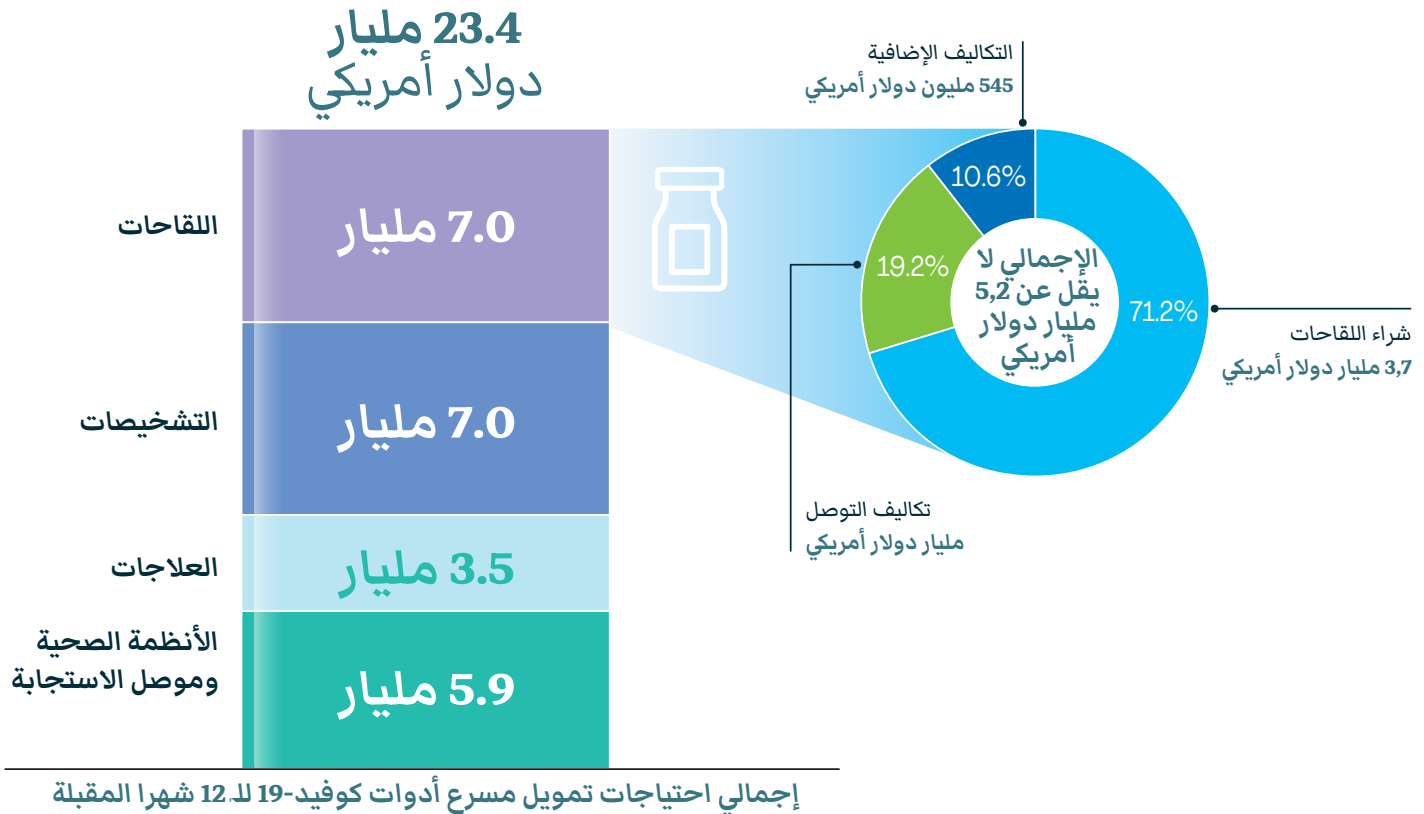


وتم إعداد طلب واستراتيجية جمع الأموال المتضمنة في الاستثمار في آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi بالكامل وفقاً لخطة ACT-A. حددت الخطة الاستراتيجية وميزانية مسرع أدوات كوفيد-19 التركيز الجديد والأولويات الاستراتيجية ونطاقات العمل الأساسية واحتياجات التمويل لمسرع الأدوات ACT. على النحو المبين في الشكل 14، وشمل ذلك تتبع الثغرات والمعوقات الإجمالية في الوصول إلى أدوات كوفيد-19؛ مما ساعد في سد الثغرات العالمية في الوصول إلى اللقاحات والاختبارات والعلاجات ومعدات الوقاية الشخصية؛ والدمج الكامل لدعم تقديم الركائز مع آليات الاستجابة الوطنية لكوفيد-19. بتوضيح التوصيات الرئيسية للاستعراض الاستراتيجي لمسرع الأدوات، سيكون عمل مسرع الأدوات مدفوعاً بشكل وثيق باحتياجات البلد والمجتمع، ويتبع نهجاً قائماً على النتائج يركز على الأهداف العالمية للوصول إلى أدوات كوفيد-19، ويتوافق مع جهود الجهات الفاعلة والمبادرات الأخرى التي تركز على حل أوجه عدم المساواة في الوصول إلى أدوات كوفيد-19.

المصدر: استناداً إلى « الخطة الاستراتيجية وميزانية مسرع أدوات كوفيد-19، أكتوبر/ تشرين الأول 2021 إلى سبتمبر/ أيلول 2022»، منظمة الصحة العالمية

الشكل 15

كيف تنظم الخطة الاستراتيجية وميزانية مسرع أدوات كوفيد-19 فرصة الاستثمار في آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس في عام 2022



تم تحديد إجمالي احتياجات تمويل مسرع أدوات كوفيد-19 عبر جميع الركائز الأربعة للفترة 2021-2022 بقيمة 23.4 مليار دولار أمريكي. وتم تحديد إجمالي احتياجات التمويل عبر ركيزة اللقاحات (التي تغطي Gavi و CEPI ومنظمة الصحة العالمية واليونيسيف) لتحقيق أهداف مسرع الأدوات ACT-A بقيمة 7 مليارات دولار أمريكي. ويوضح الشكل 15 كيف تم تحديد احتياجات التمويل البالغة 5.2 مليار دولار أمريكي في خريطة آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ Gavi بناء على إجمالي الطلبات في الركيزة. ولدى CEPI واليونيسيف ومنظمة الصحة العالمية طلبات أخرى تغطي البحث والتطوير وتقييم المنتج وتوجيه السياسات وتقديم المساعدة الفنية للوكالة ودعم التسليم الذي يكمل الصورة. وسيواصل Gavi لعب دور نشط داخل مسرع الأدوات ACT-A وركيزة اللقاحات لضمان بقاء خططنا واستراتيجيات جمع التبرعات متسقة وداعمة لبعضها البعض على مدار الأشهر القادمة.

المصدر: احتياجات تمويل مسرع أدوات كوفيد-19 من أكتوبر/ تشرين الأول 2021 إلى سبتمبر/ أيلول 2022 حسب كل ركيزة

المرفق السادس: التبرع بالجرعات

الجدول 4

التبرع بالجرعات

حتى 17 يناير/ كانون الثاني 2022

التبرعات المعلن عنها آلية التزام السوق المسبق + مشارك بالتمويل الذاتي + ثنائي	الإمداد الإضافي المؤكد ¹³		ما شحنته آلية التزام السوق المسبق لكوفاكس / (آلية التزام السوق المسبق + مشارك بالتمويل الذاتي)	العروض الرسمية ¹ لآلية التزام السوق المسبق لكوفاكس + SFP	المانح
	Q2 2022	Q1 2022			
60	0	0	(0.0) / 0	0.0	أستراليا
51 ⁷	0	3.5	(11.9) / 10.2	24.4 ¹²	كندا
473 ^{2,6}	10 ⁹	55 ⁹	(227) / 217	320 ¹¹	فريق أوروبا
8.8	0	0	(7.8) / 7.6	8.8	بلجيكا
1.9	0	0	(1.4) / 1.4	1.5	الجمهورية التشيكية
7.2	0	0	(4.8) / 4.7	7.2	الدنمارك
3.7	0	0	(0.7) / 0.7	3.3	فنلندا
120 ²	0	0	(44.3) / 44.1	64.7	فرنسا
175 ²	0	0	(77.2) / 76.4	93.6 ¹²	ألمانيا
4.3 ²	0	0	(2.1) / 2.1	4.3	اليونان
2.6	0	0	(1.0) / 1.0	2.6	إيرلندا
47.0 ²	0	0	(31.5) / 28.0	47.0	إيطاليا
27.0	0	0	(13.8) / 13.8	16.9	هولندا
6.2	0	0	(3.3) / 3.3	6.2	النرويج
3.2 ²	0	0	(2.4) / 2.4	2.4	البرتغال
1.3	0	0	(1.1) / 1.1	1.1	سلوفاكيا

التبرعات المعلن عنها آلية التزام السوق المسبق + مشارك بالتمويل الذاتي + ثنائي	الإمداد الإضافي المؤكد ¹³		ما شحنته آلية التزام السوق المسبق كوفاكس / (آلية التزام السوق المسبق + مشارك بالتمويل الذاتي)	العروض الرسمية لآلية التزام السوق المسبق كوفاكس + SFP	المانح
	الربع الثاني 2022	الربع الأول 2022			
1.2	0	0	(0.7) / 0.7	1.1	سلوفينيا
50 ²	0	0	(25.7) / 20.9	46.5	إسبانيا
8.5	0	0	(5.7) / 5.7	8.5	السويد
4.5	0	0	(3.3) / 3.3	3.6 ⁵	آخرون ³
7.5	0	0	(0.6) / 0.6	7.5 ⁸	منطقة هونج كونج الإدارية الخاصة بالصين
60 ²	0	16	(15.4) / 11.8	24.7	اليابان
0.4	0	0	(0) / 0	0.0	منطقة ماكاو الإدارية الخاصة بالصين
8.0	0	3	(0.9) / 0.9	5.1	نيوزيلندا
4.8	0	0	(0) / 0	0.0	كوريا الجنوبية
4.0	0	0.4	(1.8) / 1.8	1.9	سويسرا
1.0	0	0	(0.0) / 0.0	0.0	الإمارات العربية المتحدة
100.0	3	23	(17.8) / 17.8	25.8	المملكة المتحدة
857.5 ⁴	0	0	(193.5) / 182	513 ¹⁴	الولايات المتحدة الأمريكية
1627	13	101	(469) / 442	922	الإجمالي

يقدر الإمداد المتوقع لآلية التزام السوق المسبق بنهاية الربع الثاني من عام 2022 بحوالي 968 مليون (عروض رسمية + إمداد إضافي مؤكد).¹⁰

ملاحظة: الكميات المعروضة على كوفاكس عرضة للتغيير بناءً على معلومات التوريد من الشركات المصنعة. إذا كان الإمداد لا يسد احتياجات كوفاكس (على سبيل المثال، مدة الصلاحية أقل من 10 أسابيع في البلد)، فقد تكون هذه الأرقام أقل.

ملاحظة: قد لا يتم جمع إجمالي المتبرع به والمشحون بالضبط بسبب التقريب؛ 1. إشعارات العرض التي قبلها كوفاكس (يشمل الإجمالي الكميات التي تسد احتياجات كوفاكس فقط)؛ 2. من خلال كوفاكس بشكل أساسي، الكمية النهائية التقديرية بناءً على أحدث المعلومات التي تقاسمها المانحون؛ 3. أيسلندا، إستونيا، لوكسمبورغ، كرواتيا، لاتفيا، ليتوانيا، النمسا و قبرص. 4. مكن الدعم الأمريكي كوفاكس من تأمين مليار جرعة من شركة فايزر، وتشمل هذه تبرع قدره 700 مليون جرعة الذي ينعكس في المجموع هنا. كما سهلت الولايات المتحدة شراء 300 مليون جرعة إضافية. 5. يشمل تبرعات من أيسلندا (0.3 مليون)، وإستونيا (0.4 مليون)، ولوكسمبورغ (0.4 مليون)، وكرواتيا (1.0 مليون)، ولاتفيا (0.05 مليون)، وليتوانيا (0.3 مليون)، والنمسا (1.0 مليون)، وقبرص (0.1 مليون)؛ 6. مجموع تعهدات فريق الاتحاد الأوروبي المانح. 7. أعلنت كندا أنها ستبرع بما يعادل 200 مليون جرعة على الأقل لكوفاكس بحلول نهاية عام 2022 (منها 51 مليون مدرجة هنا)؛ 8. وتم التبرع بالفعل بـ 3 مليون لعام 2021 والتبرع بـ 4.5 مليون لمخصصات عام 2022؛ 9. جرعات إضافية هائلة محتملة. 10. 968 مليون = 442 مليون جرعة تم تسليمها + 93% من العروض الرسمية المتبقية (133 مليون) والإمدادات الإضافية المؤكدة (211 مليون + 223 مليون)؛ 11. تم التبرع بجرعات جونسون آند جونسون إضافية قدرها 21 مليون لمخصصات الربع الرابع من عام 21 والربع الأول من عام 22. 12. تحديث إشعار العرض (انخفض)؛ 13. يشمل العرض في الربع الأول العروض الرسمية التي تنتظر قبول كوفاكس؛ 14. يشمل الإمداد المؤكد للربع الأول والربع الثاني من عام 2022، الذي تم قبوله وتخصيصه بالفعل.

إجمالي التبرعات بالجرعات المسلمة حسب ربع السنة و حسب الشهر لعام 2021

التسليم حسب ربع السنة عام 2021		التسليم حسب الشهر عام 2021		الشهر	ربع السنة
التراكمي	الإجمالي	التراكمي	الإجمالي		
		31,200	31,200	أبريل/ نيسان	الربع الثاني
5,015,200	5,015,200	374,400	343,200	مايو/ أيار	
		5,015,200	4,640,800	يونيو/ حزيران	
		72,682,240	67,667,040	يوليو/ تموز	الربع الثالث
141,757,954	136,742,754	104,444,800	31,762,560	أغسطس/ آب	
		141,757,954	37,313,154	سبتمبر/ أيلول	
		189,489,976	47,732,022	أكتوبر/ تشرين الأول	الربع الرابع
435,498,998	293,741,044	259,612,818	70,122,842	نوفمبر/ تشرين الثاني	
		435,498,998	175,886,180	ديسمبر/ كانون الأول	

435,498,998

إجمالي التبرعات

إجمالي التسليم حسب المنطقة بحلول نهاية عام 2021

النسبة المئوية	الإجمالي	المنطقة
26%	113,432,742	شرق آسيا والمحيط الهادئ
2%	10,538,352	أوروبا وآسيا الوسطى
5%	20,651,494	أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي
11%	48,380,034	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
18%	80,255,528	جنوب آسيا
37%	162,240,848	أفريقيا جنوب الصحراء
100%	435,498,998	الإجمالي

إجمالي التسليم حسب منتج اللقاح في عام 2021

المنتج اللقاح	الإجمالي
AZ (أسترازينيكا)	126,991,750
J&J (جونسون آند جونسون)	119,457,250
Moderna (مودرنا)	104,817,720
Pfizer (فايزر)	84,232,278
الإجمالي	435,498,998

الحواشي

1. يضم أعضاء آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس التابع لـ ivaG البالغ عددهم 29 عضوًا 13 بلداً منخفض الدخل؛ انظر المرفق الأول للحصول على التفاصيل.
2. الموقع الإلكتروني: www.ivaG.gro/swen/moor-aidem/tnioj-tnemetats-esod-seirtnuoc-nacirfa-seniccav-91-divoc-snoitanod
3. آفاق الاقتصاد العالمي لصندوق النقد الدولي، أكتوبر/ تشرين الأول 2021، ص 52
4. الموقع الإلكتروني: www.yesnikcm.moc/sthgisni-derutaef/krow-fo-erutuf-stheffe-evisserger-eh-gniretnuoc-ytilauqe-redneg-dna-91-divoc
5. الموقع الإلكتروني: www.tni.ohw.moc/meti/i/snoitacilbup-VoCn-9102-OHW-snosrep-desimorpmoconummi-noitadnemmoce-EGAS-seniccav
5. الموقع الإلكتروني: www.tni.ohw.moc/meti/i/snoitacilbup-VoCn-9102-OHW-snosrep-desimorpmoconummi-noitadnemmoce-EGAS-seniccav
6. مركز CRM لتحليل الأمراض المعدية العالمية، إمبريال كوليدج لندن، ديسمبر/ كانون الأول 2021 تحليل بلدان آلية التزام السوق المسبق لمرفق كوفاكس
7. التوقعات الأولية من جامعة هارفارد على أساس ستة بلدان من بلدان آلية التزام السوق المسبق.

مصادر الصور

الغلاف i_am_zews؛ ص 4 Gavi / 2021 / White Rhino Films-Lameck Orina؛ ص 7 UNICEF / UN0426749 / Dware؛ ص 10 Gavi / 2021 / White Rhino Films؛ ص 14 Lameck Orina؛ ص 14 UNICEF / UN0439495 / Vatava Media؛ ص 17 Gavi / 2020 / Isaac Griberg؛ ص 21 Gavi / 2021 / Benedikt v.Loebell؛ ص 23 UNICEF / UN0471084 / Sujana؛ ص 25 UNICEF / UN0421695 / Singh؛ ص 29 WHO / PAHO / 2021؛ ص 30 Gavi / 2021 / Jeffrey Atsuson؛ ص 33 Gavi / 2012 / Diane؛ ص 36 GAVI / 2006 / Indras Getachew؛ ص 39 Gavi / 2021 / Jeffrey Atsuson؛ ص 41 Gavi / 2021 / White Rhino Films-Lameck Orina؛ ص 47 Gavi / 2021 / Asad Zaidi؛ ص 52 Gavi / 2021 / Benedikt von Loebell؛ ص 56 Gavi / 2021 / Asad Zaidi؛ ص 60 Gavi / 2021 / Asad Zaidi؛ ص 61 Gavi / 2020؛ ص 63 UNICEF / UN0421688 / Singh؛ ص 68 UNICEF / UN0426109 / Kanobana؛ ص 69 Samuel-Moore / 2021؛ ص 75 WHO / 2020؛ ص 78 UNICEF / UN0426592؛ ص 79 Gavi / 2018 / Simon Davis؛

تغلب على كوفيد الآن



CEPI

