

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



الخطة الوطنية للقاح الكوفيد 19

الخطة الوطنية للقاح الكوفيد 19

قامت وزارة الصحة العامة بتشكيل لجنة وطنية لأدارة ملف لقاح الكوفيد بداية تشرين الأول 2020 وذلك لـ

1. وضع الية لتسجيل و استلام و توزيع و إدارة عملية التلقيح.
2. رصد الآثار الجانبية والتاثيرات غير المرغوبة.
3. مراقبة سلسلة التبريد و كل ما يتعلق بالحفاظ على جودة لقاح الكوفيد 19.
4. ضمان وصوله الى الفئات المستهدفة.
5. تقديم الخطة التفصيلية النهائية.



اللجنة الوطنية للقاح الكوفيد 19

الدكتور عبد الرحمن البزري – رئيساً

الدكتور جاك مخباط

الدكتورة عاتكة بري – رئيسة مصلحة الطب الوقائي

الدكتورة ندى غصن- رئيسة برنامج الترصد الوبائي

الدكتورة رندة حمادة – رئيسة برنامج التحصين

الدكتورة رشا حمرة – رئيسة دائرة التثقيف الصحي

الدكتورة كوليت رعيدي- رئيسة مصلحة الصيدلة

الدكتورة ريتا كرم – رئيسة برنامج اليقظة الدوائية

الأنسة هيلدا حرب- رئيسة دائرة الإحصاءات

ممثل عن منظمة الصحة العالمية- الدكتورة اليسار راضي

ممثل عن منظمة اليونيسيف-Dr. Genevieve Begkoyian

ممثل عن البنك الدولي- الدكتورة ندوى رافع

ممثل عن نقابة الأطباء-بيروت- الدكتور مروان زغبي

رئيسة الجمعية اللبنانية للأمراض الجرثومية- الدكتورة مادونا مطر

ممثل عن نقابة أطباء الشمال- الدكتور رشاد علم الدين

نقابة الممرضات و الممرضين - الدكتورة ميرنا ضومط

نقيب الصيادلة- الدكتور غسان الأمين

ممثلين عن نقابة الأسنان – بيروت و الشمال

الصليب الأحمر اللبناني- السيد جورج كتانة

ممثل عن الطبابة العسكرية- العميد جورج يوسف

ممثل عن الأمن الداخلي

ممثل عن الأمن العام

ممثل عن أمن الدولة

وزارة الاعلام

جمعية Arcenciel

ممثل عن UNRWA- الدكتور عبد الحكيم شناع

ممثل عن UNHCR- الدكتور اسعد كاظم

الدكتورة تاليا عراوي-خبيرة علوم الأخلاقيات

السيد بسام طبشوري-Medical Engineer

الدكتورة ريمة مغنية Infection Control



أهداف الخطة

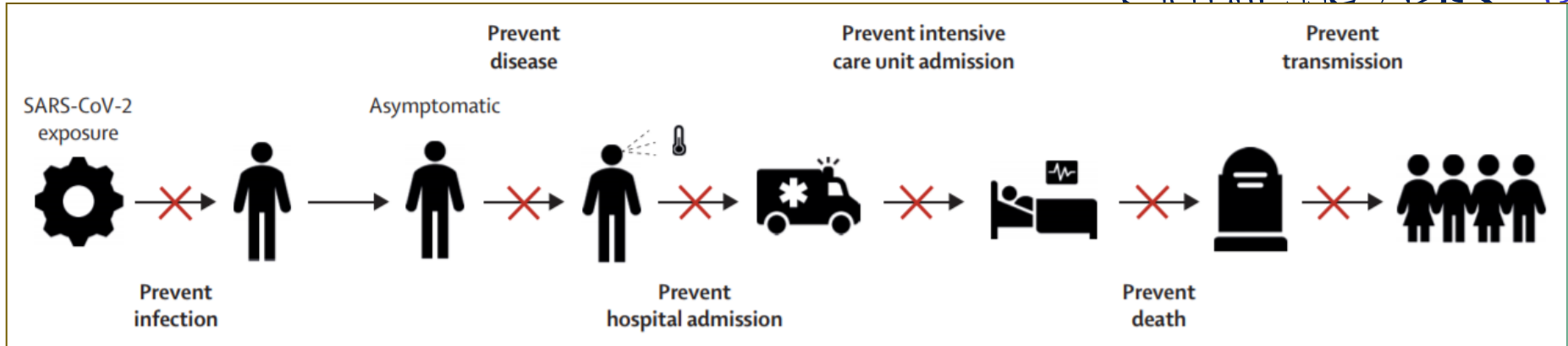
• تحقيق مستويات عالية من التلقيح في المجتمع لتصل الى 70% خلال العام 2021- 2022

• تشمل النقاط النهائية المرجوة من التلقيح ضد مرض كوفيد-19:

1) الحماية من تفشي الوباء من خلال التلقيح.

2) التخفيف من الإصابات للفئات المستهدفة كأولوية لتخفيف الحالات التي تستدعي العناية الفائقة.

3) خفض عدد الوفيات



بعض المبادئ التي اعتمدت بالخطة

- اللقاحات ليست الزامية، لكنها ستعطى للأفراد وفق الأولويات وللراغبين في الحصول عليها
- يجب مساعدة الأشخاص على اتخاذ قرار مستنير بشأن تلقي اللقاح من خلال الاضائة على الحاجة إلى اللقاحات وفوائدها فضلاً عن المضاعفات الجانبية الممكنة
- اللقاح مجاني عن طريق وزارة الصحة اللبنانية, و لن يكون هناك أي رسم مالي للحصول على اللقاح حتى في مراكز التلقيح الخاصة
- جميع الأشخاص المقيمين في لبنان والمستهدفين بناءً وفق الخطة للحصول على اللقاح سوف تشملهم حملة التلقيح بغض النظر عن جنسيتهم.



محاوّر الخطة

1. الأمور التنظيمية التي تتعلق بتسجيل وإدخال اللقاح
2. تخطيط وتنسيق إدخال اللقاح
3. الموارد والتمويل
4. المجموعات السكانية المستهدفة واستراتيجيات التلقيح

تحديد الأولويات

مراكز التلقيح

الوقاية من العدوى ومكافحتها خلال عملية التلقيح

مراقبة التلقيح

الموارد البشرية لمراكز التلقيح

اللقاحات التي تعمل الدولة اللبنانية على شراؤها

السماح بإدخال اللقاحات الى السوق الخاص



5. إدارة سلسلة التوريد وإدارة نفايات الرعاية الصحية :

- وصول اللقاح
- سلسلة التبريد والتخزين والنقل
- شراء لوازم اللقاح
- تأمين الحماية اللازمة لمواكبة وصول و توزيع اللقاح

6. إدارة الموارد البشرية والتدريب

7. حملات التوعية

8. مراقبة مأمونية اللقاحات

9. نظام مراقبة التلقيح

10. تحديد البيانات وأهداف الرصد في عملية التلقيح

تصميم نظام لتسجيل بيانات التلقيح والإبلاغ وتحليلها واستخدامها

11. تقييم إدخال لقاحات COVID-19

12. إشراك المجتمع و جميع الشركاء المعنيين وآلية معالجة الشكاوى



الأمر التنظيمية التي تتعلق بتسجيل و ادخال اللقاح

- ✓ لإدخال و تسويق و استعمال اي دواء أو لقاح في لبنان يجب أن يكون مسجل حسب الأصول
- ✓ وفق القوانين و الاجراءات المرعية في لبنان, يتم تسجيل اللقاحات اذا كانت من دول مرجعية , و في حال كانت من دول غير مرجعية يجب أن يكون اللقاح حاصل على **WHO Pre-qualification**
- ✓ لقاح فايزر هو من دول مرجعية و على هذا الأساس تم إعطاءه الترخيص للاستعمال الطارىء
- ✓ لأعطاء ترخيص استعمال طارىء للقاحات من دول غير مرجعية, و لم تحصل بعد على ترخيص من منظمة الصحة العالمية , ستعتمد آلية مستحدثة في وزارة الصحة العامة
- ✓ قانون رقم **211** تنظيم الاستخدام المستجد للمنتجات الطبية لمكافحة كورونا يرفع المسؤولية عن المستورد
- ✓ لذلك نقترح انشاء لجنة علمية لدراسة الملفات لهذه اللقاحات ووضع الضوابط اللازمة مع الية للتسعير , على ان تتبع الأولويات و آلية التلقيح وفق الخطة الوطنية
- ✓ حالياً تم تقديم **6** ملفات تسجيل لقاحات من دول غير مرجعية



الأمر التنظيمية التي تتعلق بتسجيل و ادخال اللقاح

- **السماح بادخال اللقاحات الى السوق الخاص:**
 - تقديم الملف حسب الأصول ليتم دراسته من قبل اللجنة التي ستشكل لهذه الغاية
 - اضافة متلقي اللقاح في القطاع الخاص إلى أعداد الملقحين في حملة التلقيح الوطنية و عبر نفس الآلية
- **تنسيق المبادرات الفردية أو القطاعية :**
 - إن قبول أي هبة من اللقاحات يجب أن يتم بالتنسيق مع وزارة الصحة اللبنانية
 - للالتزام بأولويات الخطة الوطنية و آلية التسجيل و التلقيح من خلال مراكز التلقيح معتمدة
 - اقتراح انشاء صندوق خاص للقاح الكورونا: لشراء لقاحات إضافية عن طريق الدولة اللبنانية
- **تحت مسمى الأبحاث السريرية:**
 - يمكن استعمال اللقاح وفق بروتوكول علمي واضح و موافق عليه من لجنة اخلاقيات معتمدة من قبل وزارة الصحة العامة **و أن يقدم اللقاح مجاناً**



اللقاحات التي تعمل الدولة اللبنانية على شراءها

. لقاح Pfizer - BioNTech:

.A يستخدم تقنية الحمض النووي الريبسي mRNA

.B وهو اللقاح الأول في العالم الذي حاز على ترخيص الاستعمال الطارىء من قبل منظمة الصحة العالمية لتاريخه و موافقات مراجع دولية تعنى بترخيص الأدوية

.C كل شخص بحاجة الى جرعتين من اللقاح مع فاصل زمني 3 اسابيع بين الجرعة الأولى و الثانية

.D بحاجة الى تخزين على درجة حرارة -80 و بحاجة الى برادات Ultra Low Thermal Freezers (ULT)



اللقاحات التي تعمل الدولة اللبنانية على شراءها

لقاح Pfizer - BioNTech

- تم حجز حوالي مليونين ومائة جرعة من اللقاح
- سيتم الحصول على هذه الجرعات على 4 مراحل لتصل تباعاً الى لبنان خلال العام 2021

الربع الأول من السنة 2021	الربع الثاني	الربع الثالث	الربع الرابع
جرعة 249,000	350,000	800,175	699,750

- تم تحديد اول خمس دفعات لتصل اسبوعياً ابتداءً من منتصف شهر شباط على النحو التالي:
- الاسبوع الأول 28,080 جرعة
- الاسبوع الثاني 31,590 جرعة
- الاسبوع الثالث: 41,120 جرعة
- الاسبوع الرابع 32,760 جرعة
- الاسبوع الخامس 36,270 جرعة



اللقاحات التي تعمل الدولة اللبنانية على شراءها

■ لقاح غير محدد من خلال منصة COVAX كوفاكس

- I. تم حجز لحوالي 20% من السكان في لبنان , اي تم حجز مليونان و 730 جرعة
- II. ممكن أن يكون لقاح فايزر أو غيره
- III. بانتظار اللقاح الذي سيصل لبنان قريباً

■ لقاحات اخرى

- I. يتم التفاوض حالياً مع شركة AstraZeneca لحجز مليون و نصف جرعة
- تستخدم تقنية الناقل الفيروسي (Viral Vector)



التمويل و الموارد

- ✓ سيتم دفع لقاح فايزر من قبل البنك الدولي من قبل القرض الحالي
- ✓ قامت وزارة الصحة العامة بدفع الدفعة الاولى لمنصة كوفاكس من الموازنة الخاصة للقاحات عن طريق اليونيسيف و بلغت حوالي 4 ملايين دولار
- ✓ قامت الدولة اللبنانية بنقل اعتماد من الموازنة العامة لدفع الدفعة الثانية لمنصة كوفاكس و البالغة حوالي 18 مليون



تمويل الخطة الوطنية للتلقيح ستتم من خلال المنظمات الدولية والقطاع الدوائي الخاص :

نوع الدعم	الجهة الممولة
تمويل شراء اللقاح و عملية التلقيح بكل جوانبها	البنك الدولي
<ul style="list-style-type: none"> - تقديم الدعم الفني - الدعم في المشتريات (الحقن ، المسحات ، صناديق الأمان) - شراء برادات للتخزين على درجة حرارة -80 (لتأمين 6 برادات) 	منظمة الصحة العالمية
<ul style="list-style-type: none"> - تحديد احتياجات التوريد - تقييم سلسلة التبريد والمشتريات والصيانة - شراء المواد المطلوبة لعملية التلقيح (حقن, ابر, الخ) - التعاقد مع Arcnciel لإدارة النفايات - تسهيل شراء اللقاحات وتسليمها عن طريق كوفاكس - دعم حملة التوعية والمشاركة المجتمعية 	منظمة اليونيسيف
تقديم دعم لوجستي لايصال اللقاح الى الفئات المستهدفة من اللاجئين و النازحين -	منظمة UNHCR و UNRWA
<ul style="list-style-type: none"> - تأمين اللوازم الخاصة بعملية التلقيح - - وضع سيارات مبردة و مخصصة لنقل اللقاح تحت تصرف وزارة الصحة العامة - تمويل مركز الاتصال -Call Center 	تجمع شركات الأدوية العالمية في لبنان و نقابة مستوردي الأدوية
تقديم المنصة الالكترونية للتسجيل المسبق و متابعة عملية التلقيح -	منصة Impact

لحسن إدارة الخطة, يوجد حاجة ملحة لتأمين الموارد البشرية اللازمة:

العدد	
شخص 15	مركز الأتصال
شخص على الأقل 80	مراقبة البيانات/ لكل مركز للتلقيح
8	منسق على مستوى المحافظات
2	منسق مركزي

- سيتم الاستعانة بالمتطوعين من:
- MSF
- نقابة الصيادلة
- نقابة الممرضات و الممرضين
- نقابة القابلات القانونيات
- الصليب الأحمر
- الهيئة الصحية الإسلامية
- الجمعيات الصحية الأهلية أخرى



المجموعات السكانية المستهدفة و استراتيجيات التلقيح

الفئات ذات الأولوية في حملات التلقيح قد تم تحديدها وفقاً للمعايير الآتية:

- ✓ خطر التعرض للفيروس والاصابة بالعدوى
- ✓ خطر الاصابة بمضاعفات خطيرة عند التقاط العدوى
- ✓ الفئات التي تعتبر أساسية للحفاظ على: حسن الاستجابة لجائحة "كوفيد 19"، ومنظومة الرعاية الصحية الأولية، وحسن سير المجتمع ودورته الطبيعية
- ✓ كميات اللقاح التي سيتم تأمينها عن طريق وزارة الصحة العامة



اولويات عملية التلقيح

□ الفئات المستفيدة أولاً من التطعيم:

■ المرحلة 1 الف:

1. العاملون في القطاع الصحي (بحسب الأولوية وفقاً للتوجيهات الواردة في الجداول ادناه)
2. الأشخاص في الفئة العمرية 75 وما فوق بغض النظر عن الأمراض المزمنة التي يعانون منها

■ المرحلة 1 باء:

1. الأشخاص في الفئة العمرية 65- 74 عاماً بغض النظر عن الأمراض المزمنة التي يعانون منها
2. الأشخاص في الفئة العمرية 55 – 64 عاماً الذين يعانون من مرض مزمن واحد أو أكثر
- العاملون في فرق الترصد الوبائي والتابعون لوزارة الصحة العامة



اولويات عملية التلقيح

المرحلة 2 الف:

- .I الأشخاص في الفئة العمرية 55 - 64 عاماً الذين لم يشملهم التطعيم سابقاً
- .II الأشخاص في الفئة العمرية 16 - 54 عاماً الذين يعانون من مرض مزمن واحد أو أكثر
- .III العاملون في قطاع الرعاية الصحية الأولية الذين لم يشملهم التطعيم سابقاً (وفقاً للجدول)

المرحلة 2 باء:

- .I الأشخاص الضروريون للحفاظ على حسن سير المجتمع
- .II الأشخاص والعاملون في مأوي العجزة، ودور الرعاية المخصصة لذوي الاحتياجات الخاصة، والسجون.

سيتم تشكيل لجنة مختصة لوضع خطة للسجون



اولويات عملية التلقيح

المرحلة 3:

- .I المعلمون في مختلف الصفوف من الروضة حتى الصف الثانوي الاخير، والعاملون في المدارس، والعاملون في الحضانات.
- .II العاملون الآخرون في أماكن ذات مخاطر عالية لانتقال العدوى
- .III عاملون آخرون في قطاع الرعاية الصحية الاولية
- .IV الأشخاص الذين يعتنون بأفراد من عائلتهم في سن الـ 65 وما فوق، أو من ذوي الاحتياجات الخاصة.

المرحلة 4:

- .I جميع الأشخاص الراغبين في الحصول على اللقاح

■ سيتم تشكيل لجنة لمتابعة الشفافية في عملية التلقيح و لجنة مستقلة للرقابة



تعداد الفئات المستهدفة

Phase	Target population	Population size	Share of population
First 35%	High risk health workers	55,000	0.8%
	Aged 65 and older	600,143	9.2%
	Those below age 65 (55 – 64 years) with comorbidities	237,183	3.6%
	All those between ages 55-64 not covered earlier,	237,183	3.6%
	16-54 years with co-morbidities,	1,150,671	17.7%
	Health workers not covered earlier	5,000	0.1%
	Individuals essential for preserving the essential function of the society, persons and staff in elderly shelters, prisons	25,000	3.4%
Next 35%	Other vulnerable populations, schoolteachers and school staff, childcare workers, other critical workers in high risk settings, remaining health care workers , family caregivers of those age ≥ 65 or with special needs, and all those above the age of 16 willing to be vaccinated	2,449,820	35%

العاملون في القطاع الصحي بحسب الأولوية

Category 1 : High-Risk	Category 2 : Intermediate-Risk	Category 3 : Lower-Risk
Emergency Departments (Rooms)	Operating Rooms (theaters)	Administration
COVID Units (ICU & Regular)	Recovery Room	Admitting officers
Laboratory staff (COVID & others)	Surgical ICU	Billing department
Medical ICUs	Coronary care units	Security staff
Endoscopy Units	Medical & surgical wards	Central Sterile Department
Dialysis Units	Catheterization Labs	Auxiliary services
Oncology units	Private clinics + OPDs	Laundry
Delivery suite	Physiotherapy	
Radiology Department	Pharmacists	
House Keeping	Dentists	
Ambulance services	Dieticians & nutrition	
Home-care	Plant engineering	
Inhalation therapy	Incarceration centers HCWs	
Nursing homes	Shelters orphanages HCWs	
COVID-19 isolation and quarantine centers		



الطاقم التمريضي بحسب الأولوية

Very high risk	High risk	Medium risk	Low risk
Emergency room	Coronary care + telemetry units	Endoscopy unit	Nursing faculties and technical schools
ICU (COVID + regular)	Medical Surgical & Pediatric	Operating room	Insurance companies
NICU + PICU	Dialysis	Recovery room	Medical companies
Inhalation therapy	Home care nursing		Administration
Cardiac surgical unit	Long stay hospitals		
Regular COVID ward	Nurseries & schools		
Oncology + Palliative care	Primary care centers		
CoVID 19Vaccination team			

الأمراض المزمنة وفق المعطيات الإحصائية العالمية والبنانية

- ✓ - مرضى غسيل الكلى
- ✓ - أمراض القلب والأوعية الدموية
- ✓ - داء السكري
- ✓ - ارتفاع ضغط الدم
- ✓ - السمنة (مؤشر كتلة الجسم 40 كجم / م 2)
- ✓ - مرضى السرطان (خاصة الأورام الخبيثة الدموية وسرطان الرئة)
- ✓ - أمراض الكلى المزمنة ومرضى زراعة الكلى
- ✓ - مرض الانسداد الرئوي المزمن و- الربو
- ✓ - الأشخاص الذين يعانون من نقص المناعة لأي سبب (فيروس نقص المناعة البشرية / الإيدز ، السل)
- ✓ - الأمراض المزمنة الأخرى (على سبيل المثال لا الحصر: الأمراض العصبية ، الروماتيزمية ، مرضى التصلب المتعدد)

منصة الكترونية للتلقيح

التسجيل المسبق للجرعة الاولى

عملية 1

اختيار المستفيدين بناء على نص رقمي ومعايير
الاولوية

عملية 2

تحديد موعد للجرعة الأولى

عملية 3

إعطاء الجرعة الأولى

عملية 4

مداخلة دائية بعد الجرعة الاولى للعوارض
الجانبية

عملية 5

تحديد موعد للجرعة الثانية

عملية 6

إعطاء الجرعة الثانية

عملية 7

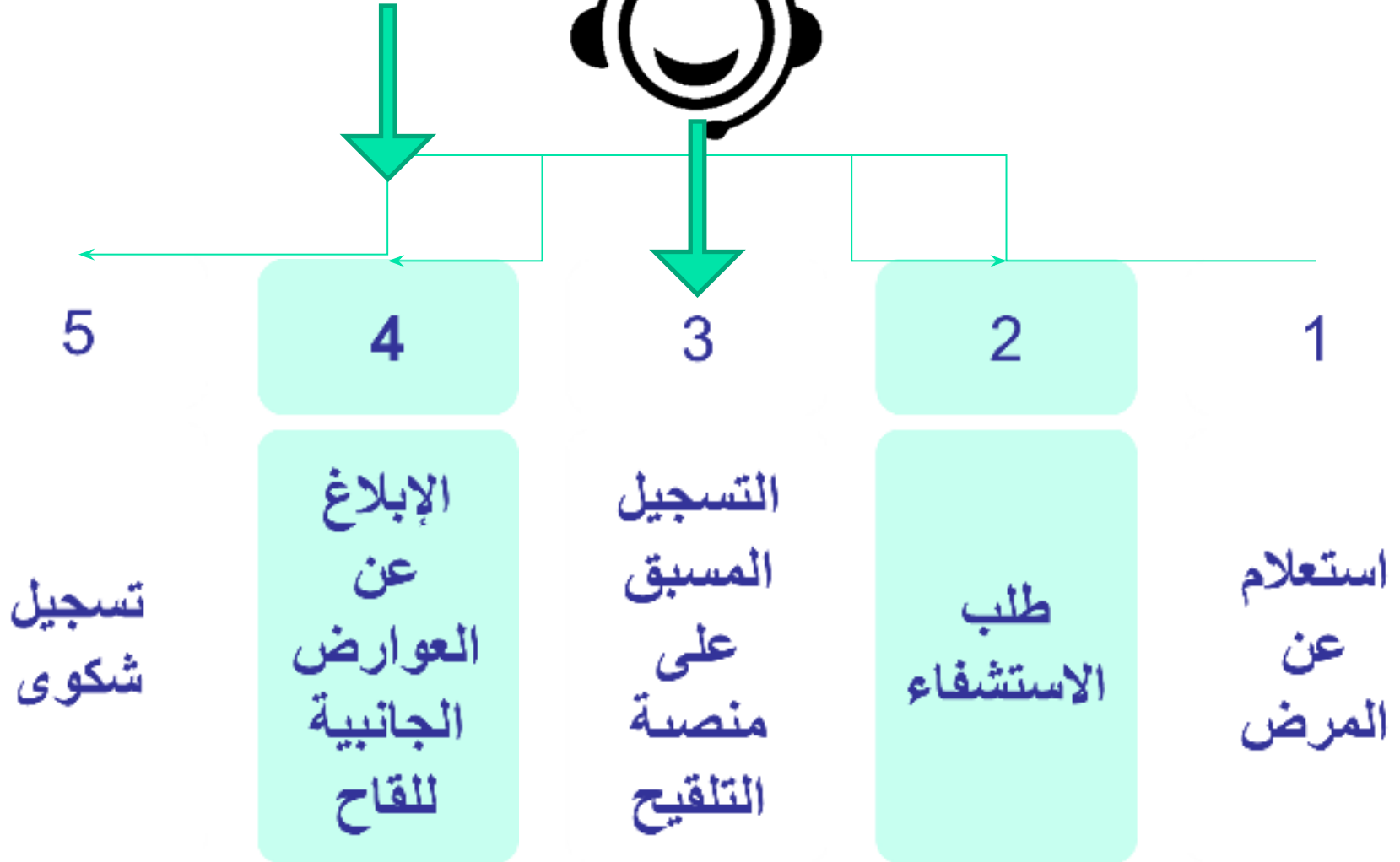
متابعة ذاتية بعد الجرعة الثانية للعوارض الجانبية

عملية 8

منصة واحدة



الخط الساخن 1787



طرق التسجيل المسبق



الخط الساخن

للمستفيد غير
قادر على
الولوج الى
المنصة

القطاعي

للقطاع الصحي
عبر
المؤسسات و
النقابات
عبر منصة
التلقيح

الفردي

لكل مستفيد
خارج القطاع
الصحي
عبر منصة
التلقيح



الرجاء تحديد الفئة التي تنتمي إليها من بين الفئات المدرجة في القائمة أدناه
Please select to which category you belong among the ones listed below

فئات أخرى

Other



عامل في القطاع الصحي

Healthcare worker



استمارة التسجيل لأخذ اللقاح المضاد لفيروس كورونا
(كوفيد-19)

Covid-19 Vaccine pre-registration form

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة
العامة





الرجاء تحديد الفئة التي تنتمي إليها من بين الفئات المدرجة في القائمة أدناه
Please select to which category you belong among the ones listed below

فئات أخرى

Other



عامل في القطاع الصحي

Healthcare worker

ان العاملين في القطاع الصحي سيتم تسجيلهم من قبل المؤسسات الصحية والطبية التي يعملون لديها او من قبل النقابات التي ينتمون اليها. إذا كنت من العاملين في القطاع الصحي ستصل رسالة نصية تحتوي الرابط الإلكتروني، يرجى الدخول الى الرابط واستكمال الملف.

ملاحظة: يرجى عدم التسجيل في القسم المخصص للفئات الأخرى

أغلق

4

3

2

1

معلومات شخصية – Personal Information

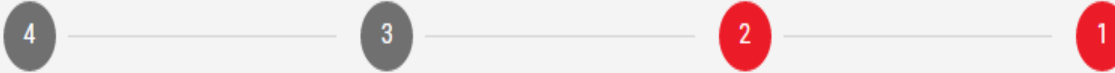
حسب بطاقة الهوية As per the ID card

<input type="text"/>	*Father name الأب اسم	<input type="text"/>	*First name الأول الاسم
<input type="text"/>	*Gender الجنس	<input type="text"/>	*Last name الشَّهرة
<input type="text"/>		<input type="text"/>	*Nationality الجنسية
<input type="text"/>		<input type="text"/>	* Date of birth تاريخ الولادة
<input type="text"/>		<input type="text"/>	*Specific ID type تعريف البطاقة
<input type="text"/>		<input type="text"/>	*ID number رقم مستند التعريف

سيطلب منك ابراز وثائق تؤكد المعلومات التي قدمتها كوثيقة التعريف التي تسجلت بها.

You will be required to present documents confirming the information you have provided, such as the identification document that you registered with.

التالي Next <



Home Address عنوان السكن

[التالي Next <](#)

4

3

2

1

معلومات للتواصل - Contact Details

رقم الهاتف الثابت Landline number

رقم الهاتف الخليوي* Mobile number

البريد الالكتروني Email address

Occupation

X ▾

نوع العمل *Occupation

إسم المؤسسة* Institution name

التالي Next <

4

3

2

1

Medical information - معلومات صحية

Do you have any chronic diseases or specific health condition? هل لديك أية أمراض مزمنة أو حالات صحية معينة؟*

No
كلاYes
نعم

Do you have allergies? هل لديكم حساسية؟*

No
كلاYes
نعم

Have you been diagnosed with COVID-19? هل تم تشخيصكم بكوفيد-19؟*

No
كلاYes
نعم

Have you been previously vaccinated? هل حصلتم على لقاح من قبل؟*

No
كلاYes
نعم

I hereby declare that all the given information is correct and assume full responsibility according to applicable laws and regulation.

I hereby declare that all the given information is correct and assume full responsibility according to applicable laws and regulation.



أرسل Send

تأمين الوصول الى مراكز التلقيح أو استخدام الفرق النقالة

❖ يمكن طلب المساعدة للوصول إلى مركز التلقيح

- فوق الخامسة والسبعين من العمر
- أمراض مزمنة – غير قادر على التنقل
- إحتياجات خاصة
- حالات وحوادث طارئة

❖ الإتصال من أجل المساعدة للوصول:

- بواسطة الصليب الأحمر والمؤسسات الأهلية الأخرى

❖ سيتم الأستعانة بفرق نقالة لأجراء عمليات التلقيح في بعض المؤسسات التي تعنى بالعجزة على سبيل المثال لا الحصر



آلية تلقي اللقاح

التسجيل على المنصة: عبر النقابات/المجموعات أو بصفة فردية عبر الهاتف النقال أو من خلال مركز الإتصالات الخاص بلقاح كوفيد-19
الحصول على رسالة نصية تُحدد التاريخ والزمان والمكان لتلقي اللقاح

قبل تلقي
اللقاح

يصل المستفيد خلال الفترة الزمنية المحددة (5-10 دقائق للوصول المبكر / المتأخر)

يتم توجيه المستفيد إلى محطة التعقيم اليدوية عن طريق المدخل
يتم التحقق من بيانات المستفيد ثم يُسجل ويوجه إلى المقعد المخصص له في منطقة الانتظار بعد شرح فوائد ومخاطر اللقاح وبعد التأكد من عدم وجود موانع للتلقيح من خلال الأيحة أسئلة مُعدة لذلك

عند
الوصول
لمركز
التلقيح

يتم استدعاء المستفيد لعيادة التلقيح
يقوم المستفيد بتأكيد التفاصيل مع مقدم الخدمة (التحقق الثلاثي: الاسم الكامل ، رقم البطاقة التعريفية والرقم التعريفية في الرسالة النصية المُستلمة من وزارة الصحة العامة) بينما يقوم المُلقح بإعداد اللقاح
تلقيح المستفيد وتزويده ببطاقة التلقيح
إعطاء التعليمات للمستفيد للانتقال إلى منطقة المراقبة

خلال
تلقي
اللقاح

إعلام المستفيد بشأن الآثار الجانبية المتوقعة
بمجرد أن يقضي المستفيد فترة الانتظار البالغة 15 دقيقة ، يُسمح له / لها بمغادرة مركز التلقيح
يُطلب من المستفيد الذي يعاني من حساسية معروفة تجاه اللقاحات الانتظار لمدة 30 دقيقة
التذكير بالجرعة الثانية بواسطة SMS أو البريد الإلكتروني
سُيطلب من المستفيد الإبلاغ عن أي آثار جانبية محتملة وذلك للمركز الذي تلقى منه اللقاح أو عبر مركز الاتصالات الخاص بلقاح كوفيد-19

بعد تلقي
اللقاح

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



رحلة المستفيد في مركز التلقيح

Patient Flow in COVID 19 Vaccination Site

COVID 19 Vaccination Clinic

Attending physician performs pre vaccination assessment (physical assessment and screening)



Vaccinator nurse administers the vaccine



Administrative clerk performs registration



Waiting Room



1.5 meters



Vaccine recipient Entry

Observation Room



1.5 meters



Vaccinated individual

RN performs post vaccine monitoring and education



Vaccinated individual Exit

بطاقة التلقيح

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



بطاقة تلقيح خاصة بالكوفيد 19

"الرجاء الاحتفاظ بهذه البطاقة لأنها تحتوي على معلومات طبية هامة عن لقاحات الكوفيد 19 التي تلقاها حامل البطاقة"

إسم العائلة: الإسم الأول: أسم الأب:

تاريخ الولادة: / / رقم الهوية/جواز القصر:
الجنسية:

الجنس:

رقم الهاتف:

مركز التلقيح	توقيعه	إسم العامل الصحي الذي اعطى اللقاح	التاريخ	إسم اللقاح والشركة المنتجة	اللقاح
					الجرعة الأولى
					الجرعة الثانية
					الجرعة الثالثة
					الجرعة الرابعة

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



مراقبة العوارض الجانبية للقاح

مراقبة لمدة 15 دقيقة في مركز التلقيح

يوميًا خلال أول أسبوع، عند نهاية الأسبوع الثاني، عند
نهاية الأسبوع الثاني: الإبلاغ عبر منصة التلقيح

في حال ظهور عوارض شديدة

عند إعطاء الجرعة
في مركز التلقيح

المتابعة الذاتية
عبر المنصة

الإبلاغ من قبل
القطاع الصحي

رحلة اللقاح من المصنع الى مركز التلقيح

How the vaccine cold chain works

1 Vaccines sent to destination country



2 Refrigerated lorry to cold room



3 Distribution in portable ice boxes to regional centres



4 Stored in electric fridges between 2C and 8C



لتأمين
الحماية
والأمنية و
أو
العسكرية
خلال
رحلة
اللقاح

بلجيكا

صندوق اللقاح

(مراقبة النقل والحرارة)

↓
(الناقل) UPS (+ مراقبة)
(مراقبة الحرارة وتحديد الموقع)

↓
مطار بروكسل
(تحديد الموقع والحرارة)

↓
MEA
(تحديد الموقع والحرارة)

↓
Beirut Airport (R H)
)MEA(

↓
(مراقبة الموقع والحرارة)

↓
الوجهة المطلوبة من وزارة الصحة اللبنانية

← مراكز تلقيح

تخزين مركزي

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



لائحة بأسماء المستشفيات التي تحتوي على ULT Freezers

مستشفى رفيق الحريري الجامعي	مستشفى الجامعة الأميركية
مستشفى صيدا الحكومي	مستشفى ظهر الباشق
مستشفى النبطية الحكومي	مستشفى عين وزين
مستشفى الياس الهرابي الحكومي	مستشفى المعونات
مستشفى طرابلس الحكومي	

- I. إضافة إلى مستشفيات : المقاصد | مستشفى المنلا |خوري|احمود
- II. يمكن استعمال أي من هذه البرادات لتخزين اللقاح ان كان هناك حاجة لذلك
- III. قامت اليونيسف بإجراء تقييم لثلاجات ال ULT الثلاثة عشر وتبين أنها تعمل بشكل صحيح. كما تم الانتهاء من الصيانة الروتينية لهذه الثلاجات وسيجري تعقيمها قبل وصول اللقاح
- IV. سيتم استخدام سيارات مبردة و مخصصة لنقل الأدوية لنقل اللقاح من مركز التخزين الى مراكز التلقيح, تم تأمين 12 سيارة

رحلة اللقاح: من المطار إلى مركز التلقيح

نقل اللقاح إلى مراكز التخزين الرئيسية

إزالة المراقبة عن الموقع والحرارة ثم فتح الصندوق وفحص الشحنة للتأكد من استلام الكمية المطلوبة وأن جميع العبوات بحالة جيدة

الحفظ في ثلاجة على درجة حرارة -70



نقل اللقاح إلى مراكز التلقيح

الحفظ في البراد على درجة حرارة -2 أو +70 - 8+

تذويب نصف ساعة (إذا كان محفوظاً عند -70) ثم خلطه مع مصلى مالح وبدئ عملية التلقيح



إدارة النفايات الطبية

تتعقد وزارة الصحة العامة مع شركة إدارة النفايات الطبية Arcenciel للتعامل مع هذه النفايات بالتنسيق مع وزارة البيئة

طورت ال NCC إجراءات العمل التشغيلية SOPs لجمع ومعالجة والتخلص النهائي من عبوات اللقاح



مراكز التلقيح

- **تراعى المعايير والنقاط الآتية في ما يتعلق بمراكز التلقيح:**
- .A المنطقة والتوزيع السكاني: يجب توزيع المراكز في مختلف المناطق
- .B يجب أن يكون العنوان معروفاً، والوصول إليه سهلاً
- .C القدرة على التكيف مع التغييرات المناخية
- .D وجود مداخل ومخارج مناسبة في كل مركز
- .E احترام قواعد التباعد الاجتماعي بين الأشخاص الواقفين في صفوف بانتظار دورهم
- .F تخصيص موقف للسيارات
- .G تأمين مساحة وغرف كافية للتطعيم (أكثر من 8 غرف)
- تخصيص مكان لتسجيل الأسماء وتحضير المستندات اللازمة
- .A إنشاء عيادة لمعالجة ردود الفعل التحسسية
- .B تبريد وتدفئة
- .C غرف انتظار مع مراعاة قواعد التباعد الاجتماعي
- .D غسل اليدين وتركيب مغاسل لهذا الغرض



مراكز التلقيح

- .M غسيل اليدين وتركيب مغاسل لهذا الغرض
- .N غرفة لمراقبة الأشخاص بعد التطعيم
- .O أجهزة تبريد (درجة حرارة منخفضة جداً، ثلاجات، برادات، الخ..)
- .P تغذية بالتيار الكهربائي ومصادر دعم بديلة (مولدات + UPS)
- .Q تغذية بالتيار الكهربائي ومقابس كهربائية في غرف التطعيم والمكاتب
- .R أجهزة كومبيوتر داعمة في مجال تكنولوجيا المعلومات، اتصال بشبكة الانترنت
- .S معدات منع العدوى ومكافحتها، ومعدات الوقاية الشخصية
- .T التخلص من النفايات: التخلص من النفايات الطبية والادوات الحادة
- .U غرفة لتخزين النفايات

.V



مراكز التلقيح المعتمدة على مراحل بناءً على الكميات المتوفرة من اللقاح و كثافة التسجيل المسبق

بيروت	جبل لبنان	الشمال – عكار	الجنوب- النبطية	البقاع - بعلبك الهرمل
رفيق الحريري الجامعي	بعبداء الحكومي	طرابلس الحكومي	صيدا الحكومي	بعلبك الحكومي
الكرنتينا الحكومي	البوار الحكومي	حلبا الحكومي	النبطية الحكومي	زحلة الحكومي
الجامعة الأميركية	ضهر الباشق الحكومي	البترون الحكومي	جزين الحكومي	الهرمل الحكومي
أوتيل ديو	سبلين الحكومي	المنية الحكومي	تبنين الحكومي	راشيا الحكومي
القديس جاورجيوس	عين وزين	بشري الحكومي	حاصبيا الحكومي	مشغرة الحكومي
رزق	المعونات	سير الضنية الحكومي	بنت جبيل الحكومي	خربة قنفار الحكومي
الزهراء	جبل لبنان	اليوسف الاستشفائي	ميس الجبل الحكومي	البقاع - تغلبايا
العسكري بدارو	الشرق الأوسط بصاليم	الشمال الإستشفائي CHN	مرجعيون الحكومي	دار الامل
المقاصد	الايمان - عاليه	هيكل	قانا الحكومي	
الجعيتاوي	الرسول الاعظم	الإسلامي- طرابلس	جبل عامل	
	الجبل - المتن	الكورة	راغب حرب	
	الساحل	الحتبور - عكار	الفقيه	
	بهمن	السلام		

فريق التلقيح : المؤهلات والواجبات

الواجبات	المؤهلات	الوظيفة
يضمن اكتمال الأوراق / البيانات الإلكترونية ، التحقق من صحة الاسم في الموعد المحدد ، يذكر المتلقي بالجرعة المستقبلية ، يدخل بيانات من إدارة التلقيح والتعامل مع الشهادات	اداري غير طبي	كاتب إداري x2
تقييم طبي للمرشحين للقاح ، اجراء قائمة فحوصات ويستجيب لحالات الطوارئ (مثل: صدمة الحساسية المفرطة) ويشرف على عمليات التلقيح	الطبيب المعالج حائز على ACLS	الطبيب المعالج x1
يزيل اللقاح من التخزين البارد ، يخفف ويعدّ الجرعة ، يضع ملصق للقاح ، يعطي اللقاح ويستجيب للحالات الطارئة (مثل: صدمة الحساسية المفرطة)	ممرضة مجازة تفي معايير نقابة الممرضين	ممرضين لإجراء التلقيح ≤ 8
يراقب ويؤمن تخزين اللقاح ومنطقة إدارة التلقيح وانتقال الأفراد	ضابط أمن	مراقب غير طبي x2
تراقب جميع الأنشطة وتتواصل مع LMPH ، تتعاون مع NCVC	مسؤول أوالطبيب المعالج	مدير المركز x1

لاضافة صيدلي على فريق التلقيح

تفاصيل عملية التلقيح و الوقت

- 400 شخص يومياً في كل مركز التلقيح
- 8 ← 10 ساعات عمل
- 40 في الساعة الواحدة
- تسجيل ← غرفة الإنتظار ← غرفة التلقيح ← غرفة المراقبة ← خروج ← تعليمات الوقت اللازم:
- تسجيل: 5 دقائق
- إنتظار: 5 دقائق
- تلقيح: 5 دقائق
- مراقبة: 15 دقيقة
- تعليمات قبل الخروج: 5 دقائق



حملات التوعية

-تم تأليف لجنة للتواصل تضم ممثلين عن:

✓ وزارة الصحة العامة

✓ وزارة الاعلام

✓ اليونسف

✓ منظمة الصحة العالمية

✓ المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين

- تعمل اللجنة على التحضير لحمات توعية تتماشى مع الخطة الوطنية، ستشمل مواد إعلانية مسموعة ومرئية ومقروءة من خلال الصحافة والتلفزيون والراديو ووسائل التواصل الاجتماعي والرسائل المحمولة

- تم اعداد لائحة عن الأسئلة الأكثر شيوعاً عن اللقاح مع أجوبة علمية و مبسطة



شكراً

