

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



الخطة الوطنية للقاح الكوفيد

19

19 الخطة الوطنية للقاح الكوفيد

قامت وزارة الصحة العامة بتشكيل لجنة وطنية لإدارة ملف
6 بتاريخ 19 لقاح الكوفيد
وذلك ل 2020 تشرين الأول

- وضع الية لتسجيل و استلام و توزيع و إدارة عملية التلقيح
 - رصد الاثار الجانبية
 - مراقبة سلسلة التبريد و كل ما يتعلق بالحفاظ على جودة لقاح الكوفيد
- 19
- ضمان وصوله الى الفئات المستهدفة

وضعت الخطة التي تقدم اليوم



19 اللجنة الوطنية للقاح الكوفيد

الدكتور عبد الداحمن 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 رعدي - 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 زغبى

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة

رئيسة الجمعية اللبنانية للأمراض الجرثومية - الدكتورة

ممثل عن نقابة أطباء الشمال - الدكتور رشاد علم

الدين

نقابة الممرضات و الممرضين - الدكتورة ميرنا ضومط

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

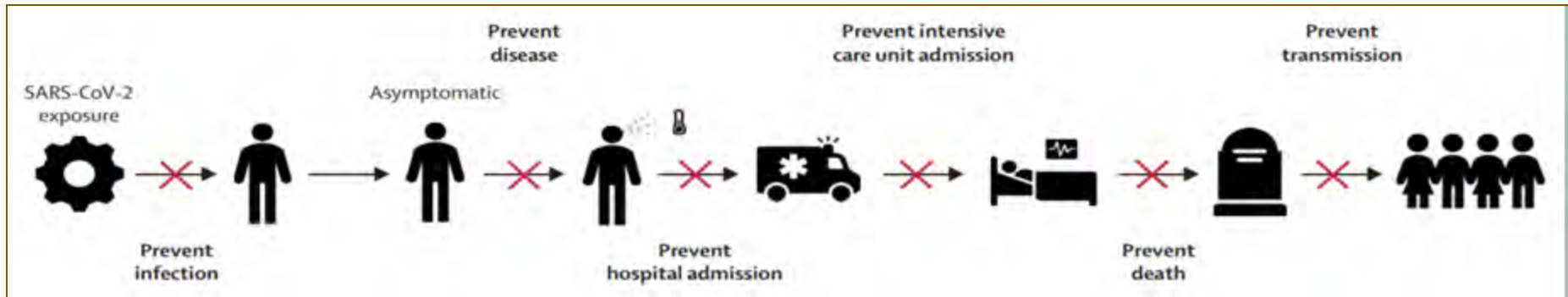
الدكتورة تاليا عراوي- خبيرة علوم الأخلاقيات

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-
 - الحماية من تفشي الوباء من خلال التلقيح
 - التخفيف من الإصابات للفئات المستهدفة كأولوية لتخفيف الحالات التي تستدعي العناية الفائقة
 - خفض عدد الوفيات



بعض المبادئ التي اعتمدت بالخطة

- اللقاحات ليست الزامية، لكنها ستعطى للأشخاص حسب 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

الخطة الوطنية للقاح

تتضمن الخطة تفصيل عن 12 محور و هي :

1. الأمور التنظيمية التي تتعلق بتسجيل و ادخال 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

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



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

الأمور 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 الطارئ
- لأعطاء ترخيص استعمال طارئ 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

الجمهورية اللبنانية
المسؤولية



لذلك نقترح انشاء لجنة علمية لدراسة الملفات لهذه اللقاحات ووضع الطوابط اللازمة

الأمور 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
 - للألتزام 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 :

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



يمكن استعمال اللقاح وفق بروتوكول علمي واضح و موافق عليه من لجنة

اللقاحات التي تعمل الدولة اللبنانية على شراءها

• قاح فايزر-بيوانتك : يستخدم تقنية الحمض النووي الريبسي mRNA

• و هو اللقاح الأول في العالم الذي حاز على ترخيص الأستعمال الطارىء من قبل منظمة الصحة العالمية لتاريخه و موافقات مراجع دولية تعنى بترخيص الأدوية

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

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



اللقاحات التي تعمل الدولة اللبنانية

- لقاح فايزر-بيوانتك : **على شراؤها**
- تم حجز حوالي مليونين ومائة جرعة من اللقاح

- سيتم الحصول على هذه الجرعات على **4 مراحل** لتصل تباعاً الى لبنان خلال العام 2021

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

- تم تحديد اول خمس دفعات لتصل اسبوعيا ابتداء 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**
- تم حجز لحوالي 20% من السكان في لبنان , اي تم حجز مليونان و 730 جرعة
- ممكن أن يكون لقاح فايزر أو غيره
- بانتظار اللقاح الذي سيصل لبنان قريباً

- **لقاحات اخرى**
- يتم التفاوض حالياً مع شركة AstraZenace لحجز مليون و نصف جرعة
- تستخدم تقنية الناقل الفيروسي (Viral Vector)



التمويل و الموارد

- سيتم دفع لقاح فايزر من قبل البنك الدولي , حوالي 18 مليون دولار ثمن اللقاح
- 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



التمويل و الموارد

تمويل الخطة الوطنية للتلقيح ستتم من خلال المنظمات الدولية و القطاع الدوائي الخاص

نوع الدعم	الجهة الممولة
تمويل شراء اللقاح و عملية التلقيح بكل جوانبها	البنك الدولي
- تقديم الدعم الفني - الدعم في المشتريات (الحقن ، المسحات ، صناديق الأمان) - شراء برادات للتخزين على درجة حرارة (80- لتأمين 6 برادات)	منظمة الصحة العالمية
- 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
- 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 الخدمة الالكترونية للتسجيل و التلقيح	منظمة Impact

التمويل و الموارد

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

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

• سيتم الأستعانة بالمتطوعين من:

MSF.

• نقابة الصيادلة

• 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

للمعاصر 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:

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

المرحلة 1 بـ:

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



اولويات عملية التلقيح

المرحلة 2 الف:

- الأشخاص في الفئة العمرية 64 - 55 عاماً الذين لم يشملهم التطعيم سابقاً
- الأشخاص في الفئة العمرية 54 - 16 عاماً الذين يعانون من مرض مزمن واحد أو اكثر
- العاملون في قطاع الرعاية الصحية الأولية الذين لم يشملهم التطعيم سابقاً) وفقاً للجداول)

المرحلة 2 باء:

- الأشخاص الضروريون للحفاظ على حسن سير المجتمع
- الأشخاص والعاملون في مأوي العجزة، ودور الرعاية المختصة لذوي الاحتياجات الخاصة، والسجون



اولويات عملية التلقيح

المرحلة 3:

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


المرحلة 4:

- 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%
Next 35%	Individuals essential for preserving the essential function of the society, persons and staff in elderly shelters, prisons	25,000	3.4%
	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

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)		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 واللبانية

- 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

متابعة ذاتية بعد الجرعة الأولى 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



1787 الخط الساخن



طرق التسجيل المسبق



الخط الساخن

للمستفيد غير
قادر على
الولوج الى
المنصة

القطاعي

للقطاع الصحي
عبر المؤسسات
و النقابات

عبر منصة
التلقيح

الفردى

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

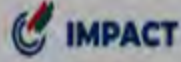


استمارة التسجيل لأخذ اللقاح المضاد لفيروس كورونا
(كوفيد-19)

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	<input type="text"/>	*First name الأول
<input type="text"/>	*Gender الجنس	<input type="text"/>	*Last name الشهرة
<input type="text"/>		<input type="text"/>	*Nationality الجنسية
<input type="text"/>		<input type="text"/>	* Date of birth الولادة
<input type="text"/>		<input type="text"/>	*Specific ID type التعريف
<input type="text"/>		<input type="text"/>	*ID number التعريف

سيطلب منك إبراز وثائق تؤكد المعلومات التي قدمتها كوثيقة التعريف التي نسجت 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 <



4

3

2

1

Home Address عنوان السكن

<input type="text"/>	<input type="text"/>
القضاء Caza	المحافظة Province

<input type="text"/>	<input type="text"/>
X	البلدية Locality

[التالي Next <](#)

4

3

2

1

معلومات للتواصل - Contact Details

Occupation

[التالي Next <](#)



Medical information - معلومات صحية

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

No كلا

Yes نعم

Do you have allergies? هل لديكم حساسية؟*

No كلا

Yes نعم

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

No كلا

Yes نعم

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

No كلا

Yes نعم

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

أتعهد أن جميع المعلومات المقدمة صحيحة وأتقبل المسؤولية الكاملة بناء على القوانين والتدابير المرعية الإجراء.
I hereby declare that all the given information is correct and assume full responsibility according to applicable laws and regulation.


الجمهورية العربية السورية
وزارة الصحة

أنا أختار برنامج روبوت

أرسل Send

تأمين الوصول الى مراكز التلقيح أو استخدام الفرق النقالة

- ❖ يمكن طبال من اعد ذلك وصول الى مركز التلقيح
 - فوق الاخامة والسبعين من العمر
 - أمراض مزمنة - غير قادر على التنقل
 - إحتياجات خاصة
 - حالات وحوادث طارئة

- ❖ اتصال من أجل ال من اعد ذلك وصول:
 - بولسطة الصليب الأحمر والمؤسسات الأهلية الأخرى

- ❖ سيتم اتعن قفر قرقلة راء ع ليات التلقيح في بعض المؤسسات التي تتيحى
بالعجزة على سويل النقال لاحصر



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 (10-5) 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 لائحة أسئلة مُعدة لذلك

عند الوصول
لمركز
التلقيح

يتم استدعاء المستفيد لعبادة التلقيح
يقوم المستفيد بتأكيد التفاصيل مع مقدم الخدمة (التحقق الثلاثي: الاسم الكامل ، رقم البطاقة التعريفي والرقم التعريفي 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

يُسمح له / لها 15 دقيقة ، يُسمح له / لها
بمجرد أن يقضي المستفيد فترة الانتظار البالغة 30 دقيقة ، يُسمح له / لها
بمغادرة مركز التلقيح
يطلب 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

بعد تلقي
اللقاح

رحلة المريض 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



RN performs post vaccine monitoring and education

Vaccine recipient

Vaccinated individual

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"

اسم الأب:

الإسم الأول:

إسم العائلة:

رقم الهوية/جواز القصر:

/ /

تاريخ الولادة
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

عند إعطاء الجرعة
في مركز التلقيح

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

المتابعة الذاتية
عبر المنصة

في حال ظهور عوارض شديدة

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



التلقيح

بليجك ا

صندوق اللقاح

(مراقبة النقل والحرارة)

(النقل + UPS) مراقبة)
(مراقبة الحرارة وتحييد الموقع)

مطار برولفسل

بب تحييد الموقع والحرارة)

MEA

بب تحييد الموقع والحرارة)

Beirut Airport (R H)
(MEA)

(مراقبة الموقع والحرارة)

لوجة المطوية من وزارة الصحة اللبنانية

لتأمين
الحماية
والأمنية و
أو
العسكرية
خلال
رحلة
اللقاح

مركز تلقيح

تخزين مركزي

الجمهورية اللبنانية
وزارة الصحة العامة



لائحة بأسماء المستشفيات التي تحتوي على ULT

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

• إضافة المنديا، حوري، حمود

• يمكن استعمال أي من هذه البرادات لتخزين اللقاح ان كان هناك حاجة لذلك

• 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

سيتم استخدام سيارات مبردة و مخصصة لنقل الأدوية لنقل اللقاح من مركز التخزين الى مراكز التلقيح، تم تأمين 12 سيارة



من المطار إلى مركز التلقيح: رحلة اللقاح

الحفظ في ثلاجة على درجة حرارة -70

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

نقل اللقاح إلى مراكز التخزين الرئيسية

تذويب نصف ساعة (إذا كان محفوظاً) ثم خلطه (-70) عند مع مصلح وابدأ عملية التلقيح

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

نقل اللقاح إلى مراكز التلقيح

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

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

إدارة النفايات الطبية



مراكز التلقيح

تراعى المعايير والنقاط الآتية في ما يتعلق بمراكز التلقيح:

- المنطقة والتوزيع السكاني : يجب توزيع المراكز في مختلف المناطق
- يجب أن يكون العنوان معروفاً، والوصول إليه سهلاً
- القدرة على التكيف مع التغييرات المناخية
- وجود مداخل ومخارج مناسبة في كل مركز
- احترام قواعد التباعد الاجتماعي بين الاشخاص الواقفين في صفوف بانتظار دورهم
- تخصيص موقف للسيارات
- تأمين مساحة وغرف كافية للتطعيم (أكثر من 8 غرف)
- تخصيص مكان لتسجيل الأسماء وتحضير المستندات اللازمة
- إنشاء عيادة لمعالجة ردود الفعل التحسسية
- تبريد وتدفئة
- غرف انتظار مع مراعاة قواعد التباعد الاجتماعي
- غسيل اليدين وتركيب مغاسل لهذا الغرض



مراكز التلقيح

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



مراكز التلقيح المقترحة

بيروت	جبل لبنان	الشمال - عكار	الكميات المتوفرة من اللقاح - عامل المسبق	الشمال - عكار
رفيق الحريري	صيدا الحكومي	طرابلس الحكومي	بعلبك	صيدا الحكومي
الكنيسة الحكومي	البيمار الحكومي	حلبا الحكومي	زحلة الحكومي	النبطية
مستشفى الجامعة الأميركية	ضهر الباشق الحكومي	البترون الحكومي	الهرمل الحكومي	جزين الحكومي
أهنا - ديه	سبلين الحكومي	المنية الحكومي	راشيا	تنين الحكومي
مستشفى القديس جاورجيوس	عين وزين	بشري الحكومي	مشغرة الحكومي	حاصبيا الحكومي
زقورة	المعونات	سير الضنية	خربة قنفار	بنت جبيل
الزهراء	حرا - لبنان	اليوسف	القاء - تالارا	ميس الجبل
السروري - بداره	الشرق الأوسط	الشمال		مرجعيون
	الاربات - عاليه	هركا		حرا - عاليه
	مستشفى الرسول	الإسلامي -		مستشفى
	الجبل - المتن	الكورة		راغب حرب
				الفقيه
		الجبثور - عكار		

المؤهلات والواجبات : فريق التلقيح

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 $8 \leq$
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 أو الطبيب المعالج	مدير المركز x1

لاضافة صيدلي على فريق التلقيح

تفاصيل عملية التلقيح و

الوقت

- 400 شخص يومياً في كل مركز التلقيح
- 10 ← 8 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
 - اليونيسف
 - منظمة الصحة العالمية
 - المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين

- تعمل اللجنة على التحضير لحمالات 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

