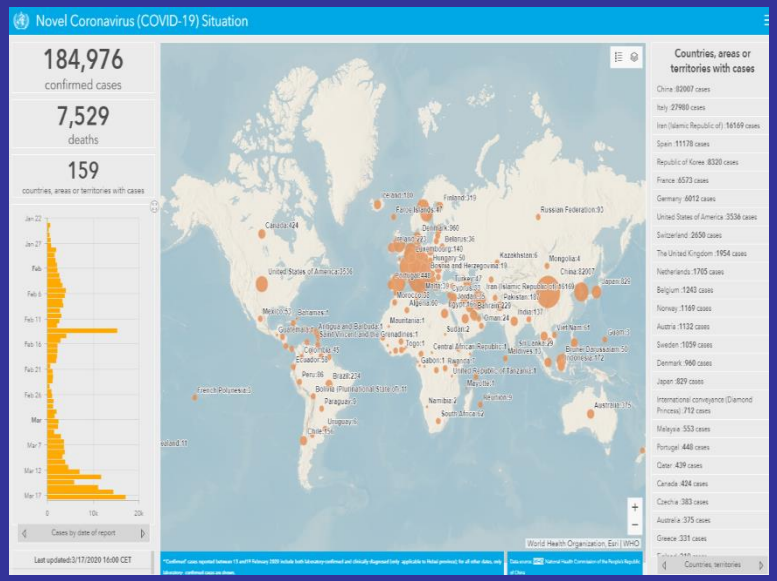
الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# جهوزية القطاع الصحي في لبنان للاستجابة لفيروس كورونا

الخميس 19 اذار 2020

1214
www.moph.gov.lb

# Current Situation




Source: WHO

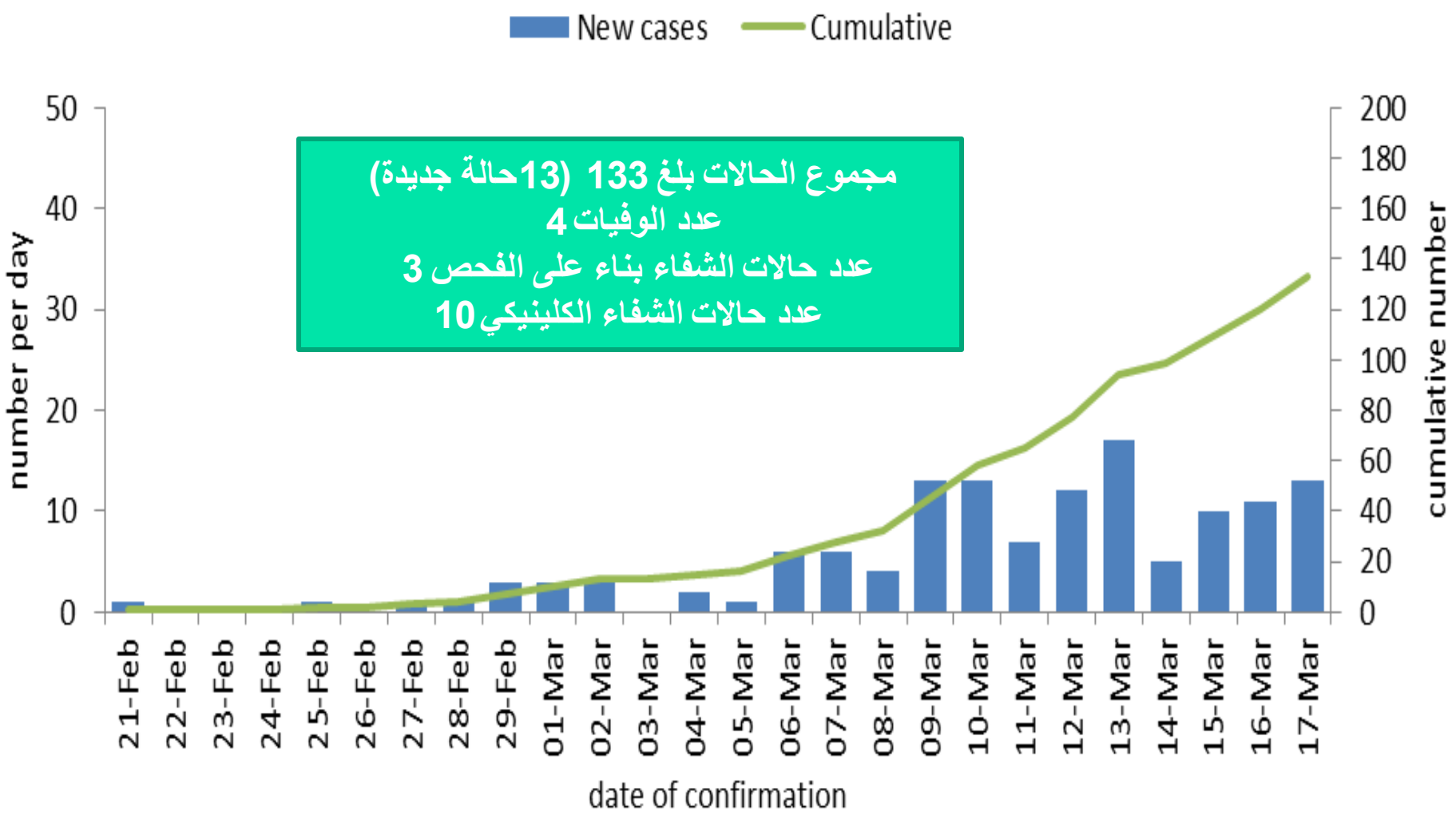
## Globally, between 31 Dec 2019 - 17 Mar 2020

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

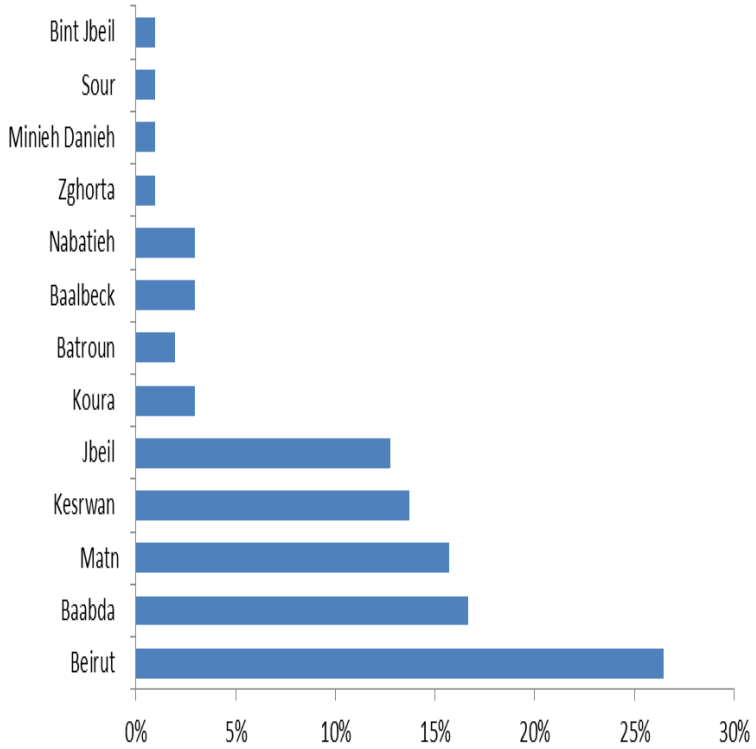
World Health Organization

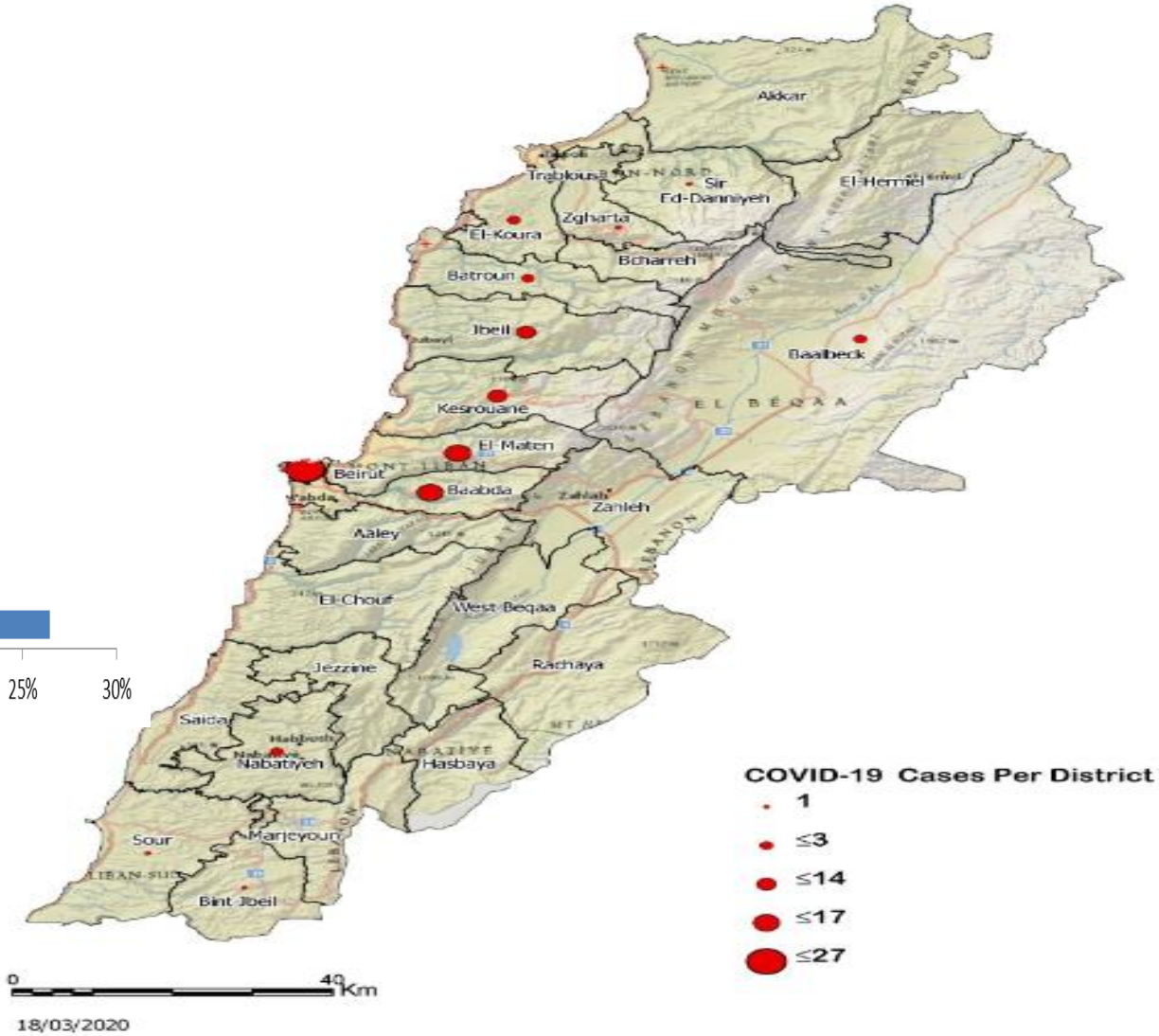
17/03/2020

# عدد حالات الكورونا المشخصة في لبنان
# لغاية 18 اذار 2020

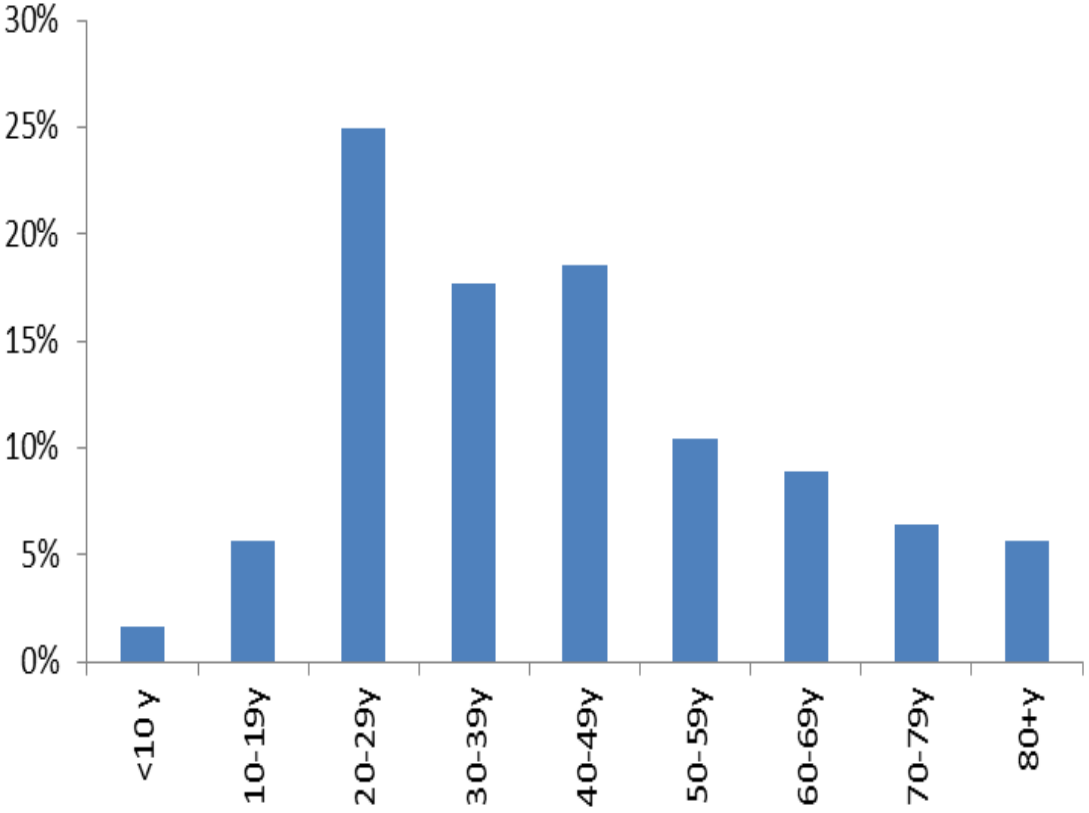


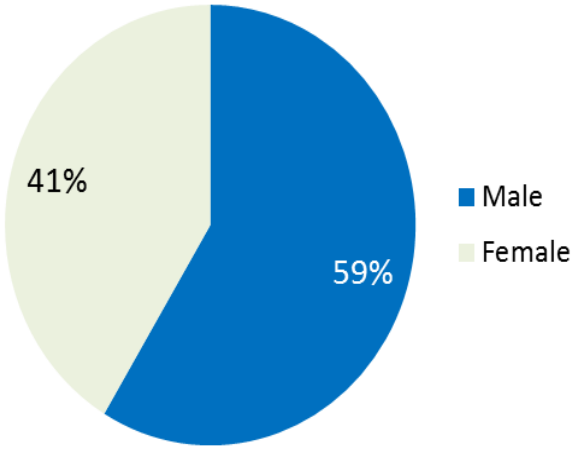
# التوزيع الجغرافي لحالات الكورونا المشخصة
# لغاية 18 اذار 2020



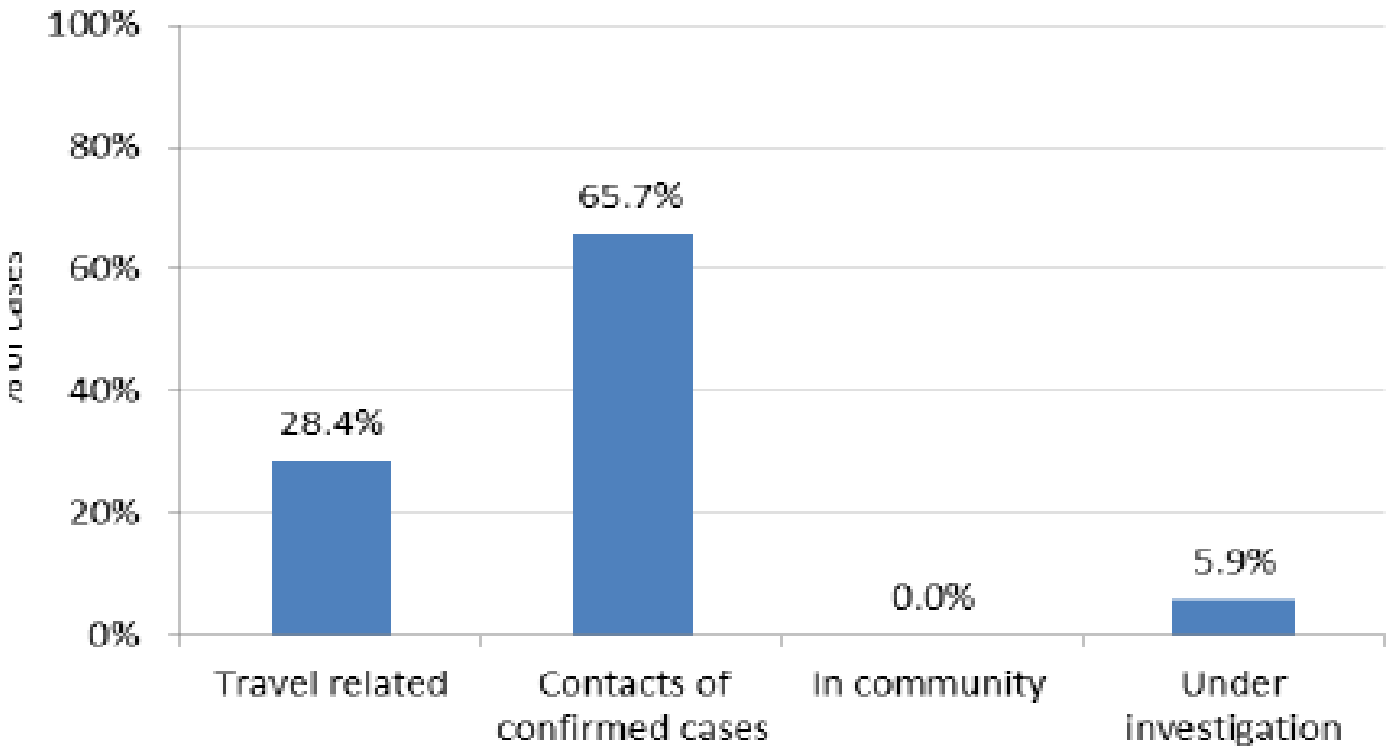



# توزيع الحالات الكورونا المشخصة في لبنان لغاية 18 اذار 2020- حسب العمر و الجنس



# توزيع حالات الكورونا المشخصة في لبنان حسب كيفية العدوى

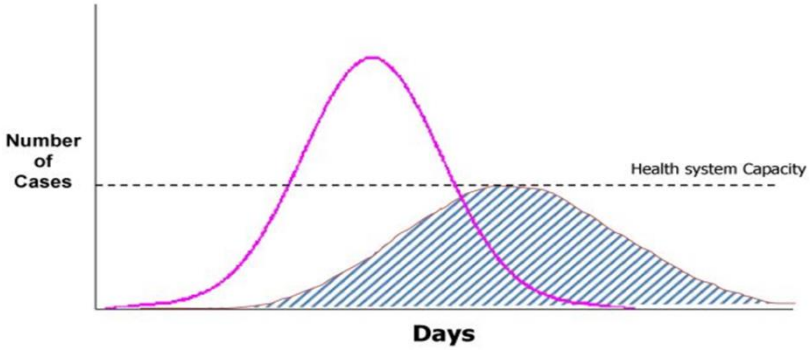



***Graph 4:** Distribution of COVID-19 cases by source of infection*

# الجهود الحالية تتمحور حول تأخير الانتشار المحلي

- تهدف جميع الجهود حالياً على:
- اولا: احتواء/تأخير انتشار الفيروس المحلي
- ثانيا: 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**




الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

MOPH, General Directorate - 2020

# الخطة الوطنية: مراحل الاستعداد لمواجهة فيروس مستجد

الاحتواء المحلي
لفيروس مستجد

الكشف عن الحالات
+ تثبيتها
+ العزل

تحديد المخالطين
+ حجر صحي منزلي
+ متابعة

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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 والاستجابةالسريعة لفيروس الكورونا:
- تم وضع الخطة الوطنية بتاريخ 10 اذار 2020
- تتضمن الخطة أربعة مراحل للوباء وفقا منظمة الصحة العالمية كالتالي:
  - مرحلة أولى: لا حالات COVID19في 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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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 الموبؤة
- 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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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 المرافىء لتطبيق مراقبة المطار والمعابر البرية والبحرية
- وزارة الاعلام للمساهمة في نشر التوعية
- القطاع الاهلي والخاص لنشر التوعية
- وزارة المالية، الهيئة العليا لإلغاثة 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 استعداد للمرحلة الرابعة**

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# تحديد مستشفيات حكومية لاستقبال حالات الكورونا

- تم تحديد 11 مستشفى حكومية (بالاضافة 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 اضافيا للاستعداد**

- **مرحلة الطوارئ الشاملة تستدعي تخصيص جميع المستشفيات الحكومية و جميع الأسرة لاستقبال حالات الكورونا بالاضافة الى المستشفيات الخاصة من الفئة T1**

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

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

# تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

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

# تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

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

# تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

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

# جهوزية المستشفيات الحكومية- المراحل الاولى و الثانية

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

# تقييم قدرات المستشفيات الحكومية لاستيعاب الحالات

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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# تقييم قدرات المستشفيات الحكومية- المرحلة الثالثة

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

# العدد الاجمالي للاسرة في المستشفيات الحكومية

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

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

* مستشفى الكرنتينا مخصص للأطفال

**يوجد 3 مستشفيات حكومية** غير عاملة و هي: مستشفى التركي في صيدا, مستشفى خليفة بن زايد في شبعا و السكسكية

# 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 منظمتين 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 لحاجات عدة سيتم إستخدام بعضه لموضوع الكورونا بعد الإتفاق مع UNICEF على إعادة برمجة هذا الرصيد

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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 – استدراج عروض

- ميزانية كل مستشفى

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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 الازمة 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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# تقدير الاحتياجات

## تم تحضير لوائح مفصلة بالاحتياجات

## General PPEs and consumables

| # | Description | Unit | SHORT TERM For one Month to cover 10 hospitals |
|---|---|---|---|
| A | N95: Particulalte 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 |

الجمهورية
وزارة الصحة

# 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 |

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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 االطباء
- 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 االحمر،...)
- تأمين الاموال اللازمة للتدابير والعلاجات الصحية عبر الوزارات والهيئات الحكومية المعنية

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# تجهيز النظام الصحي لمواجهة زيادة كبيرة في الطلب على الرعاية

# اصدار القرارات اللازمة للمستشفيات الخاصة

**وزارة الصحة العامة**
**الوزيـــر**

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،
وبهدف تهيئة المستشفيات كافة لاستقبال المشتبه بإصابتهم كما المصابين بفيروس COVID-19،
وبما ان الخطة الوطنية تقضي بإستقبال هذه الحالات في المرحلة الاولى في المستشفيات الحكومية وفي المرحلة الثانية أي عندما تتخطى الاعداد قدرات هذه المستشفيات توجيهها مباشرة إلى المستشفيات الخاصة،
واستناداً الى المعايير المعتمدة من منظمة الصحة العالمية،
وعطفاً على التعاميم السابقة بهذا الشأن،
وبناءً على توصية اللجنة الوطنية لمكافحة الكورونا، وعلى إقتراح مدير عام الصحة،

**يقرر ما يلي:**

**اولاً**: 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 يشتبه 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 الاجراءات لإستكمال الجهوزية اللازمة لإستقبال الحالات وابلاغ وزارة الصحة خلال فترة اسبوع بالخطة المعتمدة والتدابير التي اتخذتها.

**ثالثاً**: تعتمد المستشفيات الخاصة المصنفة T1 في المرحلة الثانية عند تخطي القدرة الإستيعابية للمستشفيات العامة، لإستقبال ومعالجة الإصابات بمرض الكورونا.

**وزير الصحة العامة**

**د. حمد حسن**

- **يبلغ:**
- 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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# جهوزية المستشفيات الخاصة

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

# العدد الاجمالي للاسرة في المستشفيات الخاصة

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

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

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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# نشاطات اخرى لمكافحة الكورونا

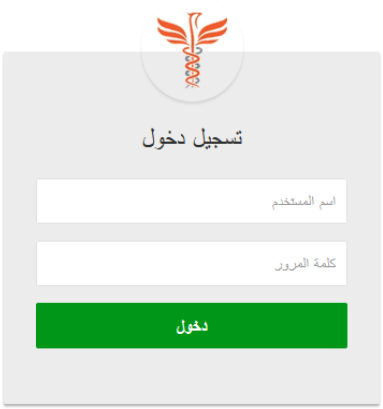
# نظام المعلوماتية و الاحصاءات

- 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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# نظام المعلوماتية




الرئيسية

COVID-19 Monitoring Form

حفظ | حذف | إضافة | ارسال الى وزارة الصحة | وضع العملية | عودة الى اللائحة

الوضع الحالي للبيان جديد

General Information | Beds/Rooms Capacity | Personal Protective Equipment

| | |
|---|---|
| *Total admissions All Cases | 0 |
| *Acute respiratory infection admissions (codes*) | 0 |
| *(%) Occupancy Rate | 0.00 |
| *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) | 0 |

الرئيسية

COVID-19 Monitoring Form

حفظ | حذف | إضافة | ارسال الى وزارة الصحة | وضع العملية | عودة الى اللائحة

الوضع الحالي للبيان جديد

General Information | Beds/Rooms Capacity | Personal Protective Equipment

Add +

| *Type | *Number of Functional Beds/Rooms | *Number of NOT occupied Beds/Rooms |
|---|---|---|
| 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) | 0 | 0 |

# 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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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

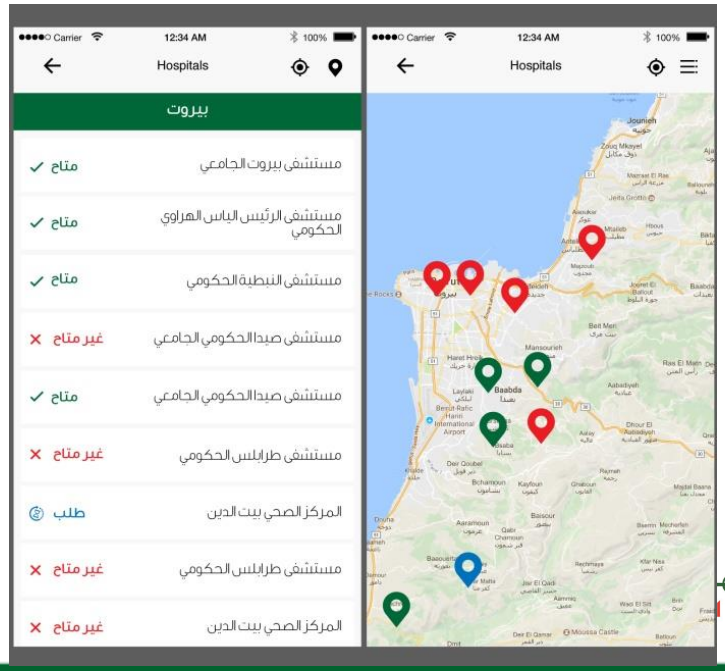
- تعمل الوزارة على تطوير إعلانات ومواد تثقيفية بالشراكة مع جميع قنوات التواصل العالمية التي تعمل على ترويجها على جميع قنواتها دون أي كلفة:

Facebook – Twitter- Google- YouTube- WhatsApp

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# التطبيق الخليوي للوزارة

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



# 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

# 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.

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# الموقع الإلكتروني للوزارة

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

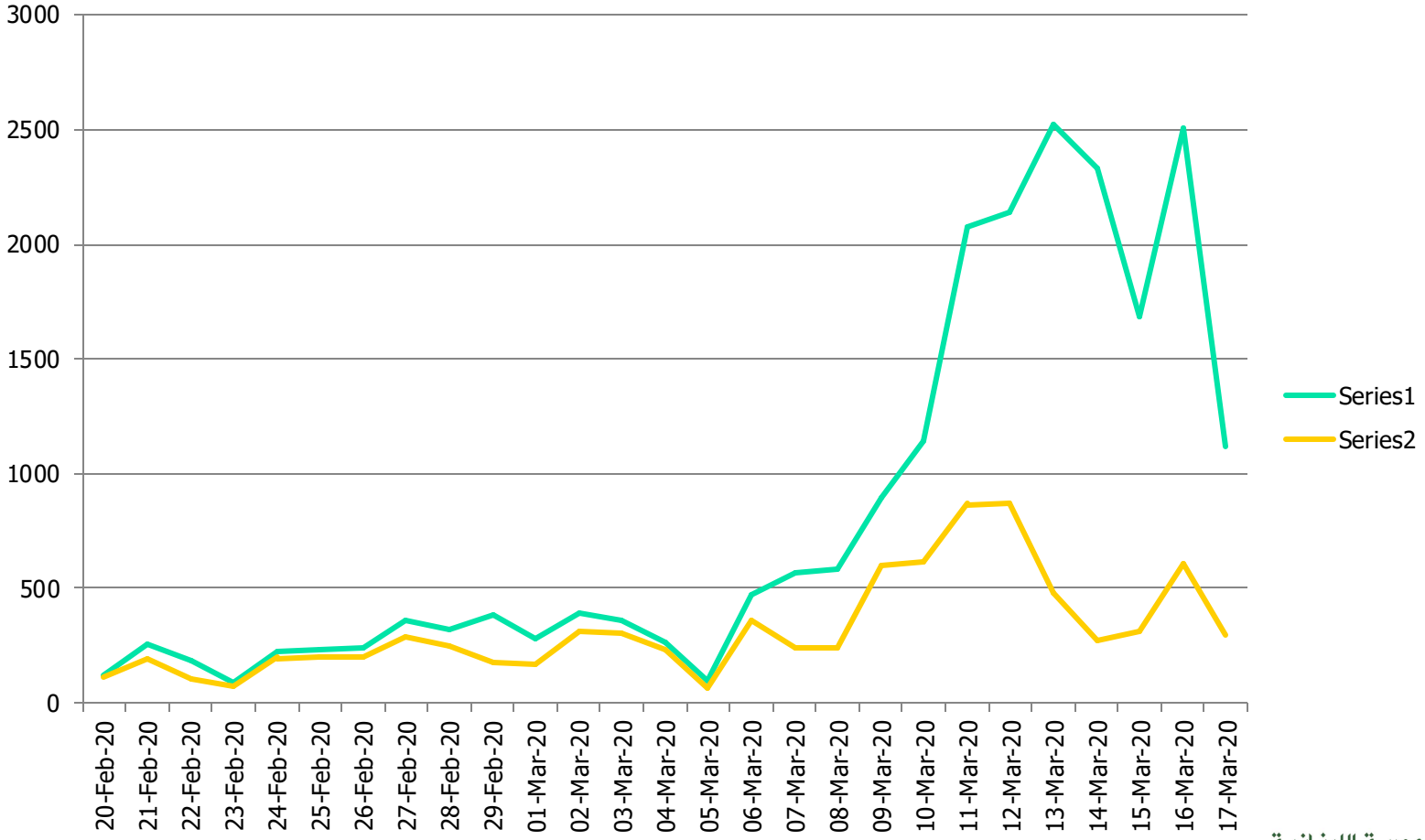
الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# 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**

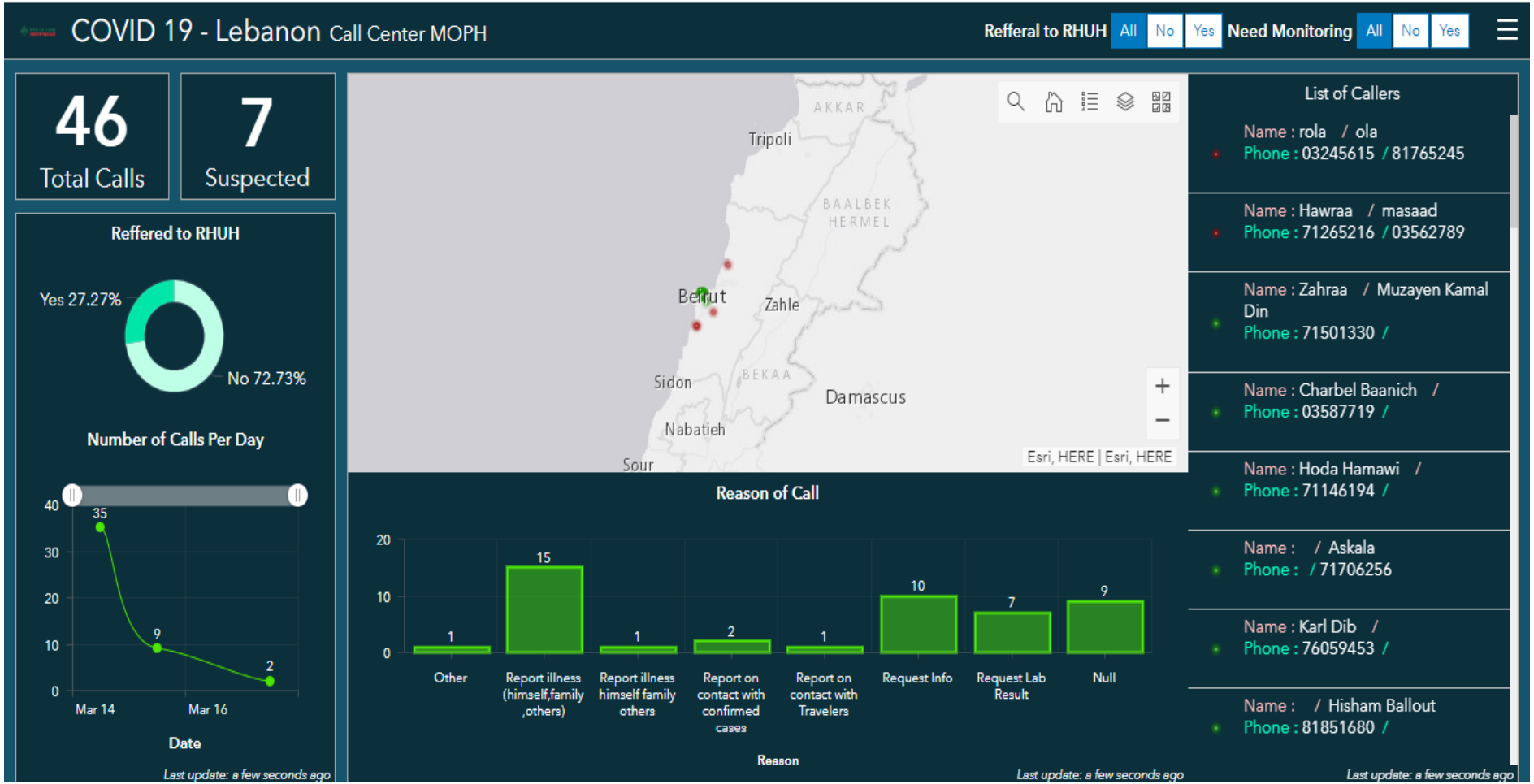
الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# مقارنة بين الاتصالات الواردة والتي تم الرد عليها على 1214




الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# الخط الساخن COVID-19




الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

# الاستجابة على صعيدالصحة 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