

«الصحة العالمية» تعتمد تعريفاً لـ «كوفيد الطويل»

استراتيجية أممية للتلقيح العادل ضد «كورونا» بحلول 2022



غوتيريش وغيبريوسوس خلال إطلاق استراتيجية التلقيح العالمي (الصحة العالمية)

لندن، نجلاء حبريري  
جنيف، الشرق الأوسط،

أطلق الأمين العام للأمم المتحدة أنطونيو غوتيريش، أمس (الخميس)، مناشدة لتوفير ثمانية مليارات دولار تدعم تحقيق أهداف منظمة الصحة العالمية لتطعيم 40 في المائة من سكان العالم على نحو عادل بحلول نهاية العام، و70 في المائة منهم بحلول منتصف عام 2022. وقال غوتيريش، في مؤتمر صحفي مشترك مع مدير عام منظمة الصحة العالمية تيدروس أدهانوم غيبريوسوس، إن «إنجاح هذه الخطة يتطلب قطعاً التوزيع العادل» للقاحات. وأضاف أنه «دون نهج منسق ومنتصف، لن يدوم انخفاض الحالات في أي دولة بمرور الوقت. من أجل مصلحة الجميع، لا بد من الوصول بكل الدول على وجه السرعة إلى مستوى عالٍ من التطعيم».

وجسأت تصريحات غوتيريش بمناسبة إطلاق منظمة الصحة العالمية استراتيجية التلقيح العالمي ضد فيروس «كوفيد - 19» بحلول منتصف عام 2022. وتسعى هذه الاستراتيجية إلى إنهاء «جائحة ذات مسارين»، إذ لا يزال مواطنو الدول الفقيرة معرضين للخطر، بينما مواطنو البلدان الغنية ذات معدلات التطعيم المرتفعة يتمتعون بحماية أكبر بكثير، كما يشير مسؤولون أمميون. وكانت منظمة الصحة العالمية قد حددت هدفاً لتحصين 10 في المائة من كل دولة وإقليم بحلول نهاية سبتمبر (أيلول)، لكن 56 دولة تخلفت عن تحقيق ذلك، وغالبيتها في أفريقيا والشرق الأوسط. وتحدد الاستراتيجية الجديدة خطة لتحقيق أهداف منظمة الصحة العالمية المتمثلة في تطعيم 40 في المائة من سكان كل بلد بحلول نهاية هذا العام، و70 في المائة بحلول منتصف عام 2022. وقال المدير العام لمنظمة الصحة العالمية: «لقد لعب العلم دوره من خلال توفير أدوات قوية منقذة للحياة بشكل أسرع من أي جائحة في التاريخ». واستدرك: «لكن تركيز هذه الأدوات في أيدي عدد قليل من البلدان والشركات

والعاملين الصحيين والفتيات المعرضة للخطر من جميع الأعمار في كل بلد أولاً، تليها الفئة العمرية الكاملة للبالغين في كل البلد، ثم تطعيم المراهقين بشكل موسع في المرحلة الثالثة. ويتطلب تفقيح 70 في المائة من سكان العالم ما لا يقل عن 11 مليار جرعة لقاح، وفق المنظمة. بحلول نهاية سبتمبر، تم بالفعل توزيع ما يزيد قليلاً على 6 مليارات جرعة في جميع أنحاء العالم. ومع إنتاج عالمي يقارب اليوم 1,5 مليار جرعة شهرياً، هناك جرعات كافية لتحقيق أهداف التطعيم العالمية بشرط أن يكون هناك توزيع عادل للقاح. وفيما حظيت الية «كوفاكس» بتمويل كبير سمح بشراء معظم جرعات اللقاح المخصصة للبلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل، لا تزال هناك حاجة إلى استثمارات إضافية لتأمين جرعات اللقاح المتبقية لهذه البلدان، بالإضافة إلى دعم التوصيل والتوزيع داخل كل البلد، وفق «الصحة العالمية».

في سياق متصل، أصدرت منظمة الصحة العالمية، أمس، تعريفاً للحالة السريرية ما بعد الإصابة بـ«كوفيد - 19» المعروفة إعلامياً بـ«كوفيد الطويل»، وطور هذا التعريف بالتعاون مع المرضى والباحثين، في مختلف المناطق الممتثلة في منظمة الصحة العالمية، مع الإشارة إلى أنه قابل للتعديل مع ظهور أدلة جديدة واستمرار تطور تداعيات الإصابة بـ«كورونا».

وحدد التعريف حالة ما بعد «كوفيد - 19»، أو «كوفيد الطويل»، لدى الأفراد الذين لديهم تاريخ من الإصابة المحتملة أو المؤكدة بالفيروس، بظهور واستمرار أعراض لمدة شهرين على الأقل، لا يمكن تفسيرها من خلال تشخيص بديل. وتشمل الأعراض الشائعة التعب وضيق التنفس والخلل الإدراكي، بالإضافة إلى أعراض أخرى لها تأثير على الأداء اليومي. قد تظهر الأعراض بعد التعافي من الإصابة الحادة بـ«كوفيد - 19»، أو قد تستمر منذ الإصابة الأولية بالعدوى. إلى ذلك، وجدت منظمة الصحة العالمية أن الأعراض قد تتباين أحياناً، وتتفاقم بمرور الوقت.

غوتيريش وغيبريوسوس خلال إطلاق استراتيجية التلقيح العالمي (الصحة العالمية)

أن تحقيق أهداف التطعيم العالمية يمر عبر ثلاث خطوات، تشمل تلقيح جميع كبار السن

إلى كارثة عالمية، مع حصول لهذا العام والعام المقبل، لكن الأمر سيتطلب مستوى من الالتزام

إلى كارثة عالمية، مع حصول لهذا العام والعام المقبل، لكن الأمر سيتطلب مستوى من الالتزام

غرف عزل ومتابعة يومية لعدلات تلقي اللقاح للعاملين

إجراءات مشددة في المدارس والجامعات المصرية لتفادي «كورونا»

القاهرة، الشرق الأوسط،

وضعت مصر «إجراءات مشددة بالمدارس والجامعات لتفادي فيروس (كورونا)» التزاماً مع بداية العام الدراسي الجديد، وسط «متابعات يومية لعدلات تلقي اللقاح للعاملين بالتعليم الجامعي والتعليم قبل الجامعي». في حين سجلت إصابات الفيروس في البلاد (788 حالة جديدة ثبتت إيجابية تحاليلها معملياً للفيروس، و37 حالة وفاة جديدة)، وأعلنت وزارة الصحة المصرية أن «إجمالي العدد الذي تم تسجيله في مصر بفيروس كورونا حتى مساء أول من أمس، هو 309135 من ضمنهم 261190 حالة تم شفاؤها و17545 حالة وفاة».

وشددت وزارة التربية والتعليم على جميع المديرات التعليمية بالمحافظات المصرية، أمس، بـ«ضرورة تنفيذ الخطة الوقائية لمجابهة الفيروس حتى يتسنى بدء العام الدراسي الجديد بأمان ودون قلق من انتشار الفيروس»، لافتة إلى «تجهيز غرفة للعزل بكل مدرسة مزودة بكل أدوات التطهير، وتجهيز الفصول بالمقاعد المناسبة مع الحفاظ على المسافات البينية بين الطلاب، ونشر التوعية بين الطلاب



طالب يتلقى جرعة من لقاح «كورونا» في جامعة القاهرة الشهر الماضي (إ.ب.أ)

في غضون ذلك، قال المتحدث باسم وزارة التعليم العالي في مصر عادل عبد الغفار، إن «العام الدراسي الجديد سيبدأ في جميع الجامعات والمعاهد بالأسلوب المعتاد ما قبل الجائحة، بحضور الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في قاعات التدريس مع تطبيق جميع الإجراءات الاحترازية»، مضيفاً، في تصريحات له، أن «اللقاحات متوفرة للطلاب ولأعضاء هيئة التدريس والعالمين بالجامعات من أجل عام دراسي آمن»، لافتاً إلى أنه «تم تطعيم أكثر من 90 في المائة من أعضاء هيئة التدريس والهيئات الإدارية بالجامعات».

في ذلك، ذكرت «منظومة الشكاوى الحكومية الموحدة» التابعة لمجلس الوزراء المصري، أمس، أنها «استقبلت خلال سبتمبر (أيلول) الماضي 10858 شكوى واستفساراً بشأن عملية تسجيل طلبات الحصول على اللقاح، وهو ما يمثل نسبة 59 في المائة من الشكاوى الواردة في قطاع الخدمات الصحية، وتركزت في طلبات بعض المسافرين للحصول على أحد اللقاحات المعتمدة دولياً أو تأخر تسليم الرسالة النصية لتحديد موعد وأماكن تلقي اللقاح، واستفسارات بعض المواطنين بشأن مراكز تلقي اللقاح».

في غرفة العزل ويتم استدعاء ولي الأمر والزائرة وطبيب المدرسة لعمل فحص سريع للطالب، وبين سبب ارتفاع درجة الحرارة، وفي حالة الاشتباه، يتم عزل الطالب منزلياً لمدة أسبوعين على الأقل وإبلاغ الإدارة التعليمية والإدارة الصحية بذلك لمتابعة الطلاب والمخالطين له»، وذكرت

في غرفة العزل ويتم استدعاء ولي الأمر والزائرة وطبيب المدرسة لعمل فحص سريع للطالب، وبين سبب ارتفاع درجة الحرارة، وفي حالة الاشتباه، يتم عزل الطالب منزلياً لمدة أسبوعين على الأقل وإبلاغ الإدارة التعليمية والإدارة الصحية بذلك لمتابعة الطلاب والمخالطين له»، وذكرت

أو مشرف البوابة بعمل مسح حراري لكل الطلاب أثناء دخولهم المدرسة، مع الحفاظ على التباعد بين كل طالب وآخر لمنع التزاحم أثناء الدخول، ونفس الأمر أثناء النزول للفحة المدرسية والخروج نهاية اليوم»، موضحة أنه «من تتعدى درجة حرارته 38 يمنع من الدخول للفصل، ويعزل

أو مشرف البوابة بعمل مسح حراري لكل الطلاب أثناء دخولهم المدرسة، مع الحفاظ على التباعد بين كل طالب وآخر لمنع التزاحم أثناء الدخول، ونفس الأمر أثناء النزول للفحة المدرسية والخروج نهاية اليوم»، موضحة أنه «من تتعدى درجة حرارته 38 يمنع من الدخول للفصل، ويعزل

في ظل ارتفاع الإصابات اليومية بـ«كورونا» إلى مستويات مقلقة

تركيا تدرس اللجوء إلى جرعة ثالثة من اللقاحات

أنقرة، سعيد عبد الرازق

تدرس تركيا توزيع جرعة ثالثة من اللقاحات المضادة لفيروس كورونا في ظل التصاعد المستمر في أعداد الإصابات اليومية، وتجاولها عتبة 30 ألف إصابة وهو أعلى معدل منذ أبريل (نيسان) الماضي.

وقال وزير الصحة فخر الدين كوجا، إنه بسبب تراوح أعداد الإصابات اليومية بـفيروس كورونا في تركيا بين 28 و30 ألفاً، فقد وصل عدد الحالات النشطة إلى نحو 300 ألف خلال الأيام العشرة الأخيرة.

بإيونتيك»، وتهدف الجرعة الثالثة المعززة إلى إحياء تأثير اللقاح على المناعة، لاسيما وأن الدراسات أظهرت ارتفاعاً في مستويات جرعة معززة بعد 6 أشهر تقريباً.

وذكرت اللجنة أن وزارة الصحة ستسمح بتوزيع الجرعات الثالثة بعد نتائج دراسة وطنية تفحص مستويات الأجسام المضادة، كما سيتم دراسة ما إذا كان يجب تطعيم المواطنين بجرعة رابعة من كل من لقاحي «فايزر» و«سينوفاك».

وأوصت وكالة الأدوية الأوروبية، الاثنين الماضي، بجرعة

من حيث عدد الوفيات. وأعدت تركيا فتح المدارس في 6 سبتمبر (أيلول) الماضي، ولغت أعلى حصيلة إصابات يومية بـفيروس كورونا منذ 30 أبريل (نيسان) الماضي، بلغت 30 ألفاً و438 إصابة، ليصل إجمالي الإصابات إلى 7 ملايين و327 ألف إصابة.

كما سجلت وزارة الصحة 236 وفاة جديدة بالفيروس، ليبلغ إجمالي الوفيات 65 ألفاً و373 شخصاً. وتحتل تركيا المرتبة السادسة عالمياً من حيث عدد الإصابات بـفيروس كورونا و18

من حيث عدد الوفيات. وأعدت تركيا فتح المدارس في 6 سبتمبر (أيلول) الماضي، ولغت أعلى حصيلة إصابات يومية بـفيروس كورونا منذ 30 أبريل (نيسان) الماضي، بلغت 30 ألفاً و438 إصابة، ليصل إجمالي الإصابات إلى 7 ملايين و327 ألف إصابة.

كما سجلت وزارة الصحة 236 وفاة جديدة بالفيروس، ليبلغ إجمالي الوفيات 65 ألفاً و373 شخصاً. وتحتل تركيا المرتبة السادسة عالمياً من حيث عدد الإصابات بـفيروس كورونا و18

ولفت إلى أن 50 في المائة من الإصابات النشطة هي لأشخاص تقل أعمارهم عن 30 عاماً.

وأضاف الوزير التركي في تصريحات أعقبت اجتماعاً للمجلس العلمي لمكافحة «كورونا» التابع لوزارة الصحة، والذي عقد اجتماعاً ليل الأربعاء - الخميس، أن النسبة الأكبر من وفيات كورونا خلال الشهر الأخير تركزت في الفئة العمرية من 70 عاماً وما فوق.

وقال كوجا إنه لا داعي لتلقي جرعة ثالثة من اللقاح لمن تلقوا جرعتين من لقاح «فايزر - بيونتك»، مشيراً في الوقت ذاته إلى ضرورة

ولفت إلى أن 50 في المائة من الإصابات النشطة هي لأشخاص تقل أعمارهم عن 30 عاماً.

وأضاف الوزير التركي في تصريحات أعقبت اجتماعاً للمجلس العلمي لمكافحة «كورونا» التابع لوزارة الصحة، والذي عقد اجتماعاً ليل الأربعاء - الخميس، أن النسبة الأكبر من وفيات كورونا خلال الشهر الأخير تركزت في الفئة العمرية من 70 عاماً وما فوق.

وقال كوجا إنه لا داعي لتلقي جرعة ثالثة من اللقاح لمن تلقوا جرعتين من لقاح «فايزر - بيونتك»، مشيراً في الوقت ذاته إلى ضرورة

أوحث للعلماء بتقنية تتيح إجراء اختبارات جزيئية أكثر دقة

«أجنحة الفراشة» تكتشف «كوفيد - 19» بشكل أسرع

القاهرة، حازم بدر

حقق فريق بحثي دولي، بقيادة باحثين استراليين من جامعة سوينبرن للتكنولوجيا، والجامعة الوطنية الاسترالية، اكتشافاً مدهلاً يمكن أن يؤدي إلى اختبارات جزيئية أو فيروسية أسرع وأكثر دقة، بما في ذلك المتعلقة بـفيروس كورونا المستجد، المسبب لمرض «كوفيد - 19».

واستوحى الباحثون اختباره من كيفية تركيز الضوء في أجنحة الفراشة، واكتشفوا طريقة جديدة لتركيز الضوء على رقاقة، بما يجعل لديها إمكانات قوية للكشف الجزيئي أو الفيروسي. ويشترك في قيادة الفريق علماء الفيزياء البروفسور باهوا جيا من جامعة سوينبرن، والبروفسور يوري كيفشان من الجامعة الوطنية الأسترالية، حيث نجحوا معاً في

واستوحى الباحثون اختباره من كيفية تركيز الضوء في أجنحة الفراشة، واكتشفوا طريقة جديدة لتركيز الضوء على رقاقة، بما يجعل لديها إمكانات قوية للكشف الجزيئي أو الفيروسي. ويشترك في قيادة الفريق علماء الفيزياء البروفسور باهوا جيا من جامعة سوينبرن، والبروفسور يوري كيفشان من الجامعة الوطنية الأسترالية، حيث نجحوا معاً في

حساسة غير مسبوقة لاكتشاف مسببات الأمراض، وهذا من شأنه أن يجلب مزايًا هائلة، بما في ذلك الكشف الجزيئي الأسرع والأكثر دقة في الدم والسعال، وسيؤدي ذلك إلى تحسين قدرتنا على اختبار الفيروسات وتتبعها بشكل كبير، ما يقلل من فرصة انتقال الفيروسات المعديّة إلى المجتمع، ويمكن أن تلعب أيضاً دوراً مهماً في الصحة الوقائية من خلال إحداث ثورة في

حساسة غير مسبوقة لاكتشاف مسببات الأمراض، وهذا من شأنه أن يجلب مزايًا هائلة، بما في ذلك الكشف الجزيئي الأسرع والأكثر دقة في الدم والسعال، وسيؤدي ذلك إلى تحسين قدرتنا على اختبار الفيروسات وتتبعها بشكل كبير، ما يقلل من فرصة انتقال الفيروسات المعديّة إلى المجتمع، ويمكن أن تلعب أيضاً دوراً مهماً في الصحة الوقائية من خلال إحداث ثورة في

المستحيل، فقد اكتشفوا طريقة لللاعب بالمكان والوقت لتركيز الضوء بدقة كما بحلول لهم.

ونظراً لأن الضوء المركز لديه القدرة على التقاط عدد أقل من الخلايا المسببة للأمراض، فهذا يعني أنه يمكن تصغير كل شيء على الفور، من أوقات الانتظار وأحجام العينات ومواد الاختبار، مع تقليل الفاقد، فالاختراع مكسب للاستدامة أيضاً.

يقول الدكتور يوا ليانغ، الباحث المشارك بالدراسة: «نعتقد أن هذا الاختراق سيأتي بإمكانيات وفرص جديدة في هذا المجال بأكمله، ونحن سعداء لأننا قمنا بهذه المهمة المستحيلة».

ويضيف البروفسور باهوا جيا، المشارك بالدراسة: «نتطلع إلى تطوير المزيد من التطبيقات القائمة على هذه التكنولوجيا في المستقبل القريب».

«فايزر» تطالب ترخيصاً طارئاً لتلقيح الأطفال ضد «كوفيد - 19»



أولياء الأمور يرافقون أطفالهم إلى المدرسة في بروكلين (أ.ب)

واشنطن، رنا أبتير

طلبت شركة «فايزر - بيونتك» من الحكومة الفيدرالية الأمريكية ترخيصاً طارئاً للسماح باستخدام لقاح فيروس كورونا للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 و11 عاماً.

وقالت الشركة، إنها قدمت طلباً رسمياً لإدارة الدواء والغذاء لاعتماد اللقاح بعد تجارب سريرية أثبتت أن لقاحها فعال على هذه الفئة العمرية، الأمر الذي قد يفصح المجال للبدء بتلقيح الأطفال بدءاً من شهر نوفمبر (تشرين الثاني) أو في نهاية الشهر الحالي على أقرب تقدير. وقد أعلنت إدارة الدواء والغذاء، أن مجموعة من المستشارين المستقلين سوف تجتمع في 26 من الشهر الحالي للنظر في طلب الشركة، وتقديم توصياتها التي عادة ما تعتمد رسمياً.

وفي حال الموافقة على الترخيص، سيتم إرسال الجرعات لمكاتب أطباء الأطفال والمدارس وغيرها من المواقع لتقديم جرعتين من اللقاح للأطفال، تفصل بينهما فترة 3 أسابيع على غرار الجرعات المقدمة للفئات العمرية الأخرى، لكن بعبارة أقل. فقد شملت التجارب السريرية المشتركة 2268 طفلاً من الذين تلقوا جرعتين من اللقاح بعبارة 10 ميكروغرامات، مقارنة بـ30 ميكروغراماً التي حصل عليها

واشنطن، رنا أبتير

طلبت شركة «فايزر - بيونتك» من الحكومة الفيدرالية الأمريكية ترخيصاً طارئاً للسماح باستخدام لقاح فيروس كورونا للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 5 و11 عاماً.

وقالت الشركة، إنها قدمت طلباً رسمياً لإدارة الدواء والغذاء لاعتماد اللقاح بعد تجارب سريرية أثبتت أن لقاحها فعال على هذه الفئة العمرية، الأمر الذي قد يفصح المجال للبدء بتلقيح الأطفال بدءاً من شهر نوفمبر (تشرين الثاني) أو في نهاية الشهر الحالي على أقرب تقدير. وقد أعلنت إدارة الدواء والغذاء، أن مجموعة من المستشارين المستقلين سوف تجتمع في 26 من الشهر الحالي للنظر في طلب الشركة، وتقديم توصياتها التي عادة ما تعتمد رسمياً.

وفي حال الموافقة على الترخيص، سيتم إرسال الجرعات لمكاتب أطباء الأطفال والمدارس وغيرها من المواقع لتقديم جرعتين من اللقاح للأطفال، تفصل بينهما فترة 3 أسابيع على غرار الجرعات المقدمة للفئات العمرية الأخرى، لكن بعبارة أقل. فقد شملت التجارب السريرية المشتركة 2268 طفلاً من الذين تلقوا جرعتين من اللقاح بعبارة 10 ميكروغرامات، مقارنة بـ30 ميكروغراماً التي حصل عليها