

تقرير

كوبا تقود أميركا اللاتينية في إنتاج «لقاح الفقراء»

رغم الحصار الاقتصادي القاسي الذي تفرضه الولايات المتحدة الأميركية على كوبا، وإقبالها أخيراً مراكز «ويسترن يونيون» لمنع إدخال الدولار إليها، وفيما تتسابق البرازيل والمكسيك لإتمام صفقات استيراد لقاحات مع كبريات شركات الأدوية العالمية، تتقدم هافانا دول أميركا الجنوبية نحو تسجيل لقاحين واعدن ضد فيروس كورونا.

إن أي لقاح ضد كورونا هو بالنهاية منتج وله سعر، ما يعني أن شعوب الدول الفقيرة والمحاصرة لن تمانن

من المتوقع نشر النتائج النهائية للتجارب في الشهر المقبل

لها اللقاحات من كبريات شركات الأدوية بالسرعة المرجوة. وكمثال على ذلك، قامت إدارة الرئيس الأميركي دونالد ترامب بإنشاء مشروع «وارب سبيد»، والذي يهدف إلى شراء ملايين الجرعات من أي لقاح تثبت فعاليته في التجارب السريرية ضد كورونا، وحتى قبل بدء إنتاجه بشكل كبير من الشركة المصنعة، أي الشراء سلفاً. ومثل هذه المشاريع تضع الدول الفقيرة في آخر سلم اهتمام شركات الأدوية. لذا، بدأت كوبا منذ أشهر عديدة تجارب سريرية على لقاحين واعدن ضد الفيروس، هما

(01 Soberana) و(02 Soberana). ومن المتوقع نشر النتائج النهائية للتجارب في كانون الثاني 2021 (الشهر المقبل). في تقرير نشرته وكالة «رويترز»، قال خبراء إقليميون إنه «إذا نجحت جهود الجزيرة الكاريبية في إنتاج لقاح فعال، فقد تصبح مورداً مهماً للدول المجاورة التي قد تتخاف من أجل الحصول على إمدادات اللقاح، بسبب اندفاع الدول الغربية الغنيّة لتأمين الجرعات». وقال خوسيه



(إف.ب)

موبا، ممثل منظمة الصحة للبلدان الأميركية في كوبا لـ «رويترز»، إنه «إذا ثبت أن اللقاح الكوبي آمن وفعال، فسيصبح متاحاً للشراء في المنطقة من خلال منظمة الصحة للبلدان الأميركية (PAHO)». وهو

المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية للأميركتين. اللافت في كوبا الشيوعية، أن تعداد سكانها يبلغ 11,3 مليون نسمة، فيما وصل عدد المصابين فيها بالفيروس إلى 8782 شخصاً منذ تفشي الوباء، سُفي من هؤلاء 7963 شخصاً، وتوفي 136 إنساناً، فيما بلغ أقصى تعداد لعدد الإصابات الجديدة في يوم واحد 109 أشخاص، وأقصى تعداد لحالات الوفاة 6 أشخاص. واللافت أيضاً في كوبا، أن عقار «هايدروكسي كلوروكين» ما زال مستخدماً من ضمن عدة علاجات لمواجهة كوفيد-19، مع زيادة في الاحتياطات والشروط قبل إخضاع المرضى له. وهو العقار الذي حصده الرئيس الأميركي بسبب تسويقه له غضب الإعمام الأميركي وعدد كبير من الأطباء والخبراء الصحيّين حول العالم. لطالما صدّرت كوبا لقاحات إلى دول العالم النامي، بما في ذلك لقاحات ضد التهاب السحايا والتهاب الكبد B، فيما يعود الفضل في إنشاء أحد أفضل الأنظمة الصحية، إلى القائد الثوري الراحل فيدل كاسترو، الذي دعم قطاع التكنولوجيا الحيوية محلياً منذ الثمانينيات، حتى تصبح كوبا أكثر اكتفاءً ذاتياً في مواجهة الخطر التجاري الأميركي. ومنذ ذلك الحين أصبح هذا القطاع جزءاً رئيسياً من اقتصاد البلاد. (الأخبار)

تقرير

توزيع اللقاح «الأميركي»: جهاز تتبع وشاشة حرارية وثلج جاف!

خلال عرض أشبه بمراجعة على «يوتيوب»، قام حاكم ولاية نيويورك أندرو كومو، منصف الأسبوع الماضي، بفتح صندوق بحوي لقاح مجموعة «فايزر-بايونتك» ضد فيروس كورونا أمام شاشات التلفزة. وأوضح كومو أن الصندوق يحتوي على جهاز تتبع عبر الأقمار الاصطناعية GPS وشاشة حرارية لتحديد مكان صندوق اللقاح والتأكد من بقائه في درجة الحرارة المناسبة. كما أن اللقاح يأتي محاطاً بثلج جاف (Dry Ice) ويجب استبدال الثلج كل خمسة أيام لإبقائه بارداً. كما لا يمكن فتح العبوة إلا مرتين في اليوم لمدة 90-60 ثانية في المرة الواحدة لضمان بقائها في درجة الحرارة المناسبة، وهي تعقيدات لوجستية مضافة إلى شروط تخزينه الصعبة. وكما بات معلوماً، إن لقاح «فايزر-بايونتك» بحاجة إلى أن يخزن في حرارة ناقص 70 درجة مئوية، وهو ما يعد شرطاً صعباً من الناحية اللوجستية لتخزينه ونقله إلى جميع أنحاء العالم. كما أن عدد اللقاحات التي يمكن لها تأمين مثل هذه الدرجة من البرودة، غير كافية وليست موجودة حتى في بعض أكبر وأهم المستشفيات

من المتوقع نشر النتائج النهائية للتجارب في الشهر المقبل

حول العالم. لذا، أتى الحل عبر وضع الثلج الجاف داخل صندوق اللقاح كي يؤمن له شروط التخزين المطلوبة. والثلج الجاف هو عبارة عن غاز ثاني أكسيد الكربون في الحالة الصلبة، وحرارة ناقص 78 درجة مئوية. ويعتبر من وسائل التبريد الفعالة، خاصة أنه أبرد من الجليد ولا يترك آثار رطوبية. وهو مفيد لحفظ الأطعمة الجيدة، كما يُستخدم في الأفران والحفلات حيث يترك شكل ضباب يتجمع على الأرض. أثره الخطير الوحيد هو تحولها إلى الشكل الغازي من صعباً من الناحية اللوجستية لتخزينه ونقله إلى جميع أنحاء العالم. كما أن عدد اللقاحات التي يمكن لها تأمين مثل هذه الدرجة من البرودة، غير كافية وليست موجودة حتى في صندوق حفظ ونقل اللقاح، تحت الثلج الجاف الحرمة

بعض أكبر وأهم المستشفيات

(مروان بوحدن)



ولخصّ الأئتلاف الحلول بخطوات يمكن اتخاذها على فترات زمنية مختلفة، ومنها: أولاً، ضبط سوق الإيجارات عبر تحديد بدلات الإيجار وفق مؤشرات تأخذ في الاعتبار تضخم العملة والأجور، وفرض إبرام العقود بالبرية، وحماية المستأجرين من زيادة كلفة الإيجار وضمان استمرارية سكنهم، وحماية المستأجرين بلا عقود من ممارسات تهديد سكنهم أو تستغل شروط الإقامة والكفالة لغبر اللبنانيين لترهيبهم وتهديد أمنهم السكّني. وثانياً، اتباع سياسة صفر إخلاء، عبر إقرار برنامج دعم المالكين والمستأجرين ذوي المداخليل المحدودة وتأمين سكن بديل بظروف مناسبة لكل حالة، وإقرار آلية لحماية المعثرين في المناطق المتضررة من الانفجار عبر ضمان عودة الجميع إلى مساكنهم من خلال تحلّل الدولة تكاليف إعادة التأهيل، وتسريع إعادة التأهيل وإشراك السكان في العملية، وتمديد الإيجارات طيلة فترة إعادة التأهيل والترميم، والحدّ من المضاربة العقارية في المناطق المتضررة

وحماية السكان من الاستغلال. هذا على المدى القصير. أما على المدى المتوسط، فيقتض وضع نظام ضرائبي مدروس على الشقق الخالية بالترافق مع برامج سكنية وإجراءات أخرى، وفرض نظام ضريبي لحت المالكين على تاجير شققهم ضمن مهلة زمنية معينة، وبعد مرور المهلة، وضع آلية لإشغال جميع الشقق الخالية في المباني التي شُيّدت بعد عام 1992، وربط الضرائب بتحويل برامج للسكن الحيسر، ودعم المالكين الصغار والقدامى في إعادة تاهيل الأبنية بهدف عرضها للإيجار. كما يقتض تفعيل دور البلديات في تأمين السكن الاجتماعي وصيانة الأبنية ضمن نطاقها، وتحويل جزء من املاك البلدية لخدمة لجمع المعثرين في المناطق المتضررة من الانفجار والسلامة العامة وحماية السكان المهّدين بالإخلاء بذريعة تصدع مساكنهم من خلال تحلّل الدولة لبرامج سكنية تزيد من مخزون السكن الميسر في المدينة، وإطلاق ورشة وطنية لوضع قانون شامل يضمن الحق في السكن وينظّمه. (الأخبار)

كورونا

لا إجراءات «استثنائية» في موسم الأعياد

أسبوعٌ يفصل عن موعد إعادة فتح النوادي والملاهي الليلية، وفق ما تقتضيه خطة إعادة فتح القطاع السياحي بشكل كامل خلال فترة الأعياد المقبلة. تقول وزارة السياحة التي سطّرت في الأيام الماضية عشرات محاضر الضبط للمؤسسات المخالفة إنها أمام أسبوع مفصلي سيحدد مصير النوادي الليلية التي لا تزال مُغلقة، «إذ إن نجاح الخطة المتعلقة بالطعام والقاهي وغيرها من المؤسسات السياحية سيحدد إذا ما سيتمّ تعميمها على النوادي أو لا». وفق مدير مكتب وزير السياحة مازن بو درغم، لافتاً إلى أن الأربعا، سيكون التقييم الأولي لإجراءات الرقابة على مدى التزام المؤسسات قد أنجز. وترتكز الخطة بشكل أساسي على ضرورة وضع كل مؤسسة على مدخلها خريطة مصنّقة من المهندس المسؤول من وزارة السياحة يوضّح حجم القدرة الاستيعابية من أجل الحرص على عدم تجاوز القدرة الاستيعابية نسبة 50%، «تحت طائلة التمسّك بالشمع الأحمر». ينطلق بو درغم من هذه التُقطعة ليُشير إلى أن الوزارة تقوم بمساعيها اللازمة لتحقيق التوازن بين مصلحة القطاع السياحي ومرعاة المسؤولية الصحية الوطنية، فهل ستتخذ إجراءات

استثنائية على بقية القطاعات خلال فترة الأعياد، حيث الاكتظاظ حدّز حتى؟ حتى الآن، لا يبدو أن إجراءات استثنائية ستتخذ على صعيد ضبط الواقع الوبائي في الفترة المقبلة، فالتعاميم الصادرة عن الوزارات المعنية تعيد التذكير بضرورة الالتزام بالتدابير الوقائية المتمثلة في ارتداء الكمامة والتباعد الاجتماعي، صرامة، «وهو أمر يصعب تطبيقه على المطوب، بسبب عواقب لوجستية»، على ما قالت مصادر وزارة الصحة. وأشارت إلى أن المسؤولية الأساسية ستكون ملقاة على عاتق المقيمين «لك أن الرهان لكل مقيم». فيما تتخوّف من موسم الأعياد، فيما لا تزال أعداد الإصابات اليومية بفيروس كورونا على حالها». إذ أعلنت وزارة الصحة مساء أمس تسجيل 1236 حالة (37 منها وافدة)، كما سُجّلت التمسّك بالشمع الأحمر». ينطلق بو درغم من هذه التُقطعة ليُشير إلى أن الوزارة تقوم بمساعيها اللازمة لتحقيق التوازن بين مصلحة القطاع السياحي ومرعاة المسؤولية الصحية الوطنية، فهل ستتخذ إجراءات



(مروان بوحدن)

شركة ستو وترفرانت القابضة ش.م.ل.
دعوة لحضور الجمعية العمومية العادية

يشرف مجلس ادارة شركة ستو وترفرانت القابضة ش.م.ل. بدعوة الجمعية العمومية العادية للمساهمين في الشركة للانعقاد في يوم الثلاثاء الواقع في ٢٠٢٠/١٢/٢٩ في تمام الساعة الثنية عشر ظهراً في مركز الشركة من أجل التداول في جدول الأعمال التالي:

- 1- الاستماع الى تقرير مجلس الادارة حول حسابات السنة المالية ٢٠١٩.
- 2- الاستماع الى تقرير مفوض المراقبة حول حسابات السنة المالية ٢٠١٩.
- 3- الموافقة على حسابات الشركة عن اعمال سنة ٢٠١٩ وتخصيص نتائجها.
- 4- الموافقة على كافة أعمال رئيس واعضاء مجلس الادارة و ابراء ذمتهم عن كافة الاعمال التي قاموا بها طيلة فترة عضويتهم.
- 5- تعيين مفوض مراقبة للشركة على اعمال سنة ٢٠٢٠.
- 6- امور مختلفة .

فأرجاء حضوركم في الوقت المحدد اعلاء.

رئيس مجلس الادارة
شركة ستو وترفرانت القابضة ش.م.ل.
السيد محمد الصفدي