



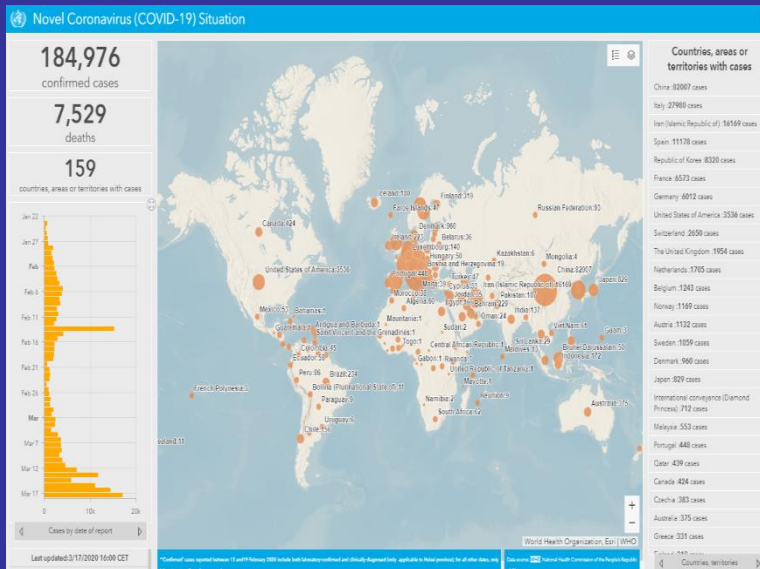
جهوزية القطاع الصحي في لبنان للاستجابة لفيروس كورونا

الخميس 19 اذار 2020

Current Situation

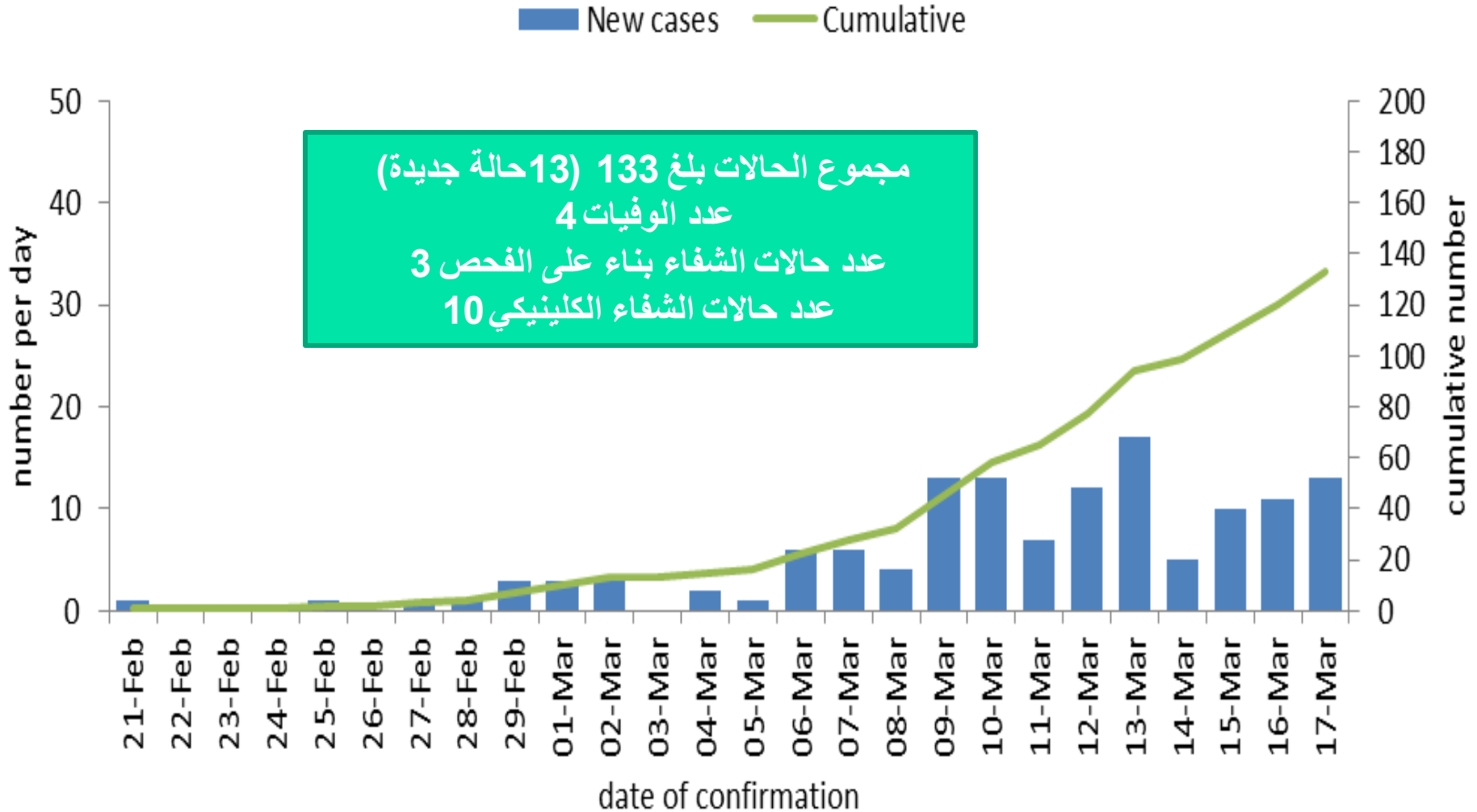
Globally, between 31 Dec 2019 - 17 Mar 2020

- A total of **184,976** confirmed cases
- **159** countries and regions affected
- **7,529** deaths

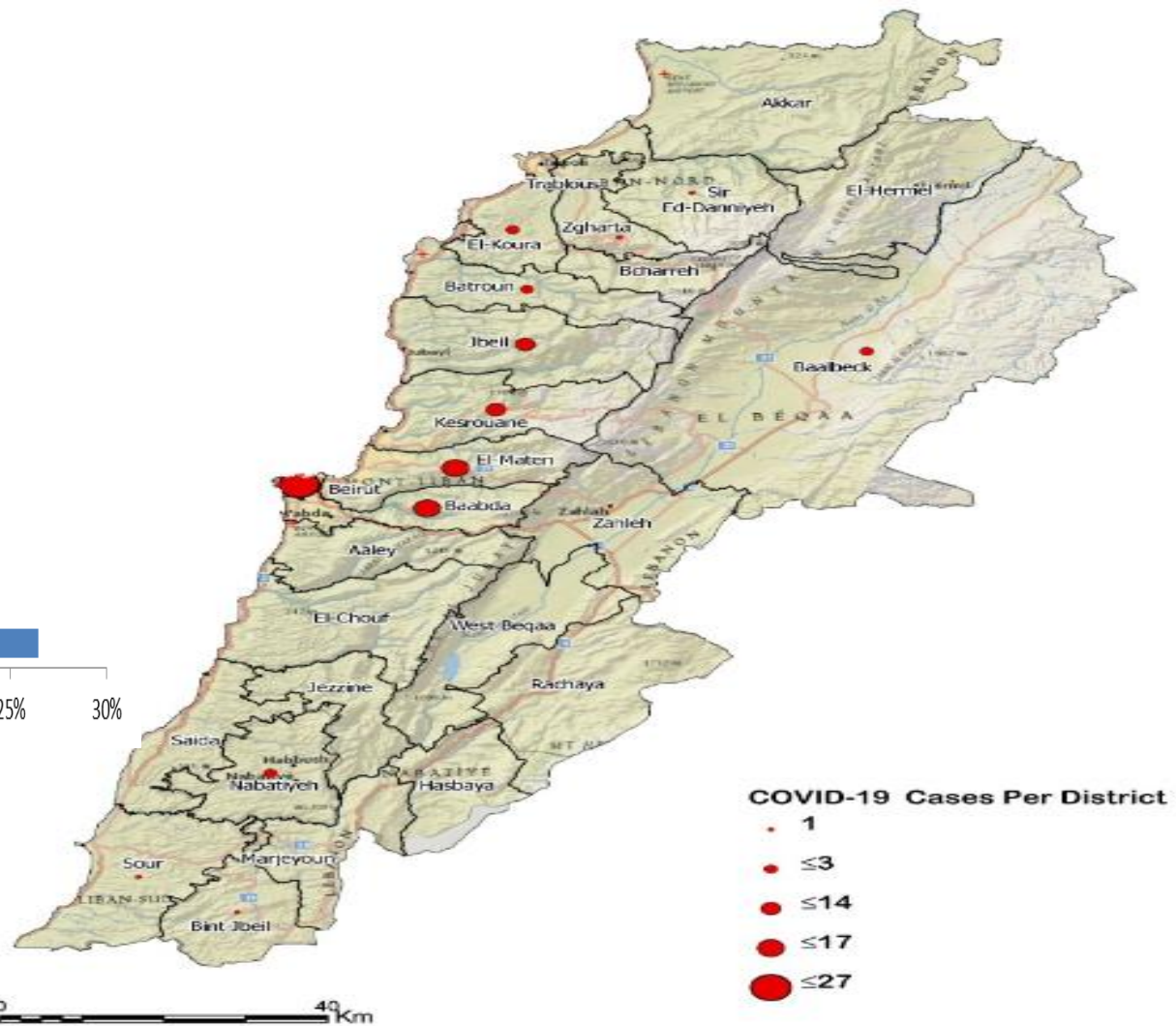
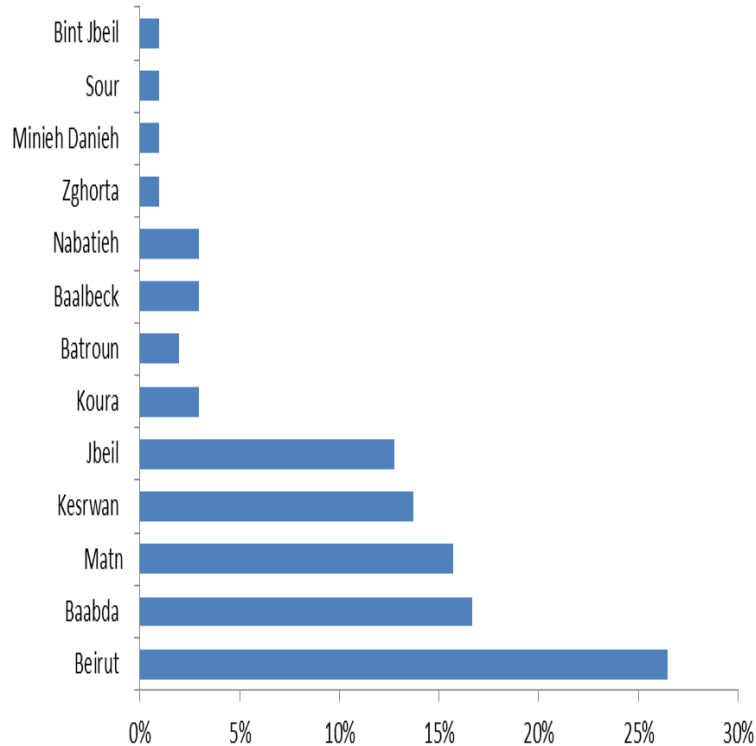


Source: WHO

عدد حالات الكورونا المشخصة في لبنان لغاية 18 اذار 2020



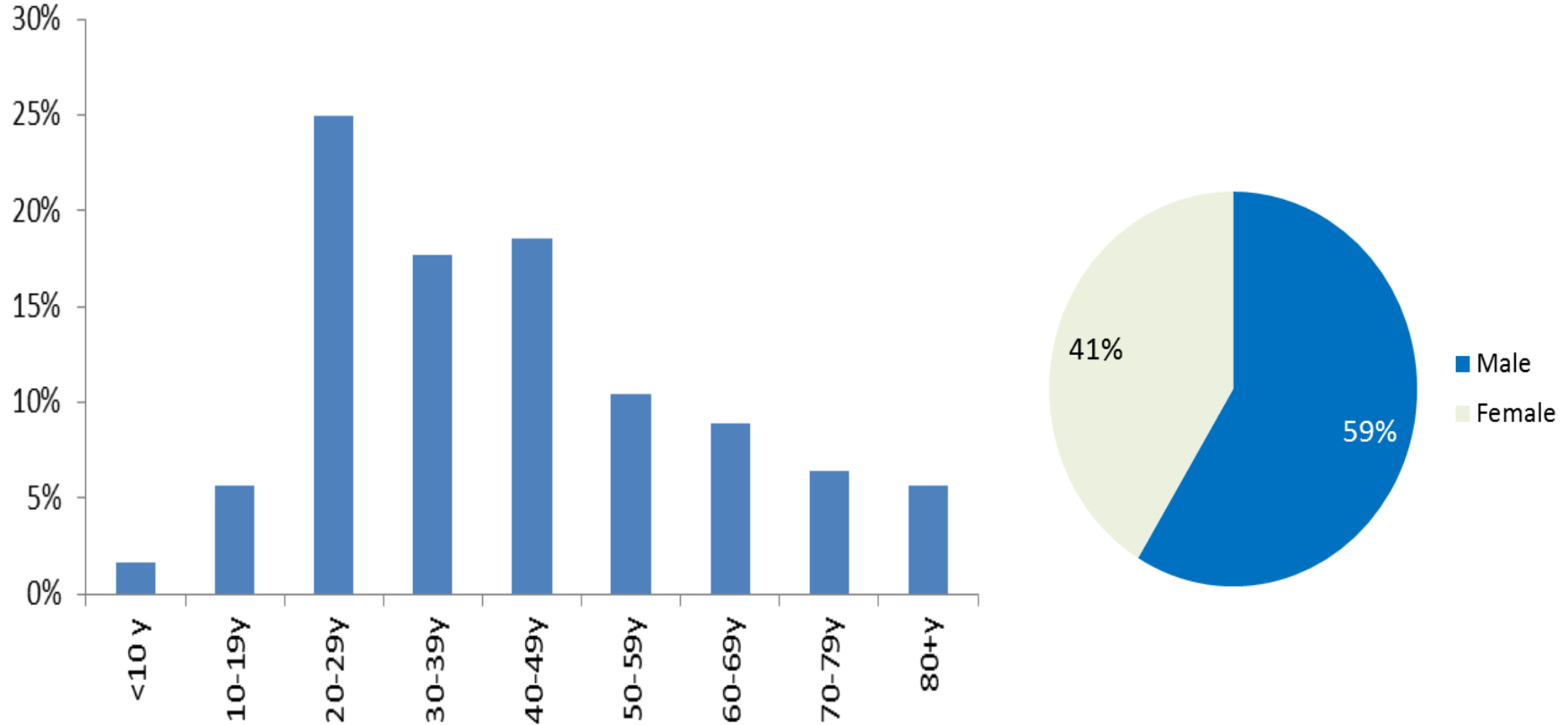
التوزيع الجغرافي لحالات الكورونا المشخصة لغاية 18 اذار 2020



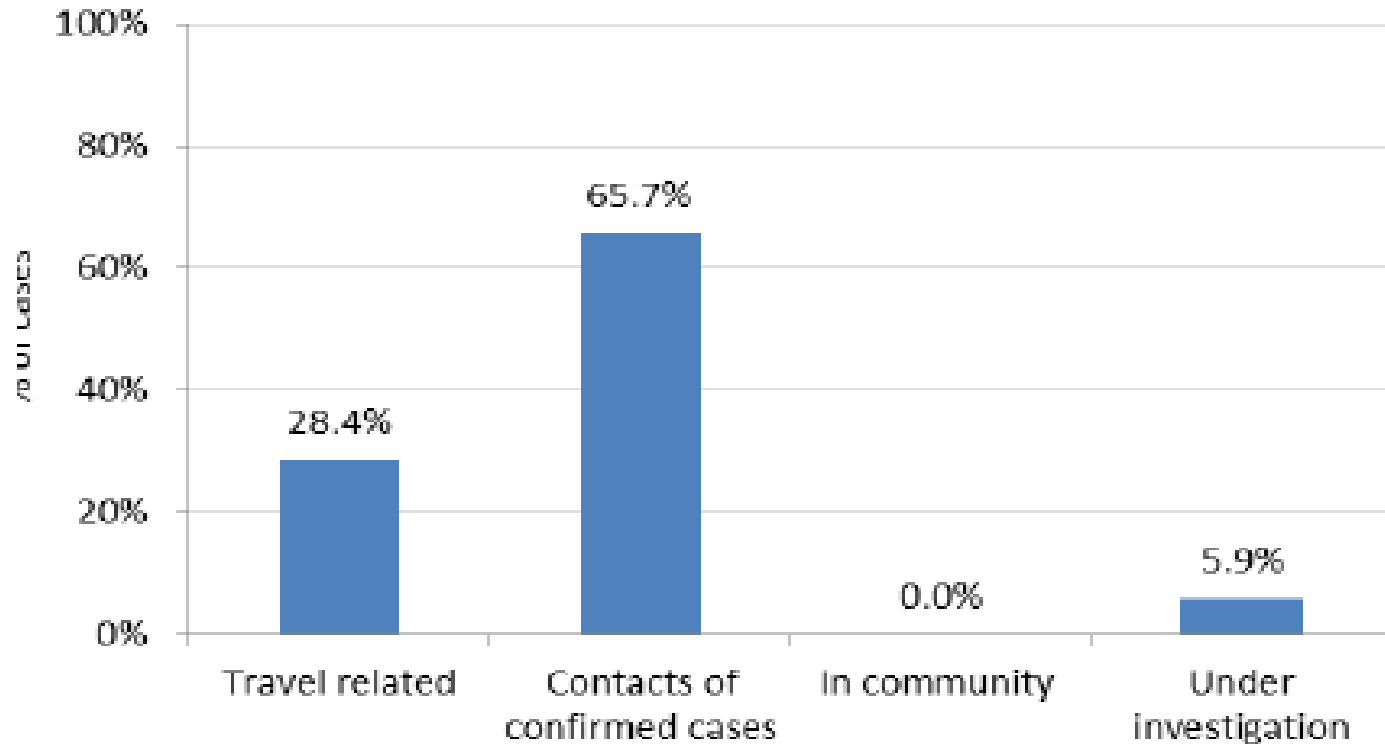
0 40 Km

18/03/2020

توزيع الحالات الكورونا المشخصة في لبنان لغاية 18 اذار 2020 - حسب العمر و الجنس



توزيع حالات الكورونا المشخصة في لبنان حسب كيفية العدوى

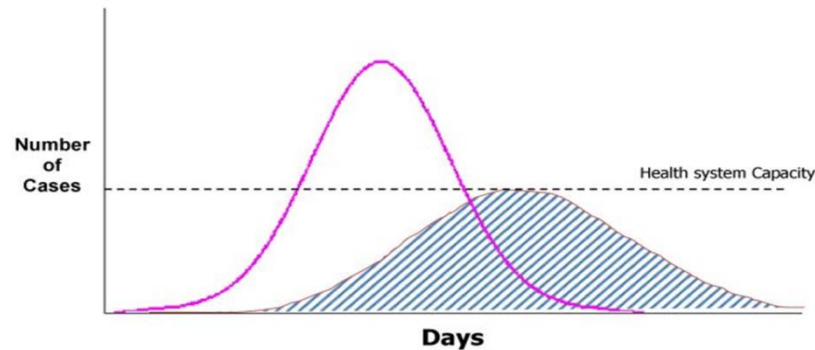


Graph 4: Distribution of COVID-19 cases by source of infection

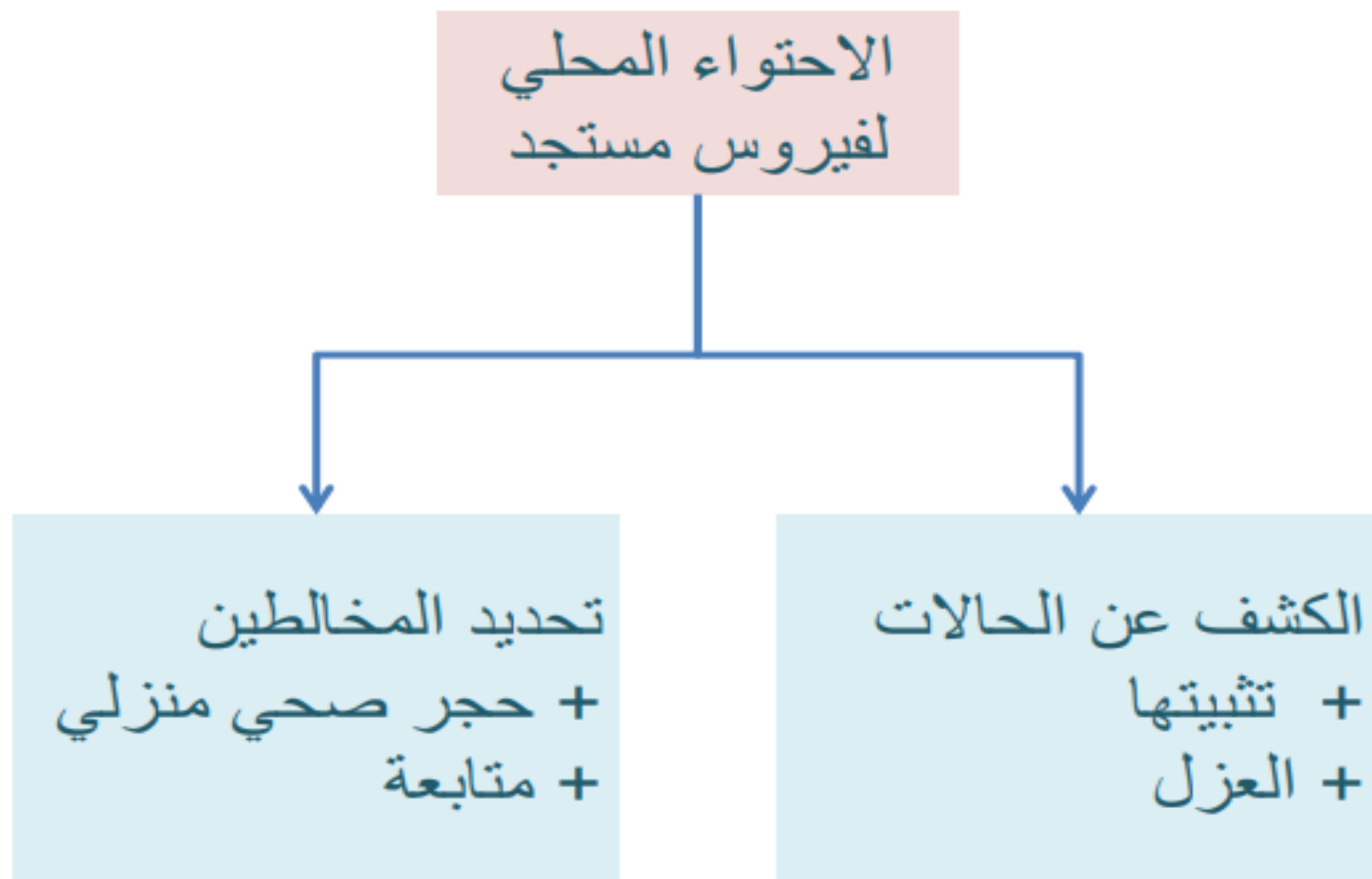
الجهود الحالية تتمحور حول تأخير الانتشار المحلي

- تهدف جميع الجهود حالياً على:
- اولاً: احتواء/تأخير انتشار الفيروس المحلي
- ثانياً: خفض العبء على القطاع الصحي للسماح له باستيعاب الحالات المرضية الحرجة و ذلك من خلال تأخير انتشار الفيروس و خفض المراضة و الوفيات

تأخير الانتشار المحلي



الخطة الوطنية: مراحل الاستعداد لمواجهة فيروس مستجد



الخطة الوطنية للاستجابة لوباء كورونا

- تم تطوير هذه الوثيقة لوضع خطة عمل وطنية لزيادة قدرات التأهب والاستجابة في لبنان للوقاية والكشف المبكر والاستجابة السريعة لفيروس التاجي المستجد 2019 (COVID-19) كما هو مطلوب بموجب اللوائح الصحية الدولية IHR 2005, تم تطوير هذه الخطة للبنان بناء على منظمة الصحة العالمية للتأهب والاستجابة السريعة لفيروس الكورونا:
 - تم وضع الخطة الوطنية بتاريخ 10 اذار 2020
 - تتضمن الخطة أربعة مراحل للوباء وفقا منظمة الصحة العالمية كالتالي:
 - مرحلة أولى: لا حالات COVID19 في البلد
 - مرحلة ثانية: حالة او اكثر في البلد، مرتبطة بالسفر
 - **مرحلة ثالثة: حالات موجودة ضمن مجموعات محددة جغرافياً**
 - مرحلة رابعة: يتفشى الوباء بشكل كامل في البلد مع انتقال محلي



الجهوزية والاستجابة

- **المرحلة الثالثة: هي مرحلة محاولة احتواء الوباء، وتقضي:**
- مراقبة الحدود البرية والبحرية والجوية، عبر كاشف حرارة واستجواب الوافدين والمسافرين
- منع السفر الى الاماكن الموبوءة
- إجراء فحص مخبري لكل شخص مشتبه به، حصراً في مختبرات مرجعية تحددها الوزارة اضافة الى مختبر مستشفى رفيق الحريري الجامعي
- وضع كل الحالات الايجابية بالفحص في الحجر المنزلي اذا لم تكن لديها عوارض، على ان تتابع يومياً من فريق وزارة الصحة للعوارض
- كل الحالات الايجابية مع عوارض تدخل للعلاج الى مستشفى رفيق الحريري الجامعي، في الجناح المخصص للكورونا
- إجراء تقصي لكل الحالات المخالطة للحالات الايجابية
- تطبيق سبل الوقاية من الاوبئة في كافة المراكز الصحية والمستشفيات



الجهوزية والاستجابة

- **المرحلة الثالثة: هي مرحلة محاولة احتواء الوباء، وتقضي:**
- تفعيل المؤسسات والاجهزة غير الصحية لمؤازرة وزارة الصحة لاسيما في تطبيق تدابير الصحة العامة:
- البلديات لمراقبة العزل المنزلي
- وزارة الداخلية والامن العام وادارة المرافق لتطبيق مراقبة المطار والمعابر البرية والبحرية
- وزارة الاعلام للمساهمة في نشر التوعية
- القطاع الاهلي والخاص لنشر التوعية
- وزارة المالية، الهيئة العليا لإلغاة لتأمين الاموال اللازمة



الجهوزية والاستجابة

- **المرحلة الثالثة: هي مرحلة محاولة احتواء الوباء، وتقضي:**
- **اجراء تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات**
- **تجهيز المستشفيات الحكومية بالادوات والاجهزة الطبية الالزمة (اجهزة التنفس، اجهزة المراقبة، ادوات حماية للعاملين الصحيين، ...)**
- **رصد اموال للمستشفيات الحكومية المعنية لزيادة عدد العاملين الصحيين ولا سيما الممرضين**
- **السماح للمستشفيات الجامعية (التي لديها Quality External, 2 level Biosafety Assessment) ان تقوم بفحص ال PCR للكورونا ضمن سعر اقصى تحدده وزارة الصحة العامة**
- **تقديم الدعم من قبل المستشفيات الخاصة الجامعية للمستشفيات الحكومية المعنية للكورونا في مجال تدريب الكوادر الصحية وتطبيق سبل الوقاية للأمراض الجرثومية، وتدعم بالكوادر البشرية اذا لزم الامر**
- **تفعيل خطة الطوارئ الخاصة بالمستشفيات داخل المستشفيات الخاصة حيث تقوم هذه المستشفيات بتجهيز نفسها استعدادا للمرحلة الرابعة**



تحديد مستشفيات حكومية لاستقبال حالات الكورونا

- تم تحديد 11 مستشفى حكومية (بالإضافة الى مستشفى رفيق الحريري الجامعي) لاستقبال حالات الكورونا في المناطق كمرحلة اولى, على ان تضاف مستشفيات حكومية اخرى في المرحلة الثانية
- سيتم تخصيص عدد من الاسرة في هذه المستشفيات الحكومية لاستقبال حالات الكورونا على ان تخصص هذه المستشفيات بالكامل لاستقبال حالات الكورونا عند الحاجة
- ان هذه التدابير ستعطي المستشفيات الخاصة وقتاً اضافياً للاستعداد
- مرحلة الطوارئ الشاملة تستدعي تخصيص جميع المستشفيات الحكومية و جميع الأسرة لاستقبال حالات الكورونا بالإضافة الى المستشفيات الخاصة من الفئة T1



تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

| عدد الأسرة الاجمالي للمرحلة الثانية | عدد الاسرة للكورونا للمرحلة الاولى | الجهوزية | المستشفى الحكومي |
|--|---|--|---------------------------------|
| 170 سرير | 16 سرير 7 اجهزة تنفس في العناية الفائقة | مؤهل لاستقبال الحالات المشتبه بها مع وجود غرفة فرز خارجية يستقبل الحالات التي لا تحتاج الى العناية الفائقة تم تأمين المستخدمين بحاجة لجهاز فحص الكورونا الخطة الثانية تخصيص طابق بكامله يتضمن حوالي 50 سرير مع تجهيز قسم للعناية الفائقة يتضمن 5 اجهزة تنفس | طرابلس |
| 49 سرير | 19 سرير 3 اجهزة تنفس للكورونا | بحاجة لتأهيل قسم لاستقبال الحالات التي لا تحتاج الى العناية الفائقة خلال مهلة اسبوع يوجد طوارئ مستقلة للفرز بحاجة لجهاز فحص الكورونا عدم وجود امكانية للعزل حاليا لاسباب تقنية Severe cases | الياس الهرابي-زحلة |
| 127 سرير و 22 عناية فائقة | 22 سرير 5 اجهزة تنفس | مؤهل ومجهز لاستقبال الحالات الطارئة يوجد طوارئ مستقلة يوجد قسم للعزل و 5 اسرة عناية فائقة ويوجد امكانية لزيادة العدد الى 5 اضافة بحاجة لجهاز فحص الكورونا | نبيه بري الجامعي- النبطية |

تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

| عدد الأسرة الاجمالي للمرحلة الثانية | عدد الاسرة للكورونا للمرحلة الاولى | الجهوزية | المستشفى الحكومي |
|---|--|---|---------------------|
| 58 سرير | 20 سرير 3 اجهزة تنفس | يوجد قسم للطوارئ لاستقبال الحالات الطارئة (مدخل ومخرج مستقل) ومنفصل عن المستشفى تم تخصيص قسم خاص لاستقبال الحالات التي لا تحتاج الى عناية فائقة او عزل بحاجة لجهاز فحص PCR الجهوزية خلال اسبوع | الهرمل |
| 103 سرير | 22 سرير 6 اجهزة تنفس | يوجد غرفة للطوارئ مستقلة تم تأمين قسم لاستقبال الحالات التي لا تحتاج الى العناية الفائقة (الطابق الاول) يوجد قسم ICU (6 اسرة) في الطابق الثالث مؤهل حاليا لاستقبال المرضى الجهوزية خلال خمسة ايام | بعلبك |
| 80 سرير | 8 اسرة 4 اجهزة تنفس | يوجد غرفة للطوارئ مستقلة تم تأمين قسم لاستقبال الحالات التي لا تحتاج الى العناية الفائقة يوجد قسم ICU (4 اسرة) مؤهل حاليا لاستقبال المرضى الجهوزية خلال اسبوع | صيدا |

تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

| عدد الأسرة الاجمالي للمرحلة الثانية | عدد الاسرة للكورونا للمرحلة الاولى | الجهوزية كمرحلة اولى | المستشفى الحكومي |
|---|--|--|------------------------|
| 60 سرير | 25 سرير 6 اجهزة تنفس | يوجد غرفة للطوارئ مستقلة ومجهزة يمكن استقبال الحالات التي لاتحتاج الى العناية الفائقة يوجد قسم ICU (6 اسرة) مؤهل حاليا لاستقبال المرضى الجهوزية مؤمنة | بنت جبيل |
| 40 سرير | 40 سرير 4 اجهزة تنفس | يوجد غرفة للطوارئ مستقلة ومجهزة (5 غرف و 2 خارج المستشفى) يوجد جناح خاص لاستقبال الحالات التي لاتحتاج الى العناية الفائقة يوجد 4 اسرة للعناية الفائقة | مشغرة |
| 350 سرير | 120 سرير 11 جهاز تنفس | قسم طوارئ مستقل 64 غرفة كل واحدة منها قادرة على استعاب الحالات الخفيفة إلى المتوسطة 56 غرفة قادرة على إستعاب الحالات الخفيفة 11 عناية فائقة | مستشفى رفيق الحريري |

تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

| عدد الأسرة الاجمالي للمرحلة الثانية | عدد الاسرة للكورونا للمرحلة الاولى | الجهوزية | المستشفى الحكومي |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------|
| 36 سرير | 22 سرير 2 اجهزة تنفس | يوجد غرفة للطوارئ مستقلة ومجهزة يوجد جناح خاص لاستقبال الحالات التي لا تحتاج الى العناية الفائقة يوجد 2 اسرة للعناية الفائقة الجهوزية مؤمنة | بشري |
| 84 سرير | 9 اسرة 3 اجهزة تنفس | يوجد غرفة للطوارئ مستقلة ومجهزة يوجد قسم خاص لاستقبال الحالات التي لا تحتاج الى العناية الفائقة يوجد 3 اسرة للعناية الفائقة الجهوزية مؤمنة | حلبا |
| 40 سرير | 20 سرير 3 اجهزة تنفس | يوجد قسم للطوارئ يمكن استعماله (مستقل) مع انشاء غرفة فرز خارجية جاهزة خلال 48 ساعة تم تأمين جهاز تمريري يمكن استقبال حالات لا تحتاج الى العناية الفائقة خلال مدة اسبوع تم تأمين المستخدمين الجهوزية مؤمنة خلال مهلة اسبوع | فتوح كسروان - البوار |

جهوزية المستشفيات الحكومية- المراحل الاولى و الثانية

| عدد اجهزة التنفس | عدد الأسرة الاجمالي للمرحلة الثانية | عدد الاسرة للكورونا للمرحلة الاولى | المستشفى الحكومي |
|------------------|---|--|---------------------------|
| 7 اجهزة تنفس | 170 سرير | 16 سرير | طرابلس |
| 3 اجهزة تنفس | 49 سرير | 19 سرير | الياس الهراوي-زحلة |
| 5 اجهزة تنفس | 127 سرير | 22 سرير | نبيه بري الجامعي- النبطية |
| 3 اجهزة تنفس | 58 سرير | 20 سرير | الهرمل |
| 6 اجهزة تنفس | 103 سرير | 22 سرير | بعلبك |
| 4 اجهزة تنفس | 80 سرير | 8 اسرة | صيда |
| 6 اجهزة تنفس | 60 سرير | 25 سرير | بنت جبيل |
| 4 اجهزة تنفس | 40 سرير | 40 سرير | مشغرة |
| 11 جهاز تنفس | 350 سرير | 120 سرير | مستشفى رفيق الحريري |
| 2 اجهزة تنفس | 36 سرير | 22 سرير | بشري |
| 3 اجهزة تنفس | 84 سرير | 9 اسرة | حلبا |
| 3 اجهزة تنفس | 40 سرير | 20 سرير | فتوح كسروان - البوار |

تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

- المرحلة الثالثة: و تشمل باقي المستشفيات الحكومية التي ستتكمّل الاجراءات والتجهيزات المطلوبة بحسب تقارير منظمة الصحة العالمية **واستعمال هذه المستشفيات الحكومية باكملها**



تقييم قدرات المستشفيات الحكومية- المرحلة الثالثة

| عدد الاسرة الاجمالي | المستشفى الحكومي | عدد الاسرة الاجمالي | المستشفى الحكومي |
|------------------------|------------------|------------------------|------------------|
| 73 سرير | ضهر الباشق | 8 أسرة | قانا |
| 86 سرير | تبنين | 62 سرير | بعبا |
| 61 سرير | ميس الجبل | 40 سرير | المنية |
| 72 سرير | اورانج ناسو | 90 سرير | سبلين |
| 80 سرير | راشيا | 21 سرير | جزين |
| 62 سرير | تنورين | 25 سرير | خربة قنفار |
| 30 سرير | صور | 45 سرير | مرجعون |
| 40 سرير | الشحار الغربي | 55 سرير | حاصبيا |
| | | 10 أسرة | اهدن |



العدد الاجمالي للاسرة في المستشفيات الحكومية

| عدد الأسرة | عدد المستشفيات | المرحلة |
|--|----------------|--|
| 343 سرير 59 عناية فائقة 57 اجهزة تنفس | 12 | المرحلة الاولى |
| 1197 سرير | 12 | المرحلة الثانية |
| 860 سرير | 17* | المرحلة الثالثة |
| 1879 سرير 336 عناية فائقة 215 سرير طوارئ | 29 | مرحلة الطوارئ الشاملة جميع المستشفيات الحكومية و جميع الأسرة |

| العدد | نوع اجهزة التنفس |
|------------|------------------|
| 123 | للكبار |
| 42 | للصغار |
| 165 | المجموع |

* مستشفى الكرنيتينا مخصص للأطفال

يوجد 3 مستشفيات حكومية غير عاملة و هي: مستشفى التركي في صيدا، مستشفى خليفة بن زايد في شبعا و السكسية

مصادر التمويل

- قرض البنك الدولي - تم رصد 40 مليون منها لقضايا الكورونا (إعادة برمجة القرض) هذا القرض سيتم الشراء بواسطته لمواضيع عدة:
 - مواد حوالي 28 مليون
 - رواتب فرق صحية ممرضين واطباء حوالي
 - فواتير مستشفيات لمرضى حوالي 2 مليون
 - تدريب حوالي - مليون
- هذا القرض سيتم الشراء بواسطته عبر منطمتين دوليتني لتأمين مواد ربما تصبح منقطعة (منظمة الصحة العالمية و اليونيسيف)
- هيئة الإغاثة العليا - لشراء الاحتياجات- 10 مليون دولار - على أن ترد لها من قرض البنك لدولي
- رصيد لدى UNICEF لاحتياجات عدة سيتم استخدام بعضه لموضوع الكورونا بعد الإتفاق مع UNICEF على إعادة برمجة هذا الرصيد



مصادر التمويل

- ثلاثة ملايين دولار تقريبا - في المصرف المركزي - في حساب وزارة الصحة منشأها قرض البنك الدولي وكانت قد حولت في سنوات سابقة
- طريقة الصرف - سيتم اتباع الاجراءات بناء على متطلبات البنك الدولي و تحت اشرافه
- ميزانية الوزارة - استدرج عروض
- ميزانية كل مستشفى



تقدير الاحتياجات

- تم تشكيل لجنة مختصة بالتعاون مع مستشفى رفيق الحريري الجامعي لتحديد الاحتياجات الطبية لمدة شهر لجميع المستشفيات الحكومية التي ستبدأ بالمرحلة الاولى
- تم تحديد الاحتياجات لمدة شهر و قسمت الى المواد اللازم ارتدائها من قبل العاملين الصحيين (PPEs) عند معالجة الحالات و التجهيزات الطبية اللازمة لغرف العناية
- تم وضع الية ديناميكية لتحديد الاحتياجات بصورة دورية عند تأمين الاحتياجات و عند حصول اي نقص Dynamic Database
- تم تشكيل لجنة مشتريات لتحضير دفاتر شروط لاجراء مناقصات سريعة وفقاً للاصول لتنشر على موقع وزارة الصحة العامة و تحت اشراف البنك الدولي
- يوجد طلب سابق في مجلس الانماء و الاعمار لتجهيز بعض المستشفيات الحكومية باجهزة تنفس عدد 40
- يتم التحضير لطلب 70 جهاز تنفس لتجهيز المستشفيات الحكومية الاخرى للمراحل الاخرى
- يتم العمل على تأمين PCR عدد 10 لتوزيعها على المستشفيات الحكومية للمرحلة الاولى



تقدير الاحتياجات

تم تحضير لوائح مفصلة بالاحتياجات

General PPEs and consumables

| # | Description | Unit | SHORT TERM For one Month to cover 10 hospitals |
|-----|--|------------|---|
| A | N95: Particulate respirator compliant with NIOSH N95 or EN 149 FFFP2 and fluid resistant (1/2 medium, 1/2 Large) | Piece | 5000 |
| B | 3 ply surgical face mask, compliant with EN 14683 type IIR or ASTM F2100 level2 or level 3 or equivalent | Box of 50 | 2000 |
| C | Disposable gown: single use, long sleeves, fiber made non woven, thumb loop, tape tab for neck closure, water and liquids proof, compliant with the EN 13795 high performance level, or AAMI level 3 performance | Piece | 60000 |
| D | Goggles / eye protection compliant with EU standard directive 86/686/EEC, EN 166/2002 or ANSI/ISEA Z87.1-2010 or equivalent | Piece | 65000 |
| E | Disposable coverall: compliant with EN 943-1:2002 such TYVEK or equivalent (1/3L, 1/3XL, 1/3XXL) | Piece | 30000 |
| F2 | Latex gloves free powder | Box of 100 | 4000 |
| H | Hand sanitizer 1liter | Piece | 5000 |
| O | Cover shoes for tyvek coverall or equivalent | Pair | 1000 |
| S | Cadaver bags (Double cover) | Piece | 300 |
| Z10 | Alcoholic, Hand Rub-(Sterilium) 500 ml / A liter | Piece | 5000 |
| Z13 | Towel Roll | Piece | 5000 |
| Z27 | Hydro solubale bags - Rolls | piece | 500 |

تقدير الاحتياجات

تم تحضير لوائح مفصلة بالاحتياجات

ICU units and Departments

| ICU UNITS | | |
|-----------|-----------------|-----|
| # | Item | QTY |
| 1 | ICU Bed | 70 |
| 2 | Patient Monitor | 70 |
| 3 | ICU Ventilator | 70 |
| 4 | Syringe Pump | 70 |
| 5 | Infusion Pump | 70 |

| ICU department | | |
|----------------|----------------------------|-----|
| # | Item | Qty |
| 1 | Defibrillator with Pacer | 9 |
| 2 | Mobile X-Ray | 9 |
| 3 | Central Station system | 9 |
| 4 | 12CH ECG Unit | 9 |
| 5 | Portable Ventilator & CPAP | 18 |
| 6 | Air Mattress | 18 |
| 7 | Portable Suction | 9 |
| 8 | Feeding Pump | 18 |



التحضير للمرحلة الرابعة من انتشار الوباء

- اغلاق الحدود على كافة المسافرين والوافدين، وتستمر مراقبة الحدود
- إعتبار كل الحالات التنفسية هي حالات كورونا حتى اثبات العكس
- الحالات الخفيفة تعالج في المنزل مع متابعة على الهاتف من قبل الأطباء
- الحالات الشديدة تدخل الى المستشفيات الحكومية المعتمدة (مستشفى رفيق الحريري الجامعي، طرابلس، زحلة، البوار، النبطية، بعلبك، بنت جبيل، صيدا)
- **إستقبال المستشفيات الخاصة فئة T1 المرضى عند تخطي قدرة المستشفيات الحكومية على الاستعاب**
- تفعيل التوعية عبر كافة الطرق السمعية والبصرية حول تدابير الصحة العامة المطبقة لا سيما العزل المنزلي والعلاج في المنزل وذلك بتفعيل الاعلام
- مؤازرة المؤسسات والوزارات المعنية لتدابير وزارة الصحة العامة لاسيما في نقل الحالات الشديدة (الصليب الأحمر، ...)
- تأمين الاموال اللازمة للتدابير والعلاجات الصحية عبر الوزارات والهيئات الحكومية



تجهيز النظام الصحي
لمواجهة زيادة كبيرة في الطلب
على الرعاية



اصدار القرارات اللازمة للمستشفيات الخاصة



وزارة الصحة العامة
الوزير

رقم المحفوظات: 203/1-1/1
بيروت في: 13/3/2020

قرار رقم: 339/1

يتعلق بتفعيل دور المستشفيات الخاصة في خطة مكافحة وباء الكورونا

إن وزير الصحة العامة،
بناءً على المرسوم رقم 6157 تاريخ 21/1/2020 (تشكيل الحكومة)،
وحفاظاً على صحة المواطنين،
ويهدف تهيئة المستشفيات كافة لاستقبال المشتبه بإصابتهم كما المصابين بفيروس COVID-19،
ويما إن الخطة الوطنية تقضي باستقبال هذه الحالات في المرحلة الأولى في المستشفيات الحكومية وفي المرحلة الثانية
أي عندما تتخطى الأعداد قدرات هذه المستشفيات توجيهها مباشرة إلى المستشفيات الخاصة،
واستناداً إلى المعايير المعتمدة من منظمة الصحة العالمية،
وصفياً على التعليم السابقة بهذا الشأن،
وبناءً على توصية اللجنة الوطنية لمكافحة الكورونا، وعلى اقتراح مدير عام الصحة،

يقرر ما يلي:

- أولاً:** يطلب في المرحلة الأولى من كافة المستشفيات الخاصة اتخاذ جميع التدابير اللازمة لحماية العاملين فيها
واستقبال جميع الحالات التي تزورها كالمعتاد وفحصها وفقاً للأصول المهنية لتشخيصها. يحال منها إلى
مستشفى الحريري الجامعي فقط من يشبه بإصابتهم بالكورونا، وفقاً للتعريف المعتمد، وعملاً بالتعميم رقم 46
تاريخ 9/3/2020.
- ثانياً:** التأكيد على جميع المستشفيات الخاصة على تطبيق التعميم رقم 30 تاريخ 20/2/2020 المتعلق بتفعيل خطة
الطوارئ واتخاذ جميع الإجراءات لإستكمال الجهوزية اللازمة لإستقبال الحالات وإبلاغ وزارة الصحة خلال
فترة اسبوع بالخطة المعتمدة والتدابير التي اتخذتها.
- ثالثاً:** تعتمد المستشفيات الخاصة المصنفة T1 في المرحلة الثانية عند تخطى القدرة الإستيعابية للمستشفيات العامة،
لإستقبال ومعالجة الإصابات بمرض الكورونا.

وزير الصحة العامة

د. حمد حسن

- **بيلغ:**
- رئاسة مجلس الوزراء
- اللجنة الوطنية لمكافحة الكورونا
- المديرية العامة للصحة
- نقابة المستشفيات الخاصة
- المستشفيات المعنية
- مديرية العناية الطبية
- المحفوظات

جهوزية المستشفيات الخاصة

- المستشفيات الخاصة من الفئة الاولى و المصنفة T1 : و البالغ عددها 53 مستشفى يتوجب عليها ان تكون بجهوزية كاملة عند تخطي قدرة المستشفيات الحكومية على الاستيعاب وهي مستشفيات موزعة على كامل الاراضي اللبنانية
- تمت مخاطبة هذه المستشفيات لوضعها امام الامر الواقع لكي تستكمل استعداداتها



جهوزية المستشفيات الخاصة

| عدد اجهزة التنفس | عدد الاسرة للكورونا | المستشفى الخاص | القضاء |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|--------|
| 24 جهاز للاطفال 58 جهاز للكبار | 41 | الجامعة الامريكية | بيروت |
| 3 جهاز للاطفال 29 جهاز للكبار | 14 | مستشفى اوتيل ديو | بيروت |
| 12 جهاز للاطفال 22 جهاز للكبار | 16 | مستشفى الروم | بيروت |
| 4 جهاز للاطفال 10 جهاز للكبار | 24 | مستشفى رزق | بيروت |
| 4 جهاز للاطفال 14 جهاز للكبار | 17 | مستشفى المقاصد | بيروت |
| 5 جهاز للاطفال 9 جهاز للكبار | 12 | مستشفى Sacré-Coeur | بعيدا |
| 13 جهاز للكبار | 30 | مستشفى بهمن | بعيدا |
| 3 جهاز للاطفال 19 جهاز للكبار | 10 | مستشفى عين و زين | الشوف |
| 10 جهاز للاطفال 34 جهاز للكبار | 28 | مستشفى دار الامل الجامعي | بعبك |
| 12 جهاز للكبار | 38 | مستشفى المعونات | جبيل |



العدد الاجمالي للاسرة في المستشفيات الخاصة

| عدد الأسرة | عدد المستشفيات | المرحلة |
|--|-----------------------|--|
| 230 سرير 65 جهاز تنفس للاطفال 220 جهاز تنفس للكبار | 10 | المرحلة الاولى |
| | بانتظار رد المستشفيات | المرحلة الثانية |
| 9523 سرير 1972 عناية فائقة 878 سرير طوارئ | | مرحلة الطوارئ الشاملة جميع المستشفيات الخاصة و جميع الأسرة |

| العدد | نوع اجهزة التنفس في جميع المستشفيات الخاصة |
|-------|---|
| 783 | للكبار |
| 237 | للصغار * |
| 1020 | المجموع |

* يمكن استخدام بعض اجهزة التنفس للصغار للمرضى الكبار اذا لزم الامر



نشاطات اخرى لمكافحة الكورونا



نظام المعلوماتية و الاحصاءات

- تم استحداث نظام للمعلوماتية لجمع المعلومات من جميع المستشفيات المتعلقة بتشخيص و علاج حالات الكورونا
- كما تم وضع جدول لجمع المعلومات بصورة دورية على المستوى الوطني بكل ما يتعلق بمواجهة الكورونا: المعدات الطبية المتوفرة, العاملين الصحيين, عدد دخول المستشفيات, ... و لذلك لتحديد النقص



نظام المعلوماتية

الرئيسية

عودة الى الصفحة

وضع العملية

ارسال الى وزارة الصحة

إضافة +

حذف X

حفظ

COVID-19 Monitoring Form

الوضع الحالي للبيان جديد

Personal Protective Equipment

Beds/Rooms Capacity

General Information

| | |
|------|--|
| 0 | *Total admissions All Cases |
| 0 | *Acute respiratory infection admissions (codes*) |
| 0.00 | *(%) Occupancy Rate |
| 0 | *ER: Total consultations All Cases |
| 0 | *ER: Acute respiratory infection consultations (codes*) |
| 0 | *Total deaths |
| 0 | *Acute respiratory infection deaths (codes*) |
| 0 | *Total HCW (equivalent person time) |
| 0 | *Number of HCW currently infected |
| 0 | *Number of HCW recovered |
| 0 | *Number of HCW with fatal outcome |
| 0 | *Number of HCW in home quarantine |
| 0 | *Received patients from other hospitals: All Cases |
| 0 | *Received patients from other hospitals: Acute respiratory infection Cases(codes*) |
| 0 | *Referred patients to other hospitals: All Cases |
| 0 | *Referred patients to other hospitals: Acute respiratory infection Cases (codes) |



تسجيل دخول

اسم المستخدم

كلمة المرور

دخول

الرئيسية

عودة الى الصفحة

وضع العملية

ارسال الى وزارة الصحة

إضافة +

حذف X

حفظ

COVID-19 Monitoring Form

الوضع الحالي للبيان جديد

Personal Protective Equipment

Beds/Rooms Capacity

General Information

Add +

| *Number of NOT occupied Beds/Rooms | *Number of Functional Beds/Rooms | *Type |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| 0 | 0 | All beds |
| 0 | 0 | Inpatients Beds (without ICU PICU NICU CCU RCU ER) |
| 0 | 0 | ICU Beds |
| 0 | 0 | PICU Beds |
| 0 | 0 | NICU Beds |
| 0 | 0 | CCU Beds |
| 0 | 0 | RCU beds |
| 0 | 0 | Number of Corona Beds |
| 0 | 0 | Emergency Rooms |
| 0 | 0 | Isolation Rooms (Negative Pressure) |
| 0 | 0 | Isolation Rooms (Regular - Non-Negative Pressure) |
| 0 | 0 | Pediatric Mechanical Ventilators (Respirator) |
| 0 | 0 | Adult Mechanical Ventilators (Respirator) |

الأحصاءات

| Indicators | NB |
|---|----|
| Hospital admission | |
| 11-Visa: Total admissions all causes | |
| 12-Visa: Acute respiratory infection admissions (codes) | |
| 13-All hospitals: Total admissions | |
| 14-All Hospitals: Acute respiratory infection admissions (codes) | |
| 15-ER: Total consultations | |
| 16-ER: Acute respiratory infection consultations (codes) | |
| Deaths | |
| 21-Total deaths | |
| 22- Acute respiratory infection deaths (codes) | |
| Bed capacity (national / hospital level) | |
| 31-Total bed functional | |
| 32-Total bed free | |
| 33-Total ICU functional | |
| 34-Total ICU free | |
| Personal Protective Equipment (national / hospital level) | |
| 41-Medical gown stock | |
| 42-N95 stock | |
| 43-Medical mask stock | |
| 44-Eye protection stock | |
| 45-Coverall stock | |
| 46-Antiseptic stock | |
| Healthcare worker HCW | |
| 51-Total HCW (equivalent person time) | |
| 52-Number of HCW currently infected | |
| 53-Number of HCW recovered | |
| 54-Number of HCW with fatal outcome | |
| 55-Number of HCW in home quarantine | |
| Patient transfer from hospital to hospital | |
| 61-Received patients from other hospitals: All | |
| 62-Received patients from other hospitals: Acute respiratory infection(codes) | |
| 63-Referred patients to other hospitals: All | |
| 64-Referred patients to other hospitals: Acute respiratory infection (codes) | |
| Importation of supplies | |
| 71-PCR primers, enzymes, extraction importation | |
| 72-PPE importation | |
| 73-Antivirals/antibiotics importation | |
| Local production of supplies | |
| 81-PCR primers, enzymes, extraction production | |
| 82-PPE production | |
| 83-Antivirals/antibiotics production | |

حملات التوعية و تطوير خطة للتواصل

- أطلقت الوزارة حملة بعنوان "بالوعي نواجه الكورونا" تهدف الى تزويد المواطنين بالمعلومات والإرشادات اللازمة للوقاية من فيروس الكورونا المستجد 2019 وتصحيح المعلومات المغلوطة المتداولة ولهذه الغاية أطلقت الوزارة هاشتاغ خاص بالحملة **#بالوعي_نواجه_الكورونا** على وسائل التواصل الاجتماعي كافة
- تم اعداد 8 افلام تثقيفية قصيرة: 3 للصغار و 5 للكبار عن جميع المواضيع المتعلقة بالكورونا: سبل الوقاية, طريقة غسل اليدين, الاعراض, العزل المنزلي, نصائح للعاملين الصحيين, نصائح للمسافرين . تم ارسال جميع هذه المواد الى وسائل التلفزة لعرضها بصورة مكثفة



الشراكة مع قنوات التواصل

- بالتعاون مع وزارة الإتصالات يتم إرسال sms الى جميع المواطنين برسائل توعية
- كما قامت وزارة التنمية الادارية بمبادرة لتعميم جميع المواد التثقيفية الصادرة عن وزارة الصحة العامة لجميع موظفي الادارة عن طريق مواقع التعلم عن البعد
- تعمل الوزارة على تطوير إعلانات ومواد تثقيفية بالشراكة مع جميع قنوات التواصل العالمية التي تعمل على ترويجها على جميع قنواتها دون أي كلفة:

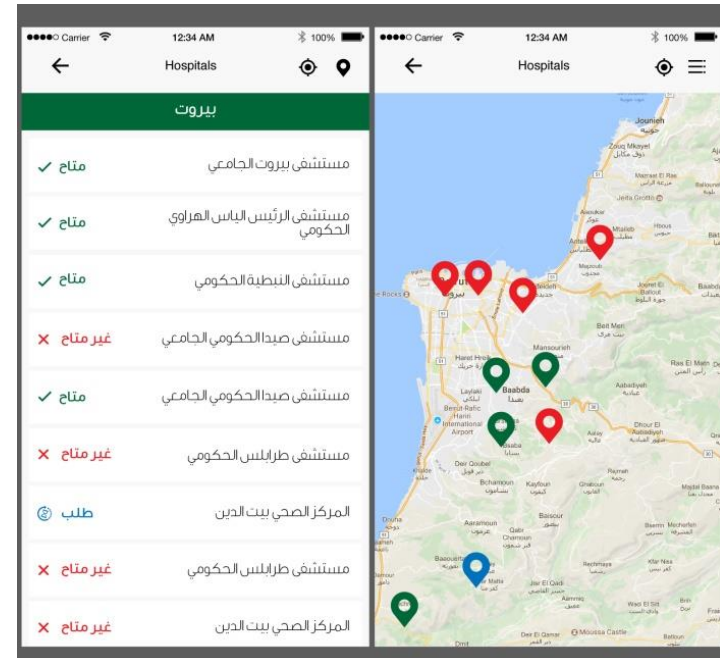
Facebook – Twitter- Google- YouTube- WhatsApp



التطبيق الخليوي للوزارة

- يتم تطوير التطبيق الخليوي للوزارة ليتضمن فقرة خاصة عن كورونا:
 - نشر جميع المعطيات والارشادات
 - التوزيع الجغرافي للمستشفيات ونشر المعلومات الخاصة بعدد الأسرة الشاغرة الخاصة بالكورونا وكيفية التواصل.
 - الدمج مع نظم المعلوماتية الخاصة بإصابات الكورونا

| مستشفى بيروت الجامعي | طوارئ |
|--|---|
| الأقسام المتوفرة | عدد الأسرة المتوفرة |
| أجهزة التنفس الصناعي | 5 الطوارئ |
| بنك الدم او مركز تخزين وتوزيع وحدات الدم | 1 الدخول - طبابة |
| قسم الطوارئ | 1 العناية المركزة للاطفال - Pediatric ICU |
| الرنين المغناطيسي و/ او التصوير المحوري الطبقي | 6 الدخول - جراحة |
| | 1 العناية المركزة لحديثي الولادة - Neonatal ICU |
| | 1 وحدة العناية القلبية - Cardiac CU |
| | 1 العناية لجراحة القلب - Cardiac Surgery Unit |
| | 1 غرف العزل-Isolation Room |
| | 1 كورونا - Corona |
| | 1 وحدة العناية للكورونا - Corona ICU |



مشخص ذاتي للكورونا على التطبيق الخليوي

يتم العمل على تطوير مشخص ذاتي لأعراض الكورونا لتخفيف الضغط على الخط الساخن للوزارة ولتخفيف من قلق المواطنين وتطمينهم



Coronavirus COVID-19 Symptom Checker

مشخص أعراض فيروس الكورونا

العربية

English

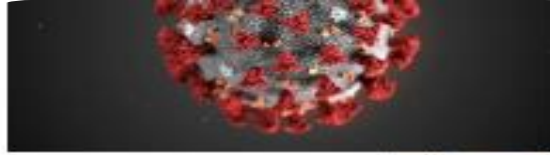


الموقع الإلكتروني للوزارة

- تم إنشاء فقرة خاصة **بفيروس التاجي المستجد 2019** تحتوي على جميع معطيات الترصد عن الوباء بالإضافة الى بيانات وتقارير للمواطنين- للمهنيين الصحيين- للمسافرين.

The screenshot displays the website's interface for COVID-19. At the top, a navigation bar includes links for 'الوقاية' (Prevention), 'الرعاية الصحية' (Healthcare), 'الجودة والسلامة' (Quality and Safety), 'تنظيف وتوعية' (Cleaning and Awareness), 'برامج ومشاريع' (Programs and Projects), 'الإدارة' (Administration), and 'إحصاءات' (Statistics). Below this, the page title is 'الصفحة الرئيسية * المركز الاعلامي * فيروس التاجي المستجد 2019'. Social media icons for LinkedIn, Twitter, and Facebook are visible. A central banner features a 3D model of the COVID-19 virus and the text 'COVID-19 CORONAVIRUS DISEASE 2019'. To the right, a sidebar lists categories: 'الأخبار' (News), 'السياسات' (Policies), 'الإعلانات' (Announcements), 'المناسبات والمؤتمرات' (Events and Conferences), and 'الصحة في لبنان' (Health in Lebanon). The main content area is titled 'التاريخ: ٢٠٢٠/٣/١٨ فيروس التاجي المستجد 2019'. Below the title, a paragraph states: 'وزارة الصحة العامة تطلق حملة #بالوعي_نواجه_الكورونا بهدف تزويد المواطنين بالمعلومات والارشادات اللازمة للوقاية من فيروس الكورونا وتصحيح المعلومات المغلوطة و الشائعات المتداولة.' A list of links follows: 'معطيات الترصد للمواطنين', 'للمهنيين الصحيين', 'للمسافرين', and 'تقارير و بيانات صحفية'. At the bottom, a footer provides contact information: 'عند ظهور عوارض مرضية (حمى، سعال، برقة أبقية، ألم حنجرة، ضيق تنفس) ضمن ١٤ يوم من القدوم من منطقة سجلت فيها حالات محلية للكورونا المستجد بطلب الاتصال على الرقم التالي 76-592699'.

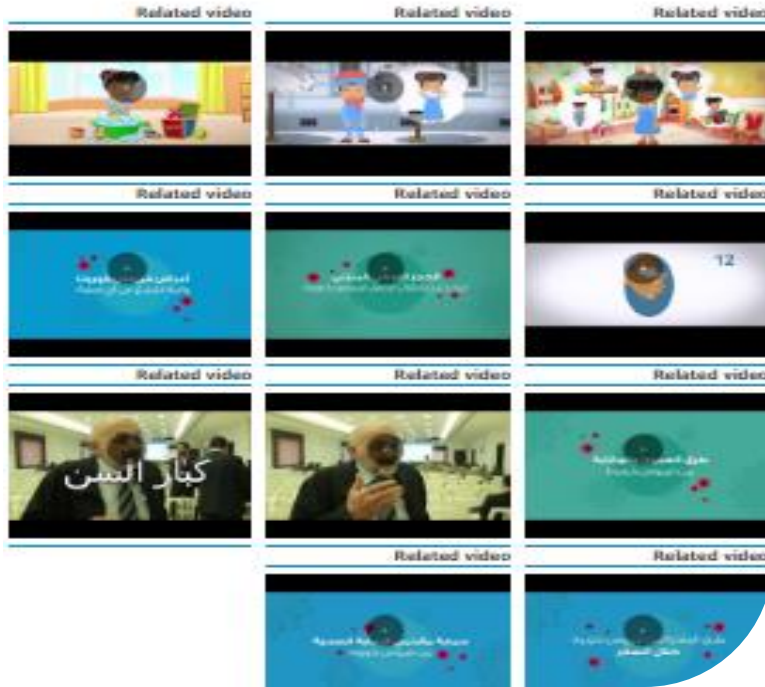
الموقع الإلكتروني للوزارة



طرق الوقاية من فيروس الكورونا

مرض فيروس كورونا (كوفيد-20) - كيف يتناقل على وجهك أثناء السفر
ما هو فيروس الكورونا (COVID-2019) Scoronavirus
فيروس الكورونا المستجد 2019-nCoV
ما هو فيروس الكورونا المستجد 2019-nCoV
ماذا تفعل إذا كنت قادماً من الصين إلى لبنان؟
هل أنت مستعد للسفر إلى الصين بعد ظهور فيروس الكورونا المستجد 2019-nCoV
أداب وشعاع المعيشة
كيف نطبخ أماناً
أفهمه غسل اليدين
منى يجب غسل اليدين؟
أنظمة أو أجهزة حول الفيروس التاجي المستجد 2019
إرشادات تطبق بالحدود المغلقة
إلى جميع المسافرين
إرشادات الحدائق المغلقة
تدابير ولوائح وشعاع وحماية المحيطين بك من انتقال فيروس الكورونا

تم إنشاء فقرة نصائح صحية للمواطنين تحتوي على مواد تثقيفية وتوعية للوقاية من فيروس الكورونا

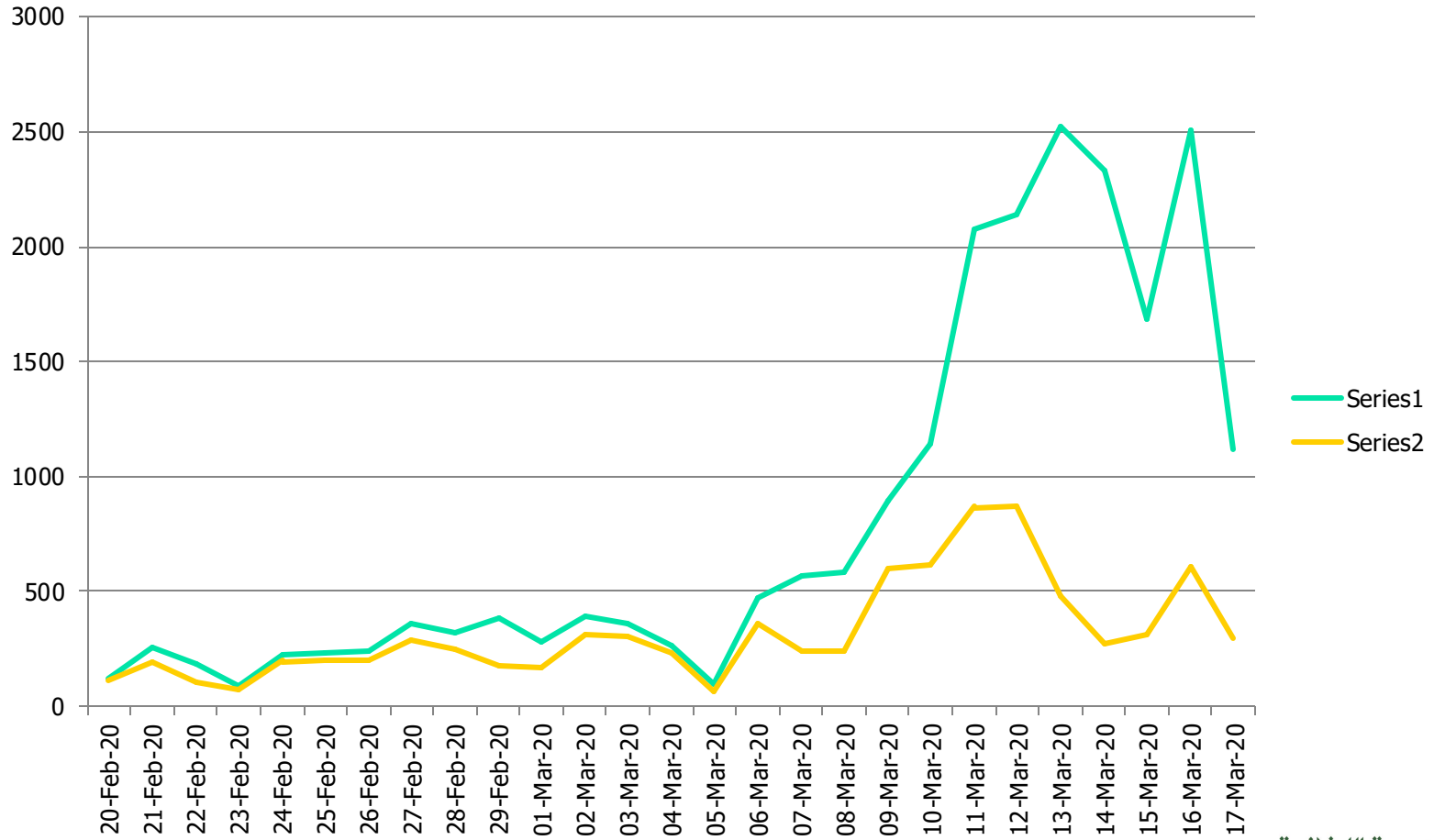


الخط الساخن للوزارة 1214

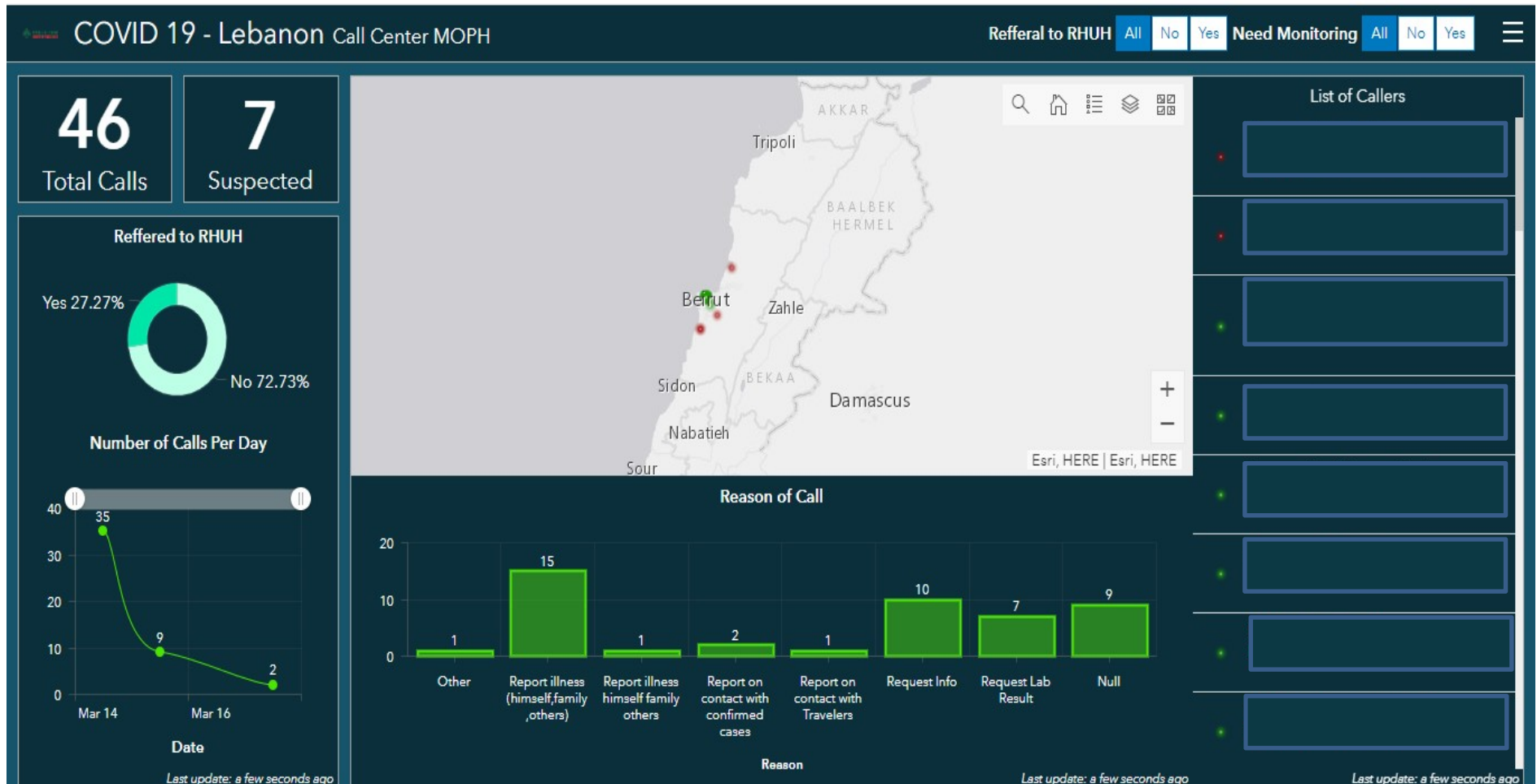
- الخط الساخن متاح **24/24** طيلة أيام الأسبوع
- سيتم زيادة عدد العاملين من **5 الى 14**
- عدد الاتصالات التي وردت على الخط الساخن منذ 21 شباط لغاية 18-3-2020: **21,830**
- عدد الاتصالات التي تم تلقيها على الخط الساخن منذ 21 شباط لغاية 18-3-2020: **8,641**



مقارنة بين الاتصالات الواردة والتي تم الرد عليها على 1214



الخط الساخن COVID-19



الاستجابة على صعيد الصحة النفسية وتخفيف الوصمة

- فهم وتحديد اعتبارات الصحة النفسية قد يكون المفتاح للمساهمة في وقف انتشار الفيروس والوقاية من مخاطر التداعيات البعيدة المدى على المجتمع
- تم تطوير و بدأ تنفيذ خطة وطنية شاملة من قبل البرنامج الوطني للصحة النفسية في وزارة الصحة
- بالشراكة مع منظمة الصحة العالمية ويونيسف وجميع الأطراف المعنية
الأهداف:
- التصدي للوصمة والتمييز ضد الأشخاص المصابين والعاملين الصحيين
- تعزيز الصحة النفسية والوقاية من الضغوطات المرتبطة بالوضع الحالي
- تقديم الدعم النفسي للأشخاص في الحجر الصحي في المستشفى او في المنزل
- تقديم إرشادات لدعم الأطفال و كبار السن في التعامل مع الضغوطات النفسية
- تدريب ودعم العاملين الصحيين في العناية الذاتية وإدارة الازمات النفسية للمرضى
- تعزيز عمل الخط الوطني الساخن للدعم النفسي والوقاية من الانتحار 1564-

Embrace Lifeline

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



شكراً

