

الأمم المتحدة
دولة الكويت



دراسة تحليلية للاستجابة الوطنية الكويتية ل كوفيد-19 تقييم السياسات والإجراءات

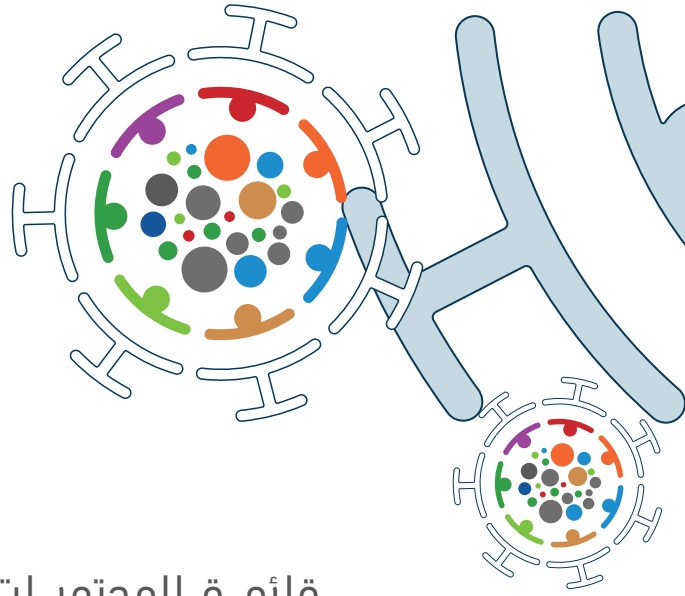


الأمم المتحدة
دولة الكويت

متحدون من أجل السلام، الحقوق والتنمية المستدامة للجميع

الاستجابة
لكوفيد-19



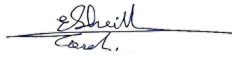


قائمة المحتويات

٢	تقديم من ممثل أمين عام الأمم المتحدة
٣	الملخص التنفيذي
٤	تحليل آلية التنسيق والتخطيط والرصد على المستوى القطري
٥	رصد دور مجلس الأمة الكويتي
٧	تقييم دور القطاع الخاص وقطاع النفط
٨	سياسات الاحتواء
١٢	نظام المختبر الوطني
١٤	البحث وتبادل المعرفة
١٦	الدعم التشغيلي واللوجستي في إدارة سلاسل التوريد والقوى العاملة
١٦	سعة المستشفيات من الأسرة
١٦	العاملون في مجال الصحة
١٨	الحفاظ على الخدمات الصحية الأساسية أثناء تفشي كوفيد-١٩
١٩	الإبلاغ عن المخاطر والمشاركة المجتمعية
٢١	تدابير الصحة العامة وسط التحديات التنظيمية
٢٢	خدمات الصحة النفسية
٢٣	التطعيم
٢٣	الخلاصة

تقديم من ممثل أمين عام الأمم المتحدة

إننا ونحن نقدم للمجتمع الكويتي والمهتمين بالقراءة الموضوعية تجربة الكويت في التعاطي مع جائحة كورونا لابد أن اتقدم بالشكر للعاملين بالصفوف الأمامية الذين تعاملوا مع الأزمة من كافة الجهات (حكومية، ومجتمع مدني وقطاع خاص ومجلس أمة) وكذلك لشركائنا الوطنيين وزاره الخارجية على التيسيرات التي قدمتها للأمم المتحدة لتسهيل مهام منظماتنا في دعم جهود الدولة وللشريك التنموي الوطني الامانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية وللزملاء بمكتب ممثل الامين العام المنسق المقيم القائمين على إعداد هذا التقرير واخص بتول ضاوى مسئولة الصحة العامة، ريجينا أورفينانوس مسئولة البيانات والتقارير السابقة وكذلك الزملاء بمنظمة الصحة العالمية والذين راجعوا هذا التقرير فنيا وإيداره التعاون الدولي بوزاره الصحة على التعاون المستمر مع الأمم المتحدة ومنظماتها.



دكتور/ طارق عزمى الشيخ

ممثل الأمين العام للأمم المتحدة المنسق
المقيم بدولة الكويت

لم تكن إطلالة جائحة كوفيد ١٩ علينا بالأمر العابر ولكنها الفت بتبعاتها المؤثره على البشرية جمعاء ولم تسلم أى دولة أو مؤسسه أو شركة من نتائجها وتأثيراتها المباشرة وغير المباشرة. وتأثرت دولة الكويت ومؤسساتها والقطاعات المختلفة للدولة صحة وأجتماعية وأقتصادية وترفيهية ولكن يجدر الإشاره أن مع بداية الأزمة في أوائل مارس ٢٠٢٠، ظهرت جاهزية دولة الكويت ومؤسساتها وقدراتها التنبؤية للتحديات المستقبلية واستعدادها بالخطط والبرامج والفرق واللجان للتعاطي مع الأزمة لمنع أنتشار الوباء، وقد كان التحول والإستعداد من خلال منظومة لجان مجلس الوزراء والحدود الخى قام به مجلس الأمة والمجتمع المدني والقطاع الخاص فى هيكالية تنسيقية من خلال مجلس الوزراء بقيادة سمو الشيخ صباح الخالد الحمد الصباح رئيس مجلس الوزراء والتي كان لها اثر حيوى وهام فى احتواء الكارثة الوبائية بكل المقاييس والحفاظ على سلسلة الإمدادات بالسلع والغذاء والحدواء والعمل من أجل توفير حزم من المحفزات للكيانات الاقتصادية المتأثره بقله العمالة، الإغلاق وإنخفاض الطلب. وسوف نستعرض فى هذا التقرير الخى أعدته الأمم المتحدة بدولة الكويت مكتب ممثل الأمين العام للأمم المتحدة المنسق المقيم الجهود الكبيره لكافة مؤسسات دولة الكويت ونعرض بأمانة وحيادية المؤشرات التي تؤكد نجاعه وموضوعية ونظام الأستجابة الوطنية الكويتية لكوفيد ١٩ من خلال تقييم علمى للسياسات والإجراءات الوطنية التي أتخذتها اللجان المختلفة ومؤسسات الدولة بكافه فئاتها.

الملخص التنفيذي

سبب وباء كوفيد - ١٩ أزمة صحية غير مسبوقة دفعت السلطة التنفيذية في الكويت بأذرعها المتعددة إلى إظهار جاهزيتها للتعاون السريع في إدارة النزمات والتخفيف من حدتها. تستخدم الأمم المتحدة)مكتب المنسق المقيم) في هذه الوثيقة الخطة الاستراتيجية لمنظمة الصحة العالمية للتأهب والاستجابة ل كوفيد-١٩^١ وركزها التسعة للاستجابة للصحة العامة تحلي ل القدرات الوظيفية لمنظمة الصحة العامة والاستجابة للطوارئ في الكويت والاستفادة من التجربة الكويتية. وتطرقن ا للركيزة العاشرة التي تغطي سياسات التطعيم بالإضافة إل س تحلي ل السياسات المتنوعة التي تتعلق بالقضايا الشاملة والمساعات الإنسانية .

⁽¹⁾ <https://www.who.int/publications/m/item/covid-19-strategic-preparedness-and-response-plan-operational-planning-guideline>

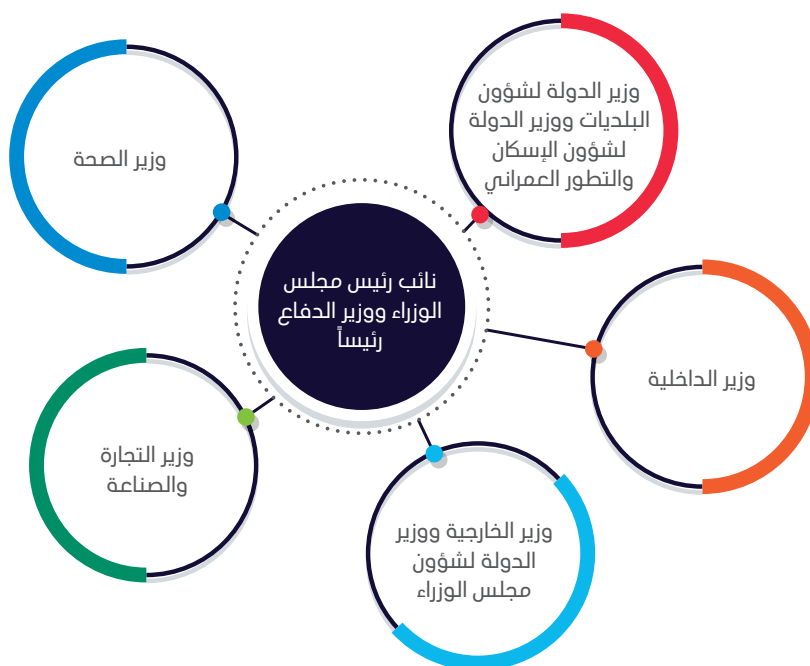
تحليل آلية التنسيق والتخطيط والرصد على المستوى القطري

على الصعيد العام، كانت الشفافية بشأن القرارات المتعلقة بتدرج المراحل والتشخيص والعلاج والوقاية عالية، تضمنها أوامر يصدرها مجلس الأمة ويوجهها المركز الوطني لتطبيق اللوائح الصحية الدولية التابع لوزارة الصحة والذي حافظ على التواصل المباشر مع أجهزة اللوائح الصحية الدولية التابعة لمنظمة الصحة العالمية. (الشكل ٣).

وتحقيقاً لهذه الغاية، زادت الموازنة السنوية للوزارات والجهات الحكومية بمقدار 500 مليون دينار كويتي للعام المالي 2021/ 2020. كما ساهم بنك الكويت المركزي والبنوك المحلية بمبلغ 10 ملايين دينار كويتي لتأسيس صندوق يدعم جهود الحكومة في مكافحة فيروس كورونا. هذا بالإضافة إلى صندوق الإغاثة المؤقت كوفيد-19 الذي أنشأه مجلس الوزراء لتلقي التبرعات من الأفراد والمؤسسات².

سارعت الحكومة الكويتية في سن سياسات متعددة القطاعات من خلال تفعيل الحكومة للجنة الوزارية لطوارئ كورونا (الشكل ١).

يرأس اللجنة في شكلها الحالي نائب رئيس الوزراء ووزير الدفاع مع العديد من الوزارات ذات الصلة بما فيها الصحة والتجارة والداخلية والخارجية والشؤون البلدية والإسكان والتطوير العمراني المشاركة لتوفير استجابة إدارية منسقة لوباء كوفيد-١٩ عبر قضايا مثل التعليم والاقتصاد والأمن الغذائي وعودة المواطنين الكويتيين والرعاية الصحية والعمالة المنزلية المحاصرة في الخارج. كانت آلية التنسيق المركزية فعالة في إشراك القطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني القائمة والمنظمات غير الحكومية مثل جمعية الهلال الأحمر والجمعيات التعاونية والمتطوعين المحليين لمساعدة الجهود الوطنية في استجابتها السريعة وتوسيع نطاق الخدمات الأساسية في المدن والمناطق الحضرية. لقد عمل أعضاء اللجنة بجدّ على دعم توصيات وزاره الصحة التي كانت صارمة في بعض الأحيان وأدت إلى إغلاق سريع ومبكر للمدارس والشركات غير الأساسية وأماكن التجمع.



الشكل ١: اللجنة الوزارية لطوارئ كورونا ٢٠٢١

⁽²⁾ <https://www.kuna.net.kw/ArticleDetails.aspx?id=2879475&language=en>

⁽³⁾ <https://bit.ly/3zhSkiF>

⁽⁴⁾ <https://www.kuna.net.kw/ArticleDetails.aspx?id=2880748&language=ar>

⁽⁵⁾ <https://bit.ly/3vnXpmo>

⁽⁶⁾ <https://bit.ly/3xiC0fI>

⁽⁷⁾ <https://bit.ly/2RVFHcc>

⁽⁸⁾ <https://bit.ly/3zrYMUm>

⁽⁹⁾ <https://bit.ly/2TvqhMg>

ما هي اللوائح الصحية الدولية؟

هي مجموعة من اللوائح الملزمة قانونياً هدفها إعانة الدول على العمل المشترك لحماية الأرواح من تهديدات انتشار الأمراض والمخاطر الإشعاعية والكيميائية.

خمس أسباب تجعل من اللوائح الصحية الدولية ذات أهمية عالية

5 تدعم جميع قطاعات الدولة	4 تضع المخاطر تحت المراقبة اليومية	3 تعزز الأمن الصحي العالمي	2 تؤمن التجارة والسفر	1 المخاطر الصحية لا تعرف الحدود
تعمل على رفع القدرات الفنية الأساسية والتنسيق والتواصل ومشاركة المعلومات.	تعمل على اكتشاف وتقييم المخاطر والإبلاغ عنها بشكل سريع.	تنشئ نظام الإنذار المبكر للتحذير ولمواجهة أي طارئ مستجد يهدد صحة السكان وحياتهم.	تدعم القوانين الدولية للتجارة والسفر وتمنع وقوع الأضرار الاقتصادية.	الأمراض تعبر الحدود عن طريق المنافذ البرية والبحرية والجوية

تكون الدولة مستعدة لمواجهة المخاطر وبالأخص الغير متوقعة فقط عندما تسخر جميع قطاعات الدولة إمكانياتها لتطبيق اللوائح الصحية الدولية.



المركز الوطني لتطبيق اللوائح الصحية الدولية

وزارة الصحة
مكتب الإعلام الصحي



الشكل ٢ اللوائح الصحية الدولية:

اللوائح الصحية الدولية هي اتفاقية دولية ملزمة قانوناً تهدف إلى دعم البلدان للعمل معاً لحماية الأرواح من التهديدات المرتبطة بانتشار الحولي للأمراض والمخاطر النووية والكيميائية. يوجد خمسة أسباب للتأكيد على أهمية اللوائح الصحية الدولية وهي: (١) لا تعرف المخاطر الصحية حدوداً (٢) حماية التجارة والسفر (٣) تعزيز الأمن الصحي الدولي (٤) فرض الرصد والمراقبة الدوليين (٥) دعم جميع القطاعات الوطنية.

رصد دور مجلس الأمة الكويتي

عمل مجلس النواب الكويتي، بصفته الذراع التشريعي، على مراقبة الإجراءات العامة والاجتماعية الصادرة عن الحكومة^٣، وأبدي استعداده لاعتماد التشريعات اللازمة^{٤/٥}. كما قام أعضاء البرلمان باستجواب السلطة التنفيذية دورياً حول القضايا الشاملة مثل خدمات الصحة النفسية وسلامة الصحة العامة في قطاع الزراعة والمرافق الإصلاحية والسجون؛ والتأكد من أن السكان المعرضين للخطر هم على رأس قائمة التدابير الرقابية^٦. وشملت الموضوعات التي أثيرت المخاوف بشأن الخصوصية جراء استخدام البيانات في تطبيقات التعقب الرقمي^٧ والمدفوعات الشخصية التي يتكدها المواطنون والمقيمون^{٨/٩} نتيجة لتدابير الاحتواء. تضمنت التشريعات التي جرس إقرارها أو تعديلها استجابةً لوباء فيروس كورونا ما يلي:

١. قانون رقم (٤) لسنة ٢٠٢٠ القاضي بتعديل المادة رقم (١٧) من القانون رقم (٨) لسنة ١٩٦٩ الخاصة بالاحتياطات الصحية للوقاية من الأمراض المعدية. ويواجه المخالفون عقوبة السجن لمدة لا تقل عن ٣ أشهر و / أو غرامة قدرها ٥٠٠٠ دينار كويتي. في حال نتج عن المخالفة انتقال الفيروس للتخزين، يواجه الجناة السجن لمدة لا تقل عن ١٠ سنوات و / أو غرامة قدرها ٣٠٠٠٠ دينار كويتي.

ثقافة قانونية



وزارة الصحة
الإعلام الصحي

في حال مخالفة قرارات حظر التجول الجزئي المفروض في البلاد لمواجهة جائحة كوفيد-19، والصادرة وفقاً لأحكام القانون رقم 8 لسنة 1969 وتعديلاته :



يكون للجهات الأمنية القائمة على تنفيذ الحظر ضبط المخالف وإحالة للقضاء، ويطبق عليه أحكام الفقرة (1) من المادة (17) المعدلة بالمادة الأولى من القانون رقم 4 لسنة 2020، وتكون العقوبة الحبس مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر وبغرامة لا تزيد على خمسة آلاف دينار، أو بإحدى هاتين العقوبتين.



باعتبار القرارات المنظمة لحظر التجول من القرارات المنفذة للقانون رقم 8 لسنة 1969 بشأن الاحتياطات الصحية للوقاية من الأمراض السارية وتعديلاته.

www.moh.gov.kw

151

الشكل ٣: نشره توعوية تعرف بالقوانين

٣. قانون الحماية من العنف الأسري الذي يحدد شروط الإطار القانوني لحماية ضحايا العنف الأسري والحفاظ على وحدة الأسرة والمجتمع. يضع القانون آليات مؤسسية لمتابعة حالات العنف الأسري بما يضمن التوجيه المناسب للضحايا إلى الموارد والخدمات سواء كانت قانونية أو طبية أو تأهيلية. نصت إحدى المواد على تشكيل لجنة وطنية تتضمن عضوية الجهات الحكومية ذات الصلة ومنظمات المجتمع المدني لصياغة السياسات التي تعالج العنف الأسري داخل الأسرة. كما نصت مادة أخرى على إنشاء دور إيواء لضحايا العنف الأسري تكمل مراكز حماية الطفل وتتبع للمجلس الأعلى لشؤون الأسرة. يخول القانون وزير الشؤون الاجتماعية منح السلطة القضائية لفرق متخصصة من الأخصائيين الاجتماعيين والنفسيين لتتبع حالات العنف الأسري والتحقيق فيها. وتقوم مراكز حماية الطفل التابعة للمجلس الأعلى لشؤون الأسرة بمتابعة حالات الاعتداء على الأطفال.

٤. قانون رقم ٦ لسنة ٢٠٢٠ القاضي بتأجيل الالتزامات المالية وقروض المستهلك والتقساط لدى البنوك المحلية وشركات الاستثمار والشركات المالية الخاضعة لإشراف البنك المركزي. تخضع أحكام هذا القانون للشروط التي يحددها البنك المركزي. تغطي فترة التقسيط ٦ أشهر من تاريخ استحقاق القسط، ويمكن تمديد فترة التقسيط بموافقة الجهات المعنية. يشمل القانون أيضاً الكيانات التي تشرف عليها وزارة المالية بما في ذلك صندوق الأسرة وصندوق المتعثرين والتي ستشكل آليات منفصلة للتفعيل. تؤخذ الأموال اللازمة لتنفيذ هذا القانون من الخزينة العامة للدولة. في حين أن التدابير المالية المباشرة لم تكن شائعة ضمن اعتبارات الحكومة لمكافحة كوفيد-١٩، فقد تم تقديم بعض الحزم التي تستهدف.

٥. الأفراد والشركات الصغيرة والمتوسطة (الشكل ٤).

الحزمة الاقتصادية للشركات الصغيرة والمتوسطة والأفراد المصوت عليها بشأن كوفيد-١٩

من هم المؤهلون للحصول على قروض؟	ما هي الحزمة؟	حساب معدلات الفائدة			كيف يمكننا المساعدة؟
		الأفراد	الشركات الصغيرة والمتوسطة	العام	
يعتمد التمويل على بيان التدفق النقدي للعميل كما حسب من قبل البنك. المبلغ الذي سيستخدم لتغطية النفقات مثل كشوف المرتبات والإيجارات وما إلى ذلك.	يعتمد التمويل على بيان التدفق النقدي للعميل كما حسب من قبل البنك. المبلغ الذي سيستخدم لتغطية النفقات مثل كشوف المرتبات والإيجارات وما إلى ذلك.	2.5% تتصلها الميزانية العمومية للدولة بالكامل	2.5% تتصلها الميزانية العمومية للدولة بالكامل	تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة =80% بلا فوائد البنوك =20% تتصلها الدولة	<ul style="list-style-type: none"> تقييم شركتك عبر إعداد سجلات الحسابات للفترة المالية السابقة وفقاً لمبادئ الحسابات وقواعدها. تقييم شركتك عبر إعداد توقعات التدفق النقدي للفترة القادمة. مساعدتك في إعداد طلب القرض وفقاً لشروط البنك
		2.5% تتصلها الميزانية العمومية للدولة ومصانعة	2.5% تتصلها الميزانية العمومية للدولة بالكامل	تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة =80% بلا فوائد البنوك =20% تتصلها الدولة	
		2.5% تتصلها الميزانية العمومية للدولة بالكامل	2.5% تتصلها الميزانية العمومية للدولة بالكامل	تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة =80% بلا فوائد البنوك =20% تتصلها الدولة والعمل	

2.5%
فائدة /
معدل ربح

1-3
سنوات فترة
السداد

عملية KNF

20% Banks
80% KNF

يتم التمويل بشكل مشترك بين KNF (٨٠٪) والبنك (٢٠٪)

على الشركات الصغيرة والمتوسطة (باستثناء عملاء بنك الكويت الدولي) تقديم طلباتهم من خلال البوابة الإلكترونية التي أنشأها البنك.

بهايش غاندي
شريك-رئيس الخدمات المالية
0096597236878
bgandhi@kpmg.com

انكول اغاروال
شريك-رئيس استشارات المعاملات
0096550444964
ankulaggarwal@gmail.com

عصام أحمد
مدير- خدمات الاستشارات المحاسبية
0096597274479
essamahmad@kpmg.com

الشكل ٤: حزم اقتصادية للشركات الصغيرة والمتوسطة والأفراد؛ أعيد طبعه من مؤسسة KPMG

تقييم دور القطاع الخاص وقطاع النفط

قامت الشركات الخاصة عبر قطاعات متعددة بالتنسيق مع الجهات الحكومية للمساعدة في الاستجابة للوباء. دعمت شركة نفط الكويت مستشفى جابر بجناح خاص بـ كوفيد-١٩ المجهز بالكامل في مستشفى الأحصدي أثناء الزيادة الأولى في عدد الحالات. وأعقب ذلك عملية مكثفة لتقديم عدد من مراكز الحجر الصحي لعدم إجراءات البحتواء. في الواقع، استقبل مركز الحجر الصحي في الرتبة التابع لشركة نفط الكويت شمال البلاد ٥٦٤ طالبًا أعيدهوا إلى الوطن و١٧٢ موظفًا في القطاع الصحي وما يقدر بـ ٧٩٩٢ عاملاً وافداً بعد إغلاق المناطق. كان كل من مستشفى الكويت الميداني (KFH) ومركز التطعيمات الموجود في صالات أرض المعارض الدولية ٤، ٥، ٦ و٨ من المنتجات الرئيسية الأخرى للتنسيق المنظم بين شركة نفط الكويت ووزارة الصحة بالاشتراك مع الشركة الكويتية للصناعات البترولية المتكاملة (كيبك). (الشكل ٥ الشكل ٢). والجدير بالذكر أن جمعية الكشافة الكويتية أدت دورًا لا يُنسى في هذه المهمات عندما عرضت على شركة نفط الكويت مرافق معسكر الربيع الخاص بها لتحويلها إلى مراكز حجر صحي بعد نشر ٧٠ متطوعًا شابًا لتنظيفها وتعقيمها. (الشكل ٦)¹⁰



الشكل ٦: متطوعون يقومون بتعقيم مرافق المخيم الريفي في جمعية الكشافة الكويتية. أعيدت طباعة الصورة من Scouts.org



الشكل ٥: موقع مستشفى الكويت الميداني على أرض المعارض الدولية في مشرف. أعيد طبع الصورة من العدد الخاص لموقع kockw.com (فبراير ٢٠٢١) حول جهود شركة نفط الكويت في مكافحة جائحة كوفيد-١٩.

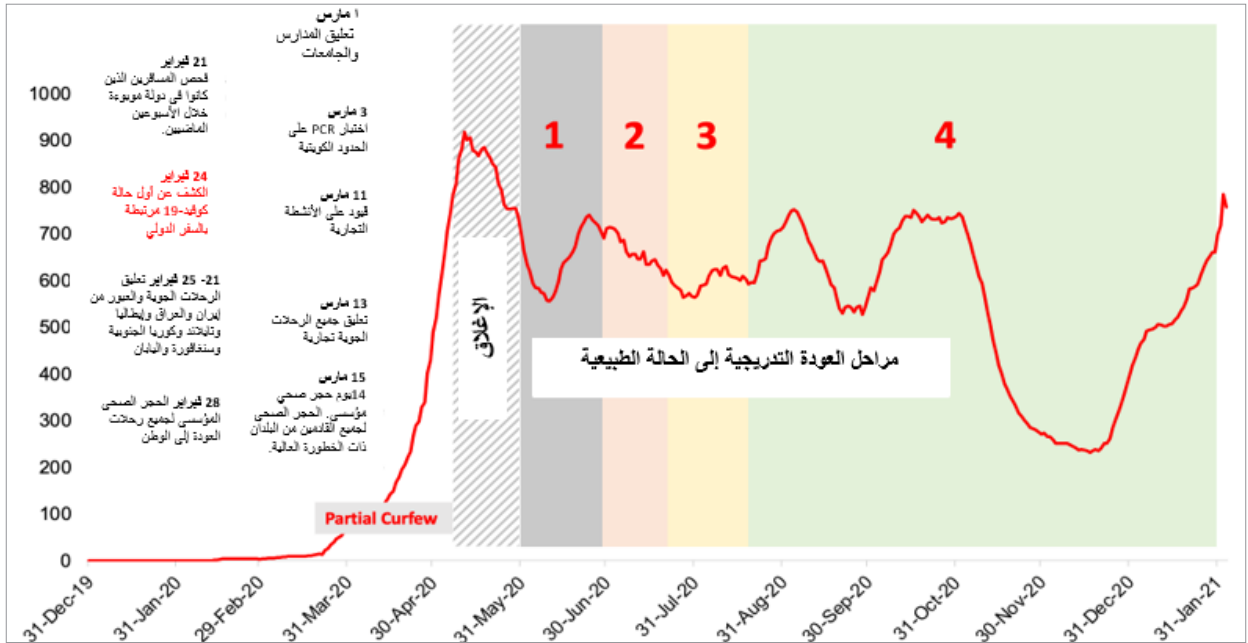
⁽¹⁰⁾ <https://www.scout.org/node/584538>

سياسات الاحتواء

فحص الحدود وحظر السفر على أساس المخاطر وتبعية الاتصال والحجر الصحي المؤسسي (الشكل V) كانت من بين السياسات الفورية التي ساعدت على تقييد بشكل كبير دخول حالات مصابة من الخارج في وقت مبكر من أجل السيطرة على انتشار الوباء في الكويت.

استجابت شركات الاتصالات لدعوة الحكومة للرقمنة السريعة في جميع القطاعات؛ والمساهمة في التطبيقات المبتكرة للوظائف التي لا تعد ولا تحصى مثل تطبيق «شلونك» الذي طورته شركة زين والجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات (CAIT) لتقديم حلول رقمية لأغراض تتبع حالات الاتصال والمراقبة. وبالمثل، في الفترة ما بين ٢٢ مارس و٢٠ أبريل ٢٠٢٠، استجابت شركة أوريدو تيلكوم لإجراءات الإغلاق الحكومية بإطلاق حملة إعلامية عامة تحت شعار «كن آمناً». ابق في المنزل. ابق متصلاً» الذي كان مصحوباً بـ 0 جيجا إنترنت ومكالمات مجانية لمدة شهر¹¹. تُظهر هذه المبادرات المتجاوبة استراتيجية هادفة للمسؤولية الاجتماعية للشركات تتماشى مع مبدأ الأمم المتحدة المتمثل في عدم ترك أي شخص يتخلف عن الركب.

نُفذت بطاقة الهوية الكويتية على الهاتف الجوال «هويتي» الصادرة عن الهيئة العامة للمعلومات المدنية من قبل جهات القطاع الخاص الخاضعة لإشراف بنك الكويت المركزي¹² بالإضافة إلى شركات الاتصالات¹³ لتكون بمثابة طريقة رقمية آمنة للتحقق من الهويات أثناء إجراء المعاملات، وتعد خطوة تعاونية من القطاع الخاص تهدف إلى تسريع الجهود الاستراتيجية للحكومة في توجيه موجة الرقمنة في البلاد.



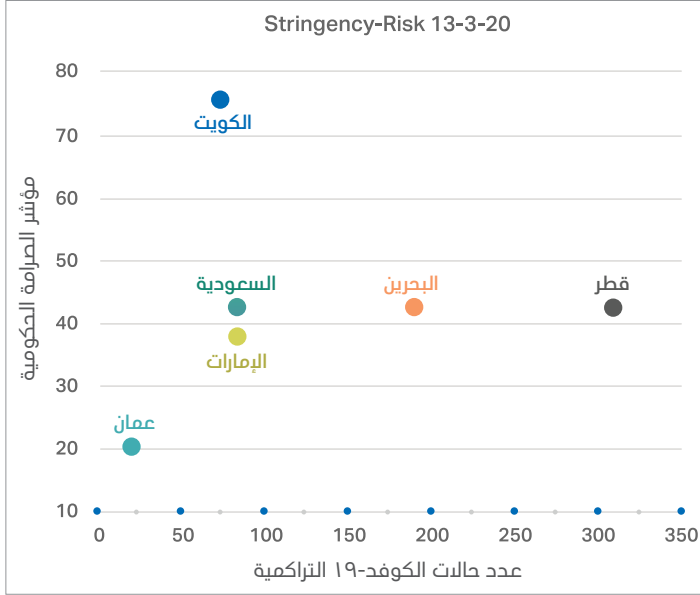
(11) <https://www.ooredoo.com.kw/portal/en/throughthickandthin>

(12) https://www.cbk.gov.kw/ar/images/covid-steps-and-measures-154523_v10_tcm11-154523.pdf

(13) <https://news.kuwaittimes.net/website/zain-implements-kuwait-mobile-id-app-for-digital-identity-verification-in-branches/>

شكل ٦: جدول زمني للتدابير العامة والاجتماعية
في الكويت ضد تفشي كوفيد-١٩

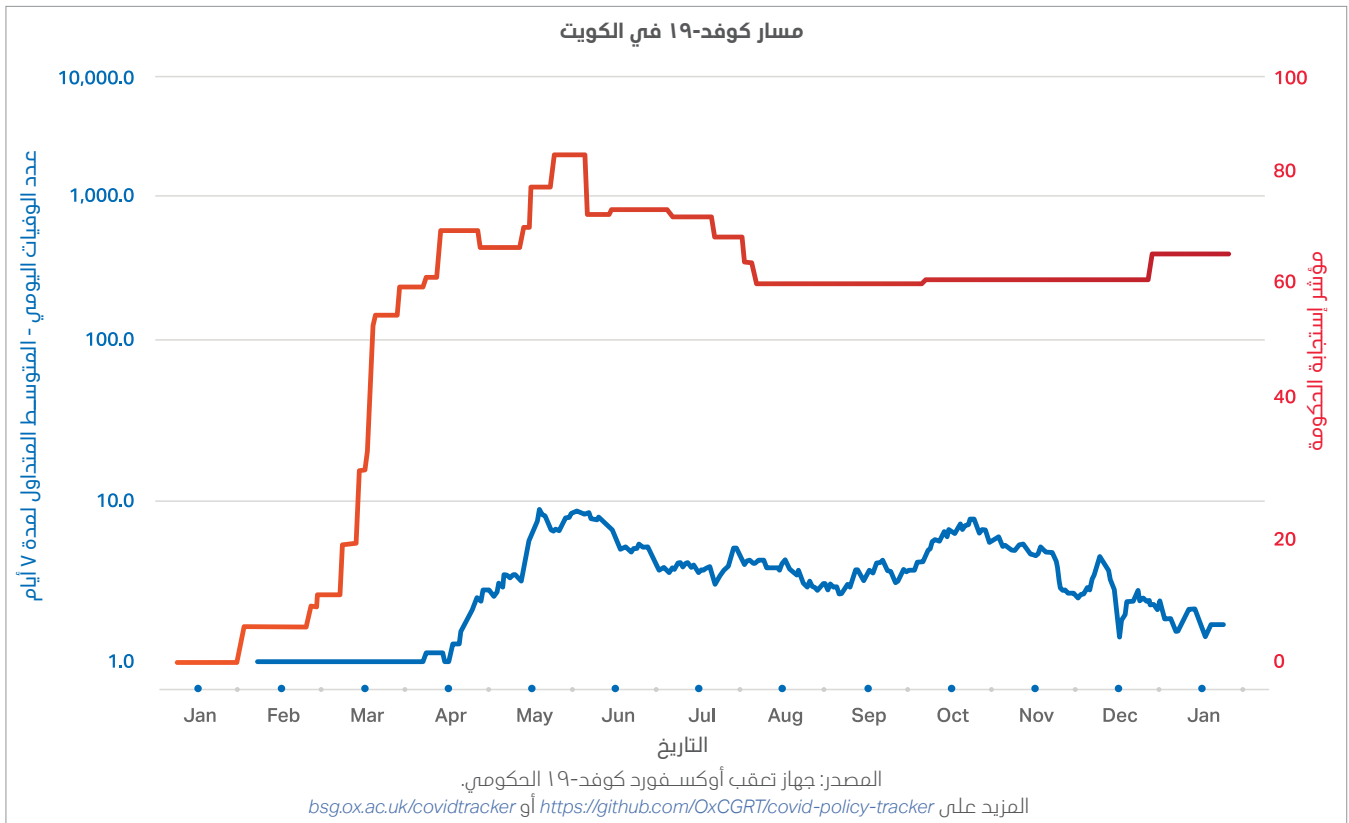




ب- مؤشر صرامة دول مجلس التعاون الخليجي فى قرارات احتواء الوباء

الشكل ٨: أ- مؤشر استجابة حكومة الكويت، ب- مؤشر صرامة دول مجلس التعاون الخليجي

سيطرت أداة تعقب الاستجابة الحكومية لفيروس كورونا على استجابة الحكومة طوال فترة تفشي المرض من خلال المعلومات المتاحة للجمهور عن ١٩ مؤشرًا تتعلق بسياسات الاحتواء والإغلاق والسياسات الاقتصادية وسياسات النظام الصحي. وعكس مؤشر استجابة الحكومة الإجمالي صرامة استباقية عالية سبقت ذروة الانتشار في المجتمع (الشكل ٨). سمحت الصرامة الشديدة في تطبيق التدابير قصيرة الأجل المعتمدة مثل الإغلاق الجزئي والكامل الذي طُبق في مارس وأبريل ٢٠٢٠ للنظام الصحي بتعزيز قدرته على الاستجابة قبل إعادة فتح البلد. ساهم هذا على الأرجح في احتواء عبء المرض بشكل كبير في وقت مبكر من انتشار الوباء كما يتضح من الدليل على وجود ارتباط سلبي بين عدد أيام الإغلاق وعدد الحالات المكتشفة لكل مليون (Chaudry et. Al, ٢٠٢٠).



المصدر: جهاز تعقب أوكسفورد كوفيد-١٩ الحكومي. المزيد على <https://github.com/OxCGRT/covid-policy-tracker> أو bsg.ox.ac.uk/covidtracker

أ- مؤشر استجابة حكومة الكويت

وقد ساعد مبدأ الشفافية من خلال نشر الأهداف الوبائية بشكل منظم للجمهور ليكونوا على إطلاع دورى على آخر المستجدات وإبراز دور المسؤولية العامة المشتركة. وشملت هذه الأهداف:

١. قيمة R0
٢. تسطيح منحنى الحالات الجديدة
٣. معدلات إنخفاض إشغال وحدة العناية المركزة
٤. معدلات إنخفاض معدل إشغال أسرة مرضى كوفيد-١٩
٥. الانخفاض في نسبة الإيجابية

تم توسيع القدرات اللوجستية بسرعة بمساعدة الحرس الوطني وإدارة الإطفاء وهيئات أخرى مثل الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات (CAIT). كما قامت وزارة الصحة بالتنسيق مع الهيئة العامة للمعلومات المدنية (PACI)^{١٤} لتحديث المعلومات السكنية للسكان في قواعد البيانات الخاصة بهم لضمان تخصيص الخدمات الصحية ومبادرات تخصيص اللقاحات للمجموعات ذات الأولوية أولاً. كما سمحت البنية التحتية للبيانات الغنية والقدرات التقنية المتاحة للهيئة العامة للمعلومات المدنية PACI أيضاً بربط تاريخ العدوى أو الحجر الصحي وحالة التطعيم لاحقاً برقم الهوية المدنية وبالتالي السجلات الإلكترونية في المراكز الصحية الأولية والثالثية.

خطت السلطات الصحية لسلسلة من الإجراءات التدريجية التي كانت متوقفة على السيناريو الوبائي، والتي أعلن عنها في خطة العودة التدريجية إلى الحياة الطبيعية المكونة من خمس مراحل (الجدول ١).

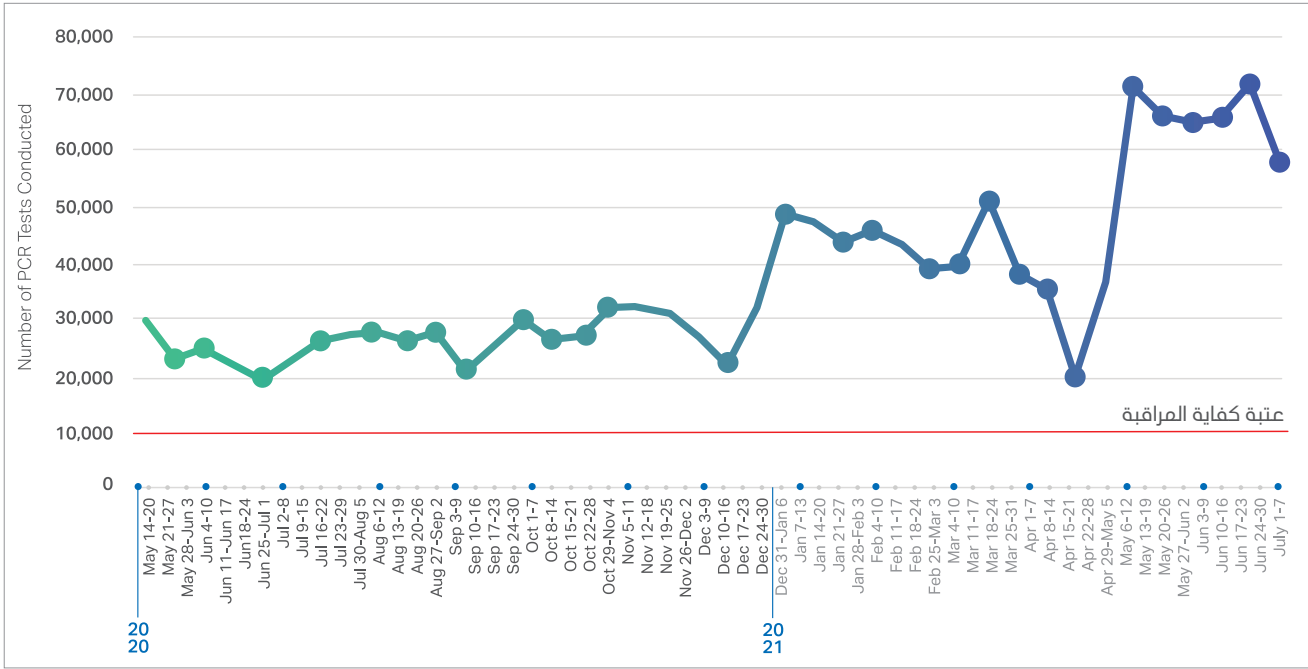
المرحلة 5 (23/8/2020)	المرحلة 4 (2/8/2020)	المرحلة 3 (12/7/2020)	المرحلة 2 (21/6/2020)	المرحلة 1 (31/5/2020)	
المرحلة 4 + صالونات التجميل والصالات الرياضية وحفلات الزفاف والتخرج والسينما والنادي الرياضية والتجمعات الجماهيرية الأخرى	المرحلة 3 + مطاعم لتناول الطعام في الداخل ووسائل النقل العام مع مراعاة التباعد الجسدي	المرحلة 2 + صلاة الجمعة، ومرافق الرعاية الاجتماعية، وسيارات الأجرة (مسافر واحد)، والمساجد، والفنادق والمنتجعات	المرحلة 1 + قطاع البناء والتشييد والبنوك والمجمعات التجارية والحدائق والأماكن العامة ومطاعم الوجبات الجاهزة	الخدمات الأساسية (بقالة، مغاسل، غاز، صيانة، كراجات، شحن، توصيل طعام، مقهى طلبات السيارة)	الوظائف التشغيلية
أكثر من 50 %	أكثر من 50 %	أقل من 50 %	أقل من 30 %	الحضور الشخصي للعمل الذي لا يمكن إنجازه عن بعد	سعة مكان العمل
-	-	-	-	الفروانية، خيطان، حولي، ميدان حولي، مهبولة، جليب	إغلاق مناطق
-	-	-	9 مساءً - 6 صباحاً	6 مساءً - 6 صباحاً	حظر تجول

الجدول ١: إعادة فتح الوظائف التشغيلية والقدرة على العمل في 0 مراحل للعودة إلى الحياة الطبيعية

⁽¹⁴⁾ https://www.zawya.com/mena/en/life/story/Kuwait_Health_Ministry_coordinates_with_PACI_to_update_data_on_expats_info-SNG_190015550/

نظام المختبر الوطني

قامت الكويت بتنشيط خطة عزل شاملة للاختبار والمعالجة من خلال اختبار تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) بمجرد اكتشاف الحالات عن طريق إجراء الاختبارات التشخيصية على الحدود بالإضافة إلى فحص الوافدين والمخالطين المشتبه بهم. عكست تقارير الحالات اليومية المعلن عنها مدى كفاية قدرات اختبار تفاعل البوليميراز المتسلسل مع مستويات الاختبار التي تتجاوز باستمرار ١ / ١٠٠٠ / من السكان / الأسبوع طوال فترة انتشار المرض (الشكل ٩).



الشكل ٩: تستوفي الكويت باستمرار معدلات الاختبار المناسبة للمراقبة

وتمكنت الحكومة من حماية قدرة الفحص الوطنية من انقطاع إمدادات المسحات التجارية من خلال الجهود المبكرة للفرق سريعة الاستجابة وتمتددة التخصصات في وزارة الصحة وجامعة الكويت ومعهد دسمان للسكري الذين عملوا مع الزملاء في المركز الصحي في جامعة ماجيل ومستشفى مونتريال للأطفال على تصميم مسحات ذات أطراف بوليستر بواسطة طابعة ثلاثية الأبعاد وذات حساسية ونوعية عالية لتحديد حالة البلاءوم الأنفي.

كانت قدرة الاختبار حاسمة في تقييم مدى انتشار الفيروس وفي تنفيذ استراتيجية فعالة لدعم اختبار التبّع والعزل. في الواقع، تم حشد مخصصات شاملة سريعًا لاختبار تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) للمرضى الذين تظهر عليهم الأعراض في قسم الطوارئ في المستشفيات والمخالطين بدون أعراض في محطات فحص سريع بالسيارة في مرفق فحص بارك أند فلي Park n Fly التابع لخطوط طيران الجزيرة واستاد جابر الأحمد ومركز فحص صبحان (الشكل ٩).

كان إجراء الفحص للفئات الضعيفة متاحًا أيضًا من خلال خدمات الفحص المنزلي المتنقل للحد من أي خطر للإصابة بعدوى المستشفيات.

خلال قيود المرحلة الأولى، بدأت أيضًا حملة تستهدف عينات عشوائية من السكان كجزء من برنامج المراقبة على مستوى السكان (الشكل ١٠). خصصت هذه الحملة أيضًا اختبار PCR (الشكل ١١) من العاملين في الخطوط الأمامية المنخرطين في الخدمات الأساسية مثل الموظفين الذين يديرون التعاونيات ومحطات الوقود بالإضافة إلى موظفي الرعاية الحرجة في مراكز الرعاية الصحية الأولية وعيادات ذوي الاحتياجات الخاصة.



**وزارة الصحة
الإعلام الصحي**

خدمة صحية جديدة



مركز الفحص السريع بالمركبات - صبحان
فحوصات مخبرية (PCR) خاصة بمرض كوفيد-19

- طاقة استيعابية تصل لـ 1000 مراجع يوميًا
- فحص المخالطين للحالات الإيجابية ولكل من يرغب بعمل الفحص
- يوميًا من الساعة 5:30 مساءً
- حجز موعد الفحص عبر الموقع الرسمي لوزارة الصحة:
www.moh.gov.kw

151

www.moh.gov.kw

الشكل ١١: إعلان عن الزيارات العشوائية لفريق مراقبة الصحة العامة للمناطق السكنية بين الساعة ٥ مساءً و١١ مساءً؛ فُعاد طبعه من حساب تويتر الخاص بوزارة الإعلام.

إعلان

فرق المسح الميداني COVID-19



استكمالاً للجهود الوقائية للمنظومة الصحية، واستكمالاً لعمليات الترميد النشط في الفحص، وذلك لتقييم الوضع الوبائي المجتمعي بعناية ودقة، بدأت فرق المسح الميداني الصحية بأخذ المسحات المخبرية (أنف/بلعوم) عبر الزيارات المنزلية للمناطق السكنية والنمذجية، وذلك بواسطة الاختبار العشوائي.

- الرجاء التأكد من هوية العمل تابعة لوزارة الصحة.
- الاختبار يكون بشكل عشوائي في المناطق السكنية والنمذجية حسب جداول معدة مسبقاً.
- الرجاء التعاون مع الفرق الطبية.

الزيارات المنزلية ستكون من الساعة 5 مساءً حتى 11 مساءً

جميع المناطق السكنية والنمذجية في جميع المحافظات بشكل عشوائي



**وزارة الصحة
Ministry of Health**

www.moh.gov.kw

الشكل ١٠: افتتاح مركز فحص سريع بالسيارة في الكويت في صبحان من الساعة ٥:٣٠ صباحًا يوميًا بسعة اختبار تبلغ ١٠٠٠ فحص يوميًا

كانت فرق البحث المحلية في معهد دسمان للسكري ووزارة الصحة من المساهمين النشطين في المبادرة العالمية لمشاركة جميع بيانات الإنفلونزا، وهي قاعدة بيانات عالمية تسمح للعلماء في جميع أنحاء العالم بمشاركة التسلسلات الجينية لـ SARS-CoV-2، وبالتالي إلقاء الضوء على سلاسل نشوء وتطور (SARS-CoV-2) في الكويت وأثارها المحتملة (الشكل ١٣ أ وب). شاركت الفرق أيضًا في بحث حول المصعدات الجينية للنتائج السلبية التي تعقب الإصابة ضمن التحالف العالمي لتحديد الجهود الجينية البشرية لـ كوفيد-١٩.

أصدرت مؤسسة الكويت للتقدم العلمي (KFAS) دعوة خاصة لتقديم المقترحات لتمكين مجتمع البحث من الاستجابة للوباء. مؤسسة الكويت للتقدم العلمي هيئة شبه خاصة أنشئت بموجب مرسوم أميري تعمل على توسيع نطاق المسؤولية الاجتماعية لشركات القطاع الخاص من خلال الاستثمار في البحوث ومبادرات بناء القدرات والتواصل العلمي والشراكات بين القطاعين العام والخاص من أجل الابتكار. كان النداء الخاص جزءًا من سلسلة من المبادرات في إطار برنامج القدرة على الصمود في حالات الطوارئ التابع لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي. وشمل البرنامج مبادرات في مجالات الصحة العامة والتعليم وبيئة الأعمال والمجتمع المدني، وخصت له ميزانية قدرها ١٠ مليون دينار كويتي.

مع تطور الوباء وتوسيع القدرات، انخرطت فرق البحث السريري داخل المستشفيات الجامعية في تجارب باغت ذروتها في الموافقة على اختبار تشخيصي موثوق وغير جراحي يعتمد على اللعاب يتم تنفيذه حاليًا في مستشفى الصباح ومستشفى الرازي لتقويم العظام (الشكل ١٢).

عينات اللعاب للكشف عن فيروس كورونا 2 المتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة في الكويت: دراسة مقطعية

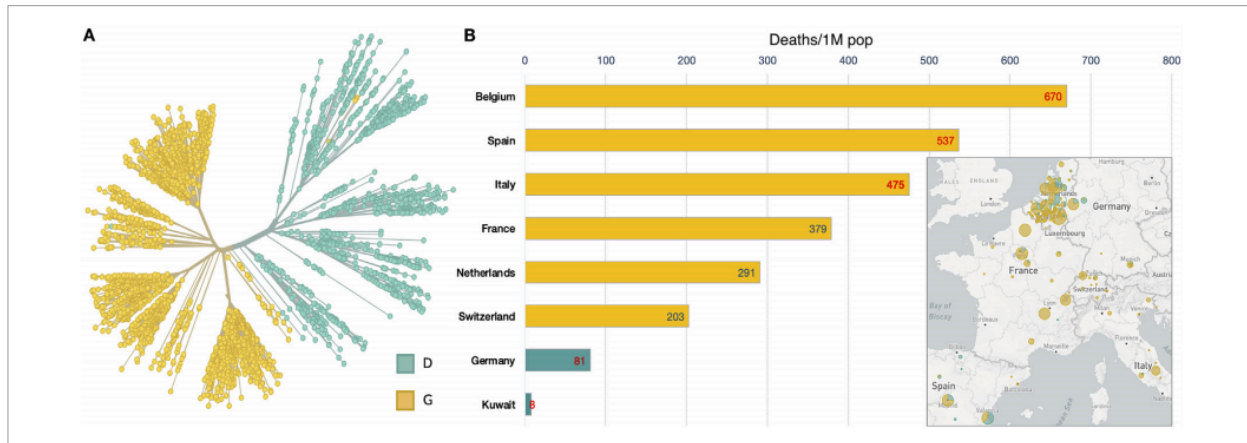
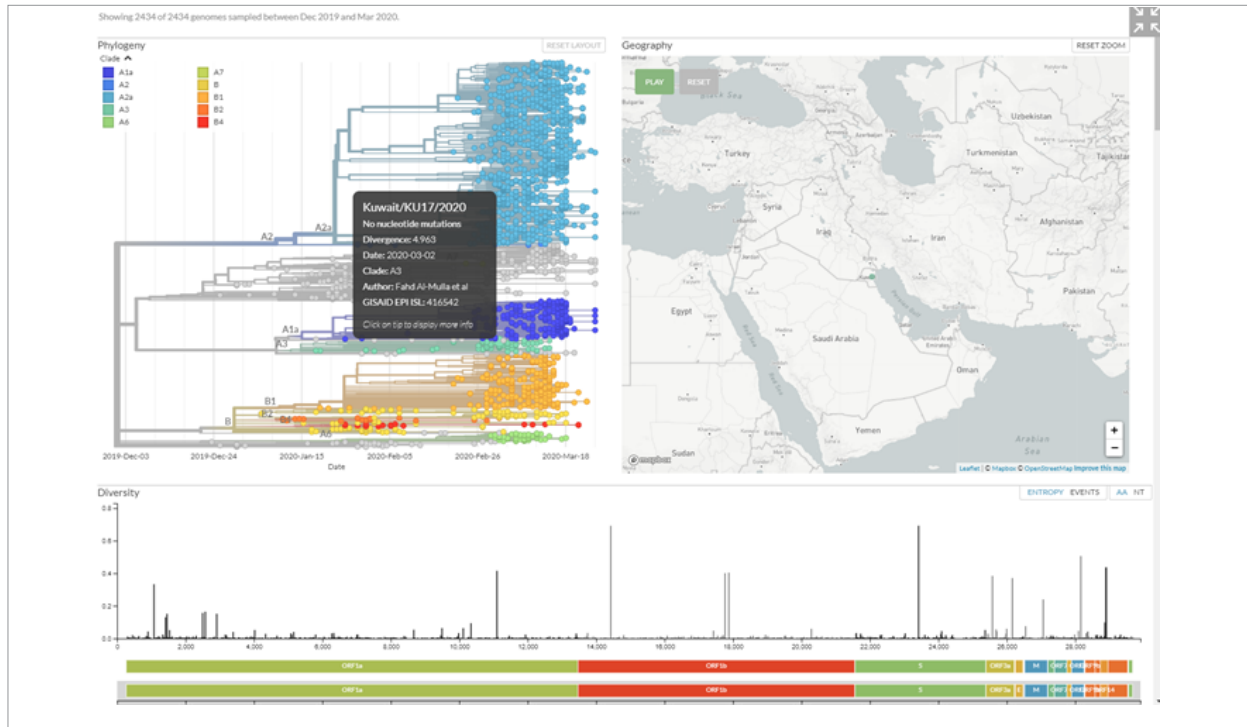
هيا الطويلة، فاطمة الحريش، وفاء طلي الكندر، صالح الزكري
قسم علم الأحياء الدقيقة كلية الطب جامعة الكويت الكويت
وحدة الأمراض التنفسية مستشفى الصباح وزارة الصحة الكويت
مركز الجلب للبحر الصحي. وزارة الصحة الكويت
وحدة علم الفيروسات مخبر التهاب الكبد الفيروسي. معهد باستور، الدار البيضاء، المغرب

نُبذة مختصرة

الكلمات المفتاحية:
SARS-CoV-2
أنف بلعومي مسحة
اللعاب
RT-PCR
كوفيد-19

مرض فيروس كورونا 2019 (كوفيد-19) ناتج عن متلازمة الجهاز التنفسي الحادة الوخيمة فيروس كورونا 2 (SARS-CoV-2) ويمثل جائحة عالمية تؤثر على المزيد أكثر من 26 مليون شخص وأودى بحياة أكثر من 870000 شخص حول العالم. عادةً ما تُستخدم الاختبارات التشخيصية لـ SARS-CoV-2 المسماة الأنفية البلعومية (NPS).. كخيار بديلة، قمنا بالتحقيق في الاستخدام المحتمل لاكتشاف PCR (RT-PCR) للنسخة العكسية في الوقت الحقيقي لمرض السارس-CoV-2. في عينات اللعاب في عدد كبير من المرضى المشتبه في إصابتهم بكوفيد-19 في الكويت. جمعت أزواج عينات NPS واللعاب مستقبليًا من 891 مريضًا يشتبه في إصابتهم بكوفيد-19 في الكويت وتحليلها باستخدام TaqPath Ta COVID-19 متعدد الإرسال RT-PCR. من بين 891 مريضًا، كان 38.61٪ (891/344) إيجابيًا لـ SARS-CoV-2، 4.83٪ (43/891) كانت ملتبسة، وكانت 56.56٪ (891/504) سلبية مع NPS بواسطة RT-PCR بالنسبة لللعاب، كانت 34.23٪ (891/305) موجبة (أو 3.14 (28/891) SARS-CoV-2 كانت ملتبسة، و62.63 (44/558) كانت سلبية من 344 حالة مؤكدة لـ SARS-CoV-2 مع عينات NPS، كانت 7 حالات (83.43٪) (95٪) CI، 86.99-79.14) إيجابية مع عينات اللعاب. علاوة على ذلك، كانت الحسابية التشخيصية وخصوصية RT-PCR لتشخيص COVID-19 في اللعاب 83.43٪ (95٪) CI: 79.07-87.20 و96.71٪ (95٪) CI: 94.85-98.04، على التوالي. أظهر تحليل الاتفاق بين عينات NPS واللعاب توافق ملحوظ بنسبة 91.2٪ (معامل 0.854-0.775 CI 95٪، 0.814 = Ic) توضح هذه الدراسة أن اللعاب يمكن أن يكون عينة غير باضعة للكشف عن SARS-CoV-2 بواسطة RT-PCR.

الشكل ١٢: ملخص لدراسة وطنية تبحث في تقنية غير باضعة لاكتشاف SARS-CoV-2



الشكل ١٣: استوردت التسلسلات الجينية SARS-CoV-2 في الكويت من قبل فريق DDI إلى GISAID وما يرتبط بها من سلاسل النشوء والتطور المصاحبة: أعيد طبعه من <https://doi.org>

الالتزام الصارم بروتوكولات وإجراءات التجارب، والالتزام مع نظام إدارة البيانات السريية القائم على السحابة المتوافقة مع الممارسات السريية الجيدة لإدخال البيانات، ودعم أخلاقيات البحث وممارسات الموافقة المستنيرة، والنهم من ذلك ممارسة روح التعاون. أسست هذه العناصر معاً منصة عالمية شاملة سمحت للأطباء بتجميع المعلومات من جميع أنحاء العالم والاستعانة بعدد كافي من المرضى (المنخرطين طوعاً في التجارب) للإجابة على أسئلة الصحة العامة الملحة في الأوقات الصعبة.

بين مارس ٢٠٢٠ ويوليو ٢٠٢٠، كانت الكويت الترتيب الخامس عشر¹⁵ من ضمن ثلاثين (٣٠) دولة شاركت في تجربة "التضامن" السريية الدولية التي أطلقتها منظمة الصحة العالمية¹⁶ والتي طبقت في أكثر من 405 مستشفى دولياً بهدف تقييم النتائج الرئيسية للأدوية المضادة للفيروسات المعاد استخدامها (ريمديسفير ولوبينافير وهيدروكسي كلوروكين والنتروفيرون-بيتا 1 أ) على إجمالي الوفيات ودعم التنفس ومدة الإقامة في المستشفى بسبب الإصابة بكوفيد-١٩. ساهمت البلدان والمستشفيات المشاركة مالياً في تنفيذ التجربة بالإضافة إلى

⁽¹⁵⁾ www.kuna.net.kw/ArticleDetails.aspx?id=2891220&language=en

⁽¹⁶⁾ <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/global-research-on-novel-coronavirus-2019-ncov/solidarity-clinical-trial-for-covid-19-treatments/interim-results>

الدعم التشغيلي واللوجستي في إدارة سلاسل التوريد والقوى العاملة

سعة المستشفيات من الأسرة

قامت وزارة الصحة بإعداد المستشفيات الوطنية للاستجابة للطلاب المتزايد، حيث خصص نسبة كبيرة من الأسرة لمرضى كوفيد-19 بشكل عام في المستشفيات العامة والميدانية (الجدول ٢) (الشكل ١٤). شيدت أجنحة طوارن جديدة في وقت قياسي في مستشفيات الأميري ومبارك وعدن والفروانية كجزء من الإجراءات الاستثنائية للتعامل مع تفشي فيروس كورونا. أشرفت إدارة الشؤون الهندسية والمشاريع في وزارة الصحة مع وزارة الدفاع على بناء المرافق الموسعة وأكدوا جاهزيتها لاستقبال المرضى.

اسم المستشفى	أسرة مرضى كوفيد-19	إجمالي الأسرة
الجهراء	642	1988
الفروانية	436	828
العدان	379	882
الأميري	236	840
الصبح	377	610
مبارك الكبير	304	718
جابر الأحمد	1032	1032
مستشفى الكويت الميداني KFH	1200	1200
المهولة	100	100
الجليب	86	86
تضامن	200	200

الجدول ٢: ١٩ سريراً عبر أجنحة المستشفيات في الدولة



الشكل ١٤: الانتشار الجغرافي لسعة أسرة المستشفى الموسعة.

العاملون في مجال الصحة

عدد موظفي الكادر الصحي المهرة لكل ١٠٠٠ في الكويت يلبي ويتجاوز محددات منظمة الصحة العالمية البالغة ٣,٤٥ (الشكل ١٥). ولكن في حين أن هذا يفي بالمعايير المتوقعة في سياق التغطية الصحية الشاملة، فإن الزيادات في الاستشفاء أثناء تفشي كوفيد-١٩ وضعت النظام الصحي تحت ضغط كبير.

يجب أيضاً التأكيد على ذلك في ضوء اعتماد الدولة الكبير على الكوادر الصحية الوافدة، والتي ربما تكون قد ساهمت في الحد من نقص القدرات التشغيلية في المراحل الحرجة من تفشي المرض. (الشكل ١٦). في الواقع، ٦٥٪ من ٩٥١٧٣ وافداً حالياً (٢٠٢٠) موظفون في القطاع العام الكويتي يعملون في وزارتي الصحة والتعليم¹⁷.

نظمت المديرية العامة للطيران المدني عدداً من الرحلات الجوية المستأجرة لتسهيل عودة العاملين الصحيين المغتربين المحاصرين في الخارج بعد الموجة الأولى من الوباء. بعد تشغيل الرحلات التجارية، جرى توسيع ذلك ليشمل جميع موظفي وزارة الصحة وأقاربهم من الدرجة الأولى.

وتم تدارك النقص في الطاقم الطبي من خلال التعجيل بتعيين مهنين طبيين ماهرين من باكستان¹⁸ على مراحل عبر إضافة أكثر من ١٠٠٠ موظف إلى الكوادر الصحية الوطنية¹⁹. كانت هذه الاتجاهات في توظيف الوافدين على عكس تلك التي حدثت في القطاعات الأخرى مثل البناء (-١٢,٩٪) والعقارات (-٦,٣٪) والتصنيع (-٦٪) والضيافة (-٣,٤٪)²⁰. حيث وقعت خسائر كبيرة في الوظائف.

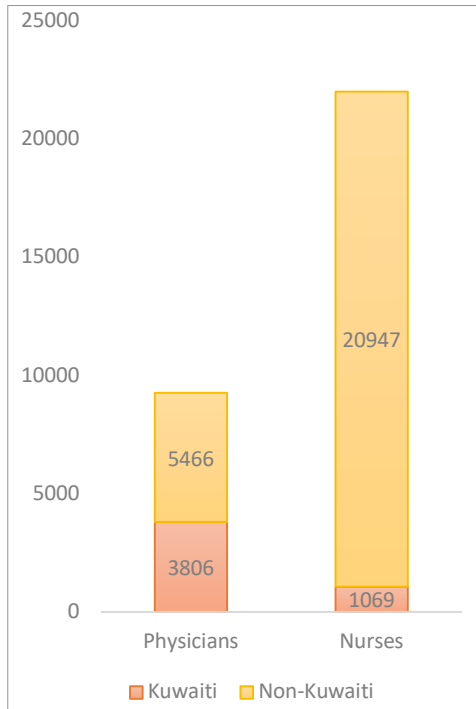
نظراً لأن الحالات طغت على قدرة وحدة العناية المركزة الوطنية، فقد وقعت السلطات الصحية مذكرة تفاهم مع الحكومة الكويتية سهلت وصول وفد صحي يتكون من ٣٠٠ طبيب وممرض متخصص في وحدة العناية المركزة الذين ساعدوا في الاستجابة للارتفاع في الحالات الحرجة على مدى ٦ أشهر حتى مايو ٢٠٢١.

⁽¹⁷⁾ <https://gulfbusiness.com/more-than-83500-expats-left-kuwait-in-q4-2020-report/>

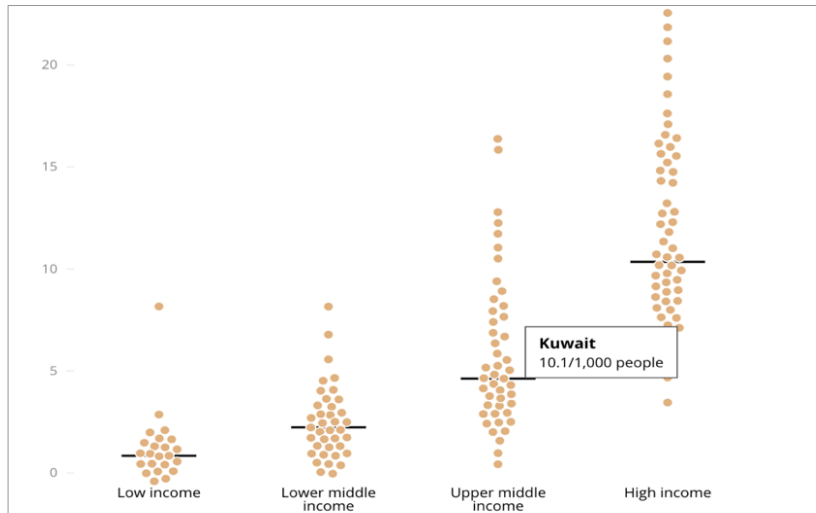
⁽¹⁸⁾ <https://bit.ly/3icM1GK>

⁽¹⁹⁾ <https://bit.ly/3piH8Oc>

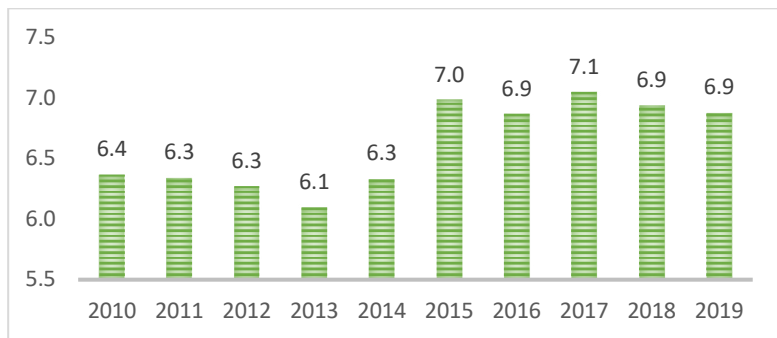
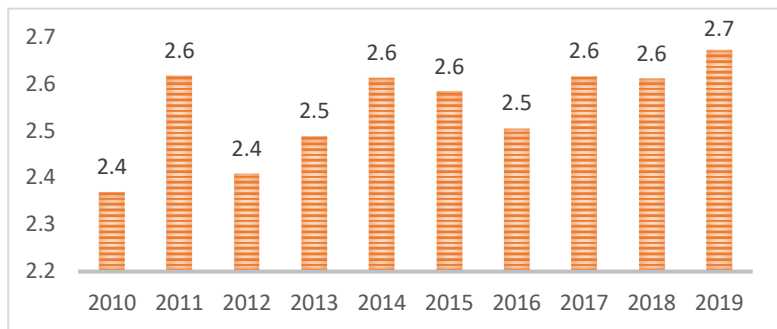
⁽²⁰⁾ <https://news.kuwaittimes.net/website/kuwait-population-falls-to-below-4-7m-as-expatriate-numbers-drop/>



الشكل ١٦: عدد الأطباء والممرضات في القطاع العام مصنفين حسب الجنسية



Note: Most recent value available; "Nurses" refers to nurses and midwives
Source: World Development Indicators, World Health Organization



الشكل ١٥: الممرضات والأطباء لكل ١٠٠٠ مريض من مختلف مستويات الدخل؛ أعيد طبع الصورة من SDG أطلس (ب) الأطباء لكل ١٠٠٠ مريض من السكان في الكويت (ج) الممرضات لكل ١٠٠٠ مريض في الكويت؛ إحصائيات من PACI

الحفاظ على الخدمات الصحية الأساسية أثناء تفشي كوفيد-١٩

أقيمت شراكات بين المستشفيات العامة والخاصة بشكل سريع لتسهيل الإجراءات اللازمة لفصل كوفيد عن الإجراءات غير ذات الصلة بـ كوفيد كما هو موضح في النقل السريع لمستشفى الأطفال في العبدان إلى مستشفى الكويت الخاص ونقل بعض خدمات مستشفى مبارك إلى مستشفى العيادة الدولية.

عمل أخصائيو وزارة الصحة مع وسائل الإعلام التقليدية، مثل الصحف والإذاعة، بالإضافة إلى منصات التواصل الاجتماعي، لمخاطبة أولياء الأمور حول أهمية إعطاء الأولوية لجدول تحصين أطفالهم، سيما الجرعة الأولى من بروتوكول المناعة. استمرت حملات التحصين والتطعيم الروتينية الشكل (الشكل ١٧) طوال فترة الجائحة بالإضافة إلى حملات التوعية مثل تلك الخاصة بالفحص المبكر لسرطان الثدي لتجنب الإصابة بالأمراض نتيجة انقطاع الخدمات الصحية.

حددت الاستجابات الناجمة لـ كوفيد-١٩ من حيث مرونة مؤسسات الدولة وقدرتها على التعايش مع كوفيد-١٩؛ كما اعتمد نظام التطبيب عن بعد أو العيادات الافتراضية أثناء تفشي المرض لضمان استمرارية الخدمات الصحية الأساسية بينما حُصّنت ١٠ مراكز رعاية صحية (٢ / محافظة) لإجراءات كوفيد-١٩. فُتحت الأولوية للخدمات الصحية بشكل مستمر عبر خطط المراحل المختلفة وتم تعبئة قائمة مراجعة إعادة بدء الرعاية المتتصلة لضمان تطبيق تدابير الوقاية من العدوى في جميع مرافق الرعاية الصحية التي تعمل بإجراءات غير مخصصة لـ كوفيد. عادت العيادات الخارجية بشكل تدريجي من ٣٠٪ بعد الإغلاق الكامل في مايو إلى ٥٠٪ في يوليو. تم ضمان أفضل سبل الفرز في جميع المرافق الصحية لتجنب تعرض العاملين الصحيين والمرضى لـ كوفيد-١٩. واطلع الجمهور على هذه التحديثات الفنية وخطط العمل في المؤتمر الطبي اليومي من قبل المتخصصين الطبيين في وزارة الصحة من خلال عرض مرئي سهل الفهم ساهم في تعزيز الثقة في الحكومة والشعور بالثقة بالثقة في إعادة التعامل مع الخدمات الصحية إذا لزم الأمر.



البرنامج الوطني للكشف المبكر عن أمراض الثدي
دولة الكويت



وزارة الصحة
الإعلام الصحي



وزارة الصحة
الإعلام الصحي

23

التطعيمات

الفئات الواجب تطعيمها بطعم الأنفلونزا الموسمية

١. مادة الأسبيرين و/أو الكورتيكوستيرويدات من عمر ٦ أشهر إلى ١٨ سنة من العمر.

٢. المرضى المصابين بنقص المناعة بأشكالها أو يخضعون للعلاج بالستيرويدات.

٣. المرضى باختلال وظائف الكلى المزمنة.

٤. المرضى باختلال وظائف الكبد المزمنة.

٥. مرضى الأورام خاصة أو من تحت العلاج الكيميائي أو الإشعاعي.

٦. مرضى زراعة الأعضاء.

٧. مرضى السكري.

٨. المرضى تحت العلاج المستمر.

٩. الأطفال من عمر ٦ أشهر إلى خمس سنوات.

١٠. السيدات الحوامل في أو من يتوقعن الحمل خلال موسم الأنفلونزا.

١١. الأشخاص ممن يعانون من سمنة مفرطة.

١٢. العاملات بالخصائص اللاتي يتعاملن مع الأطفال أقل من ٥ سنوات.

١٣. مخالطي الحالات المرضية المؤكدة.

١٤. المرضى المصابين بأمراض القلب المزمنة.

١٥. المرضى بأمراض الرئة والربو والجهاز التنفسي المزمنة.

ندعوك لعمل فحص الماموجرام الآن في أحد المراكز التالية:

- مركز خيطان الصحي
- مركز شيخان الفارسي وزوجته
- شريف العوضي الصحي بمنطقة السرة.

لحجز موعد اتصلي الآن **24620989**

خلال اوقات الدوام الرسمي او عن طريق التطبيق (KNMSP)

المراكز الأخرى تم تخصيصها لحالات كورونا مؤقتا وسوف يتم الإعلان عن عودة العمل في هذه المراكز عند الانتهاء من الأزمة إن شاء الله



Kuwait_moh
www.moh.gov.kw



Kuwait_moh
www.moh.gov.kw

الشكل ١٧: إعلان من البرنامج الوطني لتعزيز الفحص المبكر لسرطان الثدي؛ (ب) المجموعات ذات الأولوية المؤهلة للحصول على لقاح الأنفلونزا

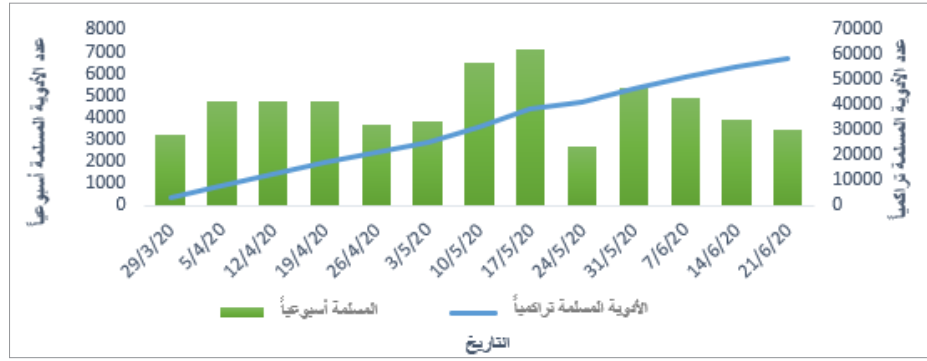
الإبلاغ عن المخاطر والمشاركة المجتمعية

أخذت القدرة العملية لاممثال المجتمع لتدابير التخفيف في الاعتبار في البروتوكولات والسياسات الحكومية كما يتجلى في رسائل الصحة العامة الشفافة والتوجيهات المحددة الصادرة والخطوط الساخنة المجانية للرد على الاستفسارات حول المرض واللقاحات، والتحول الرقمي السريع للخدمات الحكومية (<https://corona.e.gov.kw>) وبروتوكولات الملاءمة مثل توصيل الأدوية طوال المرطبة ١ من قيود كوفيد-١٩ (الشكل ١٩). استفادت السلطات من شبكات المجتمع المحلي القائمة للإبلاغ عن المخاطر والتأكيد على أهمية الاممثال للتدابير الاجتماعية. يتضح هذا جيدًا في حملات التوعية الصحية العامة التي أطلقت في المساجد في جميع أنحاء الدولة من خلال شراكة بين جمعية صندوق إعانة المرضى والمكتب الإعلامي في وزارة الصحة ووزارة الأوقاف.

حشدت منصات التواصل الاجتماعي الرسمية للوزارة لإضمار أي خرافات وإشاعات قد تضر بالصحة العامة وجهود القيادة. كما حشدت حسابات وسائل الإعلام لتوضيح المفاهيم الخاطئة عبر البث المباشر والمقابلات والمنشورات اليومية (الشكل ١٨). نفذ ذلك بطريقة حساسة للوقت وربطت الانتهاكات بأثار قانونية صارمة.



الشكل ١٨: حساب على وسائل التواصل الاجتماعي للمكتب الإعلامي بوزارة الصحة يتناول الخرافات الشائعة والمفاهيم الخاطئة حول فيروس كورونا. هذا المنشور بعنوان: هل تساعد بخافات الأنف المالحة في منع الإصابة بفيروس كورونا؟



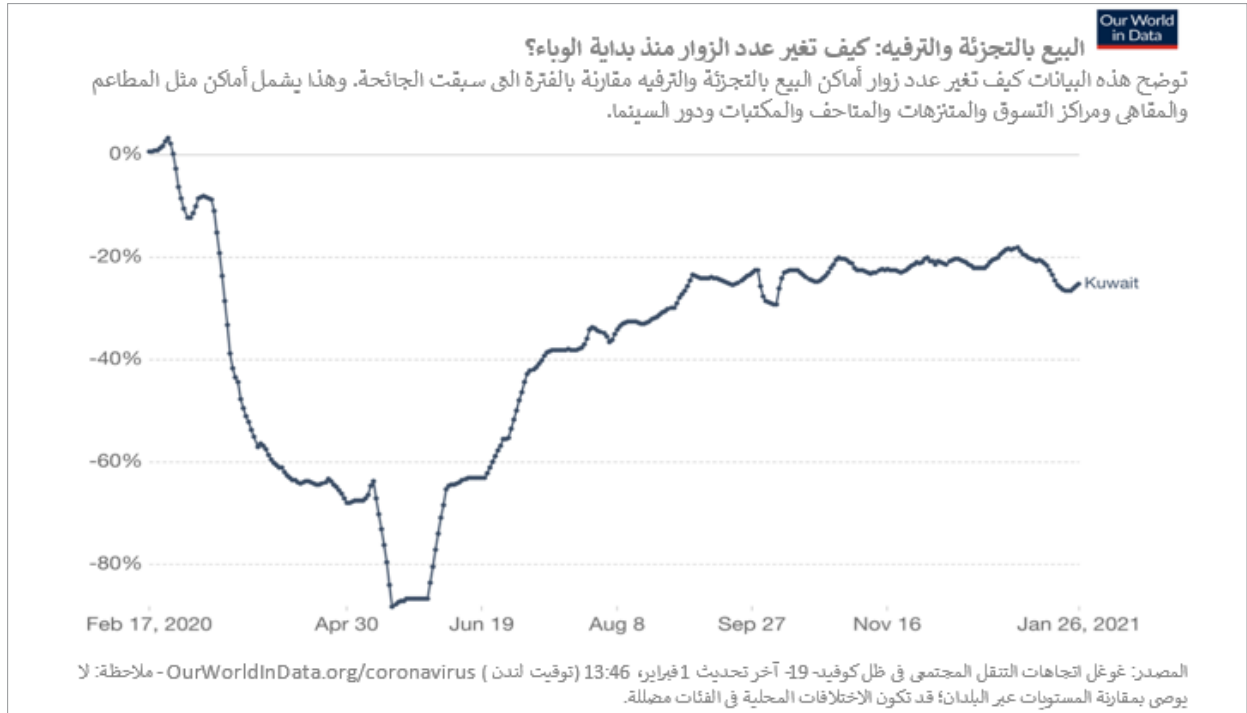
الشكل ١٩: توصيل الأدوية إلى المنزل خلال قيود المرحلة الأولى من خلال التعاون بين وزارة الصحة وإدارة الإطفاء.

الوفيات وإشغال أسرة العناية المركزة. تمت مشاركة المعلومات المتعلقة بتعليق أو تعديل أحكام الخدمة مع الجمهور بالإضافة إلى الرسائل التثقيفية المنتظمة للإبلاغ عن عوامل خطر الإصابة بالأمراض وتعزيز الرعاية الذاتية والصحة والسلامة. استخدمت الحكومة المناشآت الأخلاقية واللغة الإيجابية في تواصلها مع الجمهور. تم توظيف الثقة في الانضباط الذاتي والشعور بالوحدة الوطنية ذات الروح العامة بشكل فعال لتحفيز السلوك المرغوب.

بحسب خرائط التنقل من غوغل للكوييت (الشكل ٢٠)، كانت الاتجاهات في زيارات المطاعم والمقاهي ومراكز التسوق في انخفاض مستمر عن خطوط الأساس في العام الماضي على مدار فترة انتشار المرض.

منذ البداية، نُشر العديد من المنشورات والمؤتمرات المنتظمة عبر وسائل التواصل الاجتماعي بهدف عرض الأدلة الناشئة ورسائل الصحة العامة بلغات متعددة في الوقت المناسب. تمت توعية الجمهور بشأن العلاقة المعقدة بين سلوكهم والوضع الوبائي المحلي مع المراحل الخمس للعودة إلى الحياة الطبيعية التي عرضت على الفور بعد انتهاء الإغلاق في مايو ٢٠٢٠.

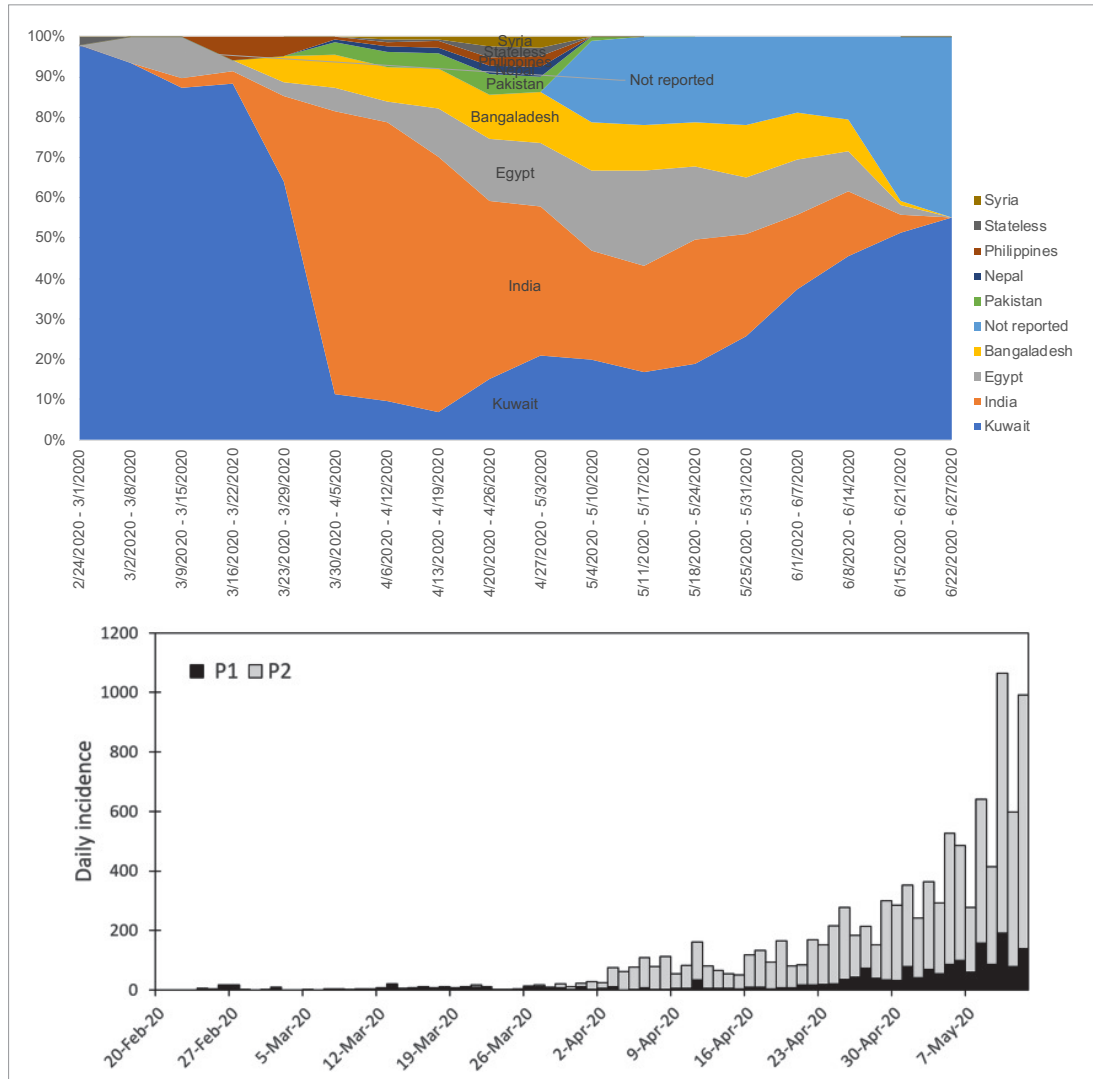
كما عرضت التحديثات المعلوماتية اليومية للمؤشرات الوبائية لـ كوفيد-١٩ مثل العدد الجديد للحالات، ومعدل إجراء الفحوصات، ومعدل الوفيات المرتبطة بـ كوفيد-١٩ على المستويين الوطني ودون الوطني وأي تعديل في الخطط يرتبط ارتباطاً مباشراً بمعدلات



الشكل ٢٠: تقرير التنقل من غوغل لحركة المرور حول أماكن البيع بالتجزئة والترفيه في الكويت أثناء أزمة كوفيد-١٩

تدابير الصحة العامة وسط التحديات التنظيفية

بعد انتشار الوباء في مارس وأبريل ٢٠٢٠، أصبح من الواضح أن التحديات العالية للتباعد المادي والتهوية والبيئة الحضرية، سيما في المجمعات السكنية المكتظة بالسكان، تشكل خطرًا على الصحة العامة على الصعيد الوطني. أثرت هذه العوامل بشكل غير متناسب على عدة مناطق مثل جليب الشيوخ وخطان والمهبولة، التي يسكنها غالبية من الوافدين الأجانب على النحو المبين في معلومات الحالات المصنفة التي نشرت بين أبريل ومايو ٢٠٢٠. (الشكل ٢١).



الشكل ٢١: معدل حدوث الحالات المصنفة حسب الجنسية من ٢٤/٢/٢٠٢٠ إلى ٢٧/٦/٢٠٢٠ (ب)، تشير P1 إلى الحالات المؤكدة بين مجموعة سكانية فرعية يفترض أنها ذات وضع اجتماعي واقتصادي أعلى وتشير P2 لمجموعات يفترض أنها ذات وضع اجتماعي واقتصادي أدنى ويمثلها غير الكويتيين إلى حد كبير²¹

خدمات الصحة النفسية

أظهر مسح حول آثار كوفيد-١٩ على الصحة النفسية واستهلاك الغذاء وديناميكيات العلاقات في الكويت أجراه مركز السياسة العامة الكويتي التابع للأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية بالتعاون مع الأمم المتحدة (البرنامج الإنمائي) أن ٥٩,٨% من الإناث و ١٠,٠% من الذكور كانوا يعانون من الاكتئاب أثناء تفشي فيروس كورونا.

حشدت وزارة الصحة منصات وسائل التواصل الاجتماعي الخاصة بها لنشر الإرشادات حول التعامل مع القلق (الشكل ٢٢) والضيقة الناجمين عن إجراءات العزل الصحية العامة. قامت فرق الصحة النفسية من وزارة الصحة بدور فاعل في دعم الأطفال والشباب لمواجهة المشاعر المعقدة الناجمة عن العزل الاجتماعي. كما خصصت الوزارة خطاً ساخناً لتقديم الدعم والمشورة للأفراد والمهنيين الطبيين في ظل الأزمة. وسهلت هذه الخدمات تحديد مواعيد الزيارات الشخصية للحالات الخطيرة. كما تم توسيع خدمات الصحة النفسية لتشمل الفئات الضعيفة مثل الأشخاص ذوي الإعاقة من خلال فرق متخصصة متعددة القطاعات.

التعامل مع التوتر بسبب فيروس كورونا المستجد

- ٤ تعرف على الحقائق بخصوص المرض والإجراءات الصحية التي يجب اتباعها عند الحاجة من مصادر موثوقة مثل وزارة الصحة أو منظمة الصحة العالمية
- ٥ قلل التوتر بأخذ المعلومات من المصادر الموثوقة ولا تستمع إلى الإشاعات بدون دليل
- ٦ إقضى وقتك في ممارسة هوايات مفيدة

مكتب الإعلام
Ministry of Health
#COVID19

+965 2486 1035
q8 media
q8 media
@moh_media
@moh_media_office
q8-health.com

الشكل ٢٢: سلسلة من المنشورات التي تحتوي على إرشادات حول كيفية التعامل مع القلق الناجم عن كوفيد-١٩؛ أعيد طبعه من المكتب الإعلامي بوزارة الصحة

شملت السياسات الوطنية لقطع سلاسل الانتقال للوباء في هذه المناطق (العزلة المنطقية) مثل تلك التي فرضت على جليب الشيوخ والمهبولة. افتتح الطاقم الطبي في الحرس الوطني بالتنسيق مع وزارة الصحة مستشفى ميدانياً في المهبولة لتقديم خدمات الرعاية الصحية المجانية لمرضى كوفيد-١٩ في المدينة الخاضعة للإغلاق. تعاونت وزارة الصحة مع جمعية الهلال الأحمر لضمان الأمن الغذائي للمناطق المعزولة بينما تعاونت وزارة التربية والتعليم واتحاد الجمعيات التعاونية لتجهيز المدارس المغلقة كمسكن بديل.

في حين أن هذه السياسات والإجراءات ربما سمحت بإغاثة مؤقتة للبعض، فإن الضغوطات التي فرضها جائحة كوفيد-١٩ تتداخل مع مجالات متعددة من حياة العمال الوافدين²² مؤكدةً على ضرورة وضع أنظمة وتدخلات دعم متعددة الأبعاد تراعي التجارب المعيشية وظروف هؤلاء العمال. في الواقع، أفاد عمل النمذجة بقيادة فريق مطلي من الباحثين أن معدلات الوفيات بلغت ٩,٥٧ لكل مليون نسمة من العمال الوافدين ذوي الدخل المنخفض بعد الإغلاق الجزئي في ٢٢ مارس ٢٠٢٠ مقارنةً بـ ٥,٥٩ لكل مليون نسمة في الفئة السكانية الفرعية ذات الوضع الاجتماعي والاقتصادي المرتفع²³. ويعزز ذلك إلى زيادة معدل الاتصال الداخلي في ظل حظر التجول بسبب ازدحام المساكن السكنية. كما أنه يبعث على القلق نظراً لصغر سن العمال الوافدين نسبياً، وبالتالي، تشير الدلائل إلى استراتيجيات الحد من التعرض الأكثر حساسية للحالة الاجتماعية والاقتصادية خاصة في المجتمعات غير المتجانسة لحتواء وبؤ الانتشار وترددات الانتشار المتقاطع.

⁽²¹⁾ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8152192/#idm140669902730720aff-info>

⁽²²⁾ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7348320/>

⁽²³⁾ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8152192/#idm140669902730720aff-info>

وتضامناً مع دول العالم، ساهمت الكويت بمبلغ ٥٠ مليون دولار لتأمين اللقاح²⁶. جاءت الالتزامات الأخرى على شكل منح لشركاء إقليميين، بما فيهم لبنان والاردن وفلسطين واليمن وسوريا من أجل مساعدتهم على الاستجابة للوباء²⁷ وتوفير الأجهزة الطبية والتنفسية وتقديم العلاج الشامل للمرضى المحتاجين.

الخلاصة

دخلت الكويت إلى الوباء من موقع الصمود الذي عززته احتياطات موارد الدولة والاستثمارات الاستراتيجية في نظام الرعاية الصحية. جنباً إلى جنب مع الإدارة والتنسيق الرشيد على مستوى مجلس الوزراء ومجلس الأمة. إن الاستجابة السريعة للجنة التنسيق المركزية بمجلس الوزراء، مكنت البلاد من تعزيز موقفها للتعامل مع المتطلبات الطبية والاقتصادية الشديدة للوباء. اهتمت الاستجابة الوطنية بالقضايا الشاملة من خلال عدة تدخلات (١) ضمنّت عودة العاملات المنزليات العالقات في الخارج، (٢) سهلت عودة العمال غير المسجلين إلى مسقط رأسهم دون تنفيذ غرامات المخالفات (ج) تنفيذ القوانين التي تحمي الفئات الأكثر ضعفاً (٣) سن تشريعات وإتخاذ قرارات من شأنها العمل على دعم الإقتصاديات الصغيرة والمتوسطة للتعاظم مع الأزمنة والحفاظ على سلاسل الإمداد الغذائي والطبي والمستلزمات الحياتية (٤) الجاهزية والإستعدادات الصحية الكبيره ساهمت فى تنظيم القدره الأستيعابية للقطاع الطبى.

ولكن فى حين أن الوباء عزز التركيز على الثغرات المهمة التي تسببت بحالات التفاوت الصحية بين السكان، مثل الاتجار بالبشر وثغرات قانون العمل وسوء الأحوال المعيشية؛ لا تزال هناك تحديات تنظيمية طويلة الأمد أدت إلى مجموعة من التحديات نتجت عن هذه الأزمة. يجب أن تأخذ التدخلات المستقبلية فى الاعتبار الشرائح الكبيرة من المجتمع التي تشغل مساكن مكتظة بالسكان، والذين لا يمكنهم الوصول إلى وسائل النقل والتأمين الصحي والضروريات الأساسية. ولتحقيق هذه الغاية، لابد من تكثيف المراقبة والتوعية فى مجال الصحة العامة من خلال مبادرات بسيطة مثل العيادات المتنقلة والتثقيف الصحى المناسب.

تقدم الكويت مجاناً خدمات التطعيم بلقاح كوفيد-١٩ للمواطنين والمقيمين المسجلين فى منصة التطعيم التابعة لوزارة الصحة. تتولى الدولة مهام إدارة عملية التطعيم باللقاح فى أرض معارض مشرف الدولية المدعومة بمخازن تبريد للقاحات مثل فايزر/ بيو إن تك التي تتطلب التخزين عند درجة حرارة ٧٠ درجة مئوية تحت الصفر للحفاظ على فعاليتها. يتم إعطاء لقاحات أخرى معتمدة مثل لقاح كوفيد-١٩ أكسفورد / أسترازينيكا فى أكثر من ١٥ مركزاً فى جميع أنحاء المرافق الصحية الدولية والثالثية فى البلاد بما فيها مركز التطعيم السريع فى السيارة عند جسر جابر. واعتمدت استراتيجية الدولة لتخفيف المخاطر على حافظه لقاحات متنوعة، ومع ذلك، فإنها لا تزال غير قادرة على الحد من تأثير نقص الإمدادات العالمية.

أكتسبت دولة الكويت عضويتها الدائمة فى برنامج منظمة الصحة العالمية لمراقبة الأدوية الدولية فى أبريل ٢٠٢١ نظراً لاعتمادها الكود الكويتي لممارسة اليقظة الدوائية والبنية التحتية الإلكترونية لرصد الآثار الجانبية للأدوية واللقاحات²⁴ وذلك بعد ثلاث سنوات من انضمامها بصفة عضو متنسب. تم استيفاء آخر المتطلبات عند التنفيذ المحلى لـ Vigiflow، وهو نظام إدارة تقرير سلامة الحالات الفردية على شبكة الإنترنت (ICSR) للأدوية واللقاحات التي يحتفظ بها مركز مراقبة أوبسالا. سيتم ذلك مقدمي الرعاية الصحية والمرضى وحاملي تصاريح للتسويق من الإبلاغ عن أي مخاوف تتعلق بسلامة المنتج بما فى ذلك الآثار الجانبية السلبية للقاح كوفيد-١٩²⁵

على الصعيد العالمي، كثفت الكويت انتشارها الدولي وسط الأزمة من خلال ضمان الوصول العادل إلى لقاح كوفيد-١٩ بصفته مانحاً مشاركاً فى منشأة كوفاكس COVAX. وبالفعل،

⁽²⁴⁾ <https://www.who-umc.org/global-pharmacovigilance/who-programme-for-international-drug-monitoring/who-programme-members/>

⁽²⁵⁾ <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/338400/9789240018280-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

⁽²⁶⁾ <https://www.kuna.net.kw/ArticleDetails.aspx?id=2980144&language=en>

⁽²⁷⁾ <https://www.kuna.net.kw/ArticleDetails.aspx?id=2979018&language=en>

الأمم المتحدة
دولة الكويت



دراسة تقييمية للاستجابة
الوطنية الكويتية ل كوفيد-١٩
تقييم السياسات والإجراءات

unitednationsinkuwait 

@uninkuwait 

www.flickr.com/people/uninkuwait/ 

@uninkuwait 

www.youtube.com/channel/UCXX0vKZAJRj7yWxJr3q309g 

www.kuwait.un.org