

2020年2月16日発表

COVID-19 ワクチン供給支援保証特別委員会

NATIONAL COVID-19 予防接種プログラム

PROGRAM IMUNISASI COVID-19 KEBANGSAAN



JAWATANKUASA KHAS JAMINAN AKSES
BEKALAN VAKSIN COVID-19 (JKJAV)

(抜粋訳)

全国 COVID-19 予防接種プログラム、2021年2月16日 © COVID-19 2021 ワクチン供給特別保証委員会著作権所有。この出版物のいかなる部分も、著作権所有者の事前の許可なしに、電子的、機械的、写真複写、録音、またはその他の方法で複製、検索システムに保存、または送信することはできません。この文書は、2021年2月16日まで、特に全国 COVID-19 予防接種プログラムの最新の開発と計画に関する情報に従って書かれており、この文書が発行された日付で正確です。



この文書は、予防接種プログラムの方針、ワクチン供給調達戦略、およびマレーシアでの COVID-19 パンデミックを抑制するための COVID-19 ワクチン接種とモニタリングの実施に関する最新情報を提供します。このドキュメントの情報は、最新の情報に従って随時更新されます。

政府の戦略

政府の戦略は、マレーシアのできるだけ多くの人々がワクチンを確実に受けて、すべての人の命をできるだけ早く救うことです。このワクチンは、すべてのマレーシア国民と非市民に無料で提供されます。この予防接種が完了した後、このパンデミックの再発を防ぐための予防策を講じる必要がありますが、我が国の経済が回復し、人々の生活がより良くなることが期待されています。

YAB タンスリダト 'ハジ ムヒディン ビン ハジ モハド ヤシン マレーシア首相

この文書は、マレーシアでの COVID-19 のパンデミックを抑制し、終わらせるために、全国 COVID-19 予防接種プログラムがスムーズ、安全、秩序的かつ効果的に実行されることを保証するための、国の戦略的計画の概要を示しています。包括的な政府およびコミュニティアプローチ、または政府全体および社会全体のアプローチが採用されており、このプログラ

This document(s) may contain CONFIDENTIAL Information and is intended only for the individual named. This document(s) are under copyright of JACTIM, you should NOT disseminate, distribute or copy a part or whole without prior consent by JACTIM.

ムが確実に達成されるように、さまざまな省庁、州政府、非政府組織（NGO）、民間およびコミュニティのメンバーが関与しています。

YBDato'Sri Dr AdhamBaba マレーシア保健大臣

YBKhairiyJamaluddin 科学技術革新大臣

ワクチンは、私たちがこのパンデミックを制御するための方法の 1 つであり、COVID-19 から社会を保護するための最良の方法の 1 つです。COVID-19 の出現以来、COVID-19 ワクチンを開発するために世界中でさまざまな努力がなされてきました。マレーシア保健大臣と科学技術革新大臣が共同議長を務める COVID-19 ワクチン供給アクセス特別委員会（JKJAV）は、国への COVID-19 ワクチンの供給へのアクセスを確保するために設立されました。

COVID-19 ワクチン供給アクセス特別委員会

Q & A

ワクチンとは何ですか？

ワクチンには、体の免疫系を刺激し、特定の病気の感染症に対する免疫を形成する働きをする抗原が含まれています。

COVID-19 ワクチンとは何ですか？

COVID-19 ワクチンは免疫系を刺激するので、SARS-CoV-2 コロナウイルスにさらされた場合、私たちの体は COVID-19 感染に反応することができます。安全で効果的なコロナウイルスワクチンを提供するために、RNA 遺伝子配列決定、ウイルスペクター、不活化ウイルス、タンパク質サブユニットなどのさまざまなプラットフォームが使用されてきました。それはあなたに COVID-19 に対する最高の保護を与えます。

マレーシアでのワクチンの重要性と使用法は何ですか？

1950 年代初頭以来、ワクチンで予防可能な病気から人々を守るために、国立予防接種プログラムを通じてワクチンが提供されてきました。現在までに、結核、B 型肝炎、ジフテリア、破傷風、咳（百日咳）等の 13 種類のワクチンの内 11 種類のワクチンが児童に接種されています。

COVID-19 ワクチンはどのように迅速に生産されますか？

ワクチン開発の取り組みは、2020 年 1 月に中国の研究者がウイルスの遺伝暗号を共有後に集中的に開始されました。世界史上初めて、国、世界の団体、企業の医薬品など、さまざまな関係者による大規模なグローバル投資を通じてワクチン開発が加速されました。このワクチンの急速な発展は、ニパウイルス、重症急性呼吸器症候群（SARS）、中東呼吸器症候群

(MERS)などのパンデミック、エピソード、および流行を引き起こした病原体に関する以前の研究の結果でもあります。出典：KKM JKJAV

JKJAVは全国COVID-19予防接種プログラム全体の計画、実施、監視において主要委員会として重要な役割を果たしています。

COVID-19 ワクチンファクトワとは何ですか？

特別委員会会議はイスラム宗教問題のために、COVID-19 ワクチンの使用に関する法律が制定されるべきであると決定しました。危険な病気から人間を守るためのワクチンの使用は、イスラムの観点からは異質なことはありませんが、その使用についての法整合性検討は1988年から始まりました。他の世界のファクトワ機関もワクチンの使用に関する見解を出しました。

COVID-19 ワクチンは国内法に準拠していますか？

はい、COVID-19 ワクチンは規制されており、次の法律に準拠しています。・1952年毒物法（法律366）とその規制・1952年医薬品販売法（法律368）とその規制・1984年の医薬品および化粧品管理規制・感染症予防および規制法（Act 342）

出典：マレーシアイスラム開発局（JAKIM）出典：MOH

この文書は、ワクチン、実施されるプロセスに関する実施者（州および機関レベル）およびコミュニティ向けの参照情報および一般ガイドです。

COVID-19 ワクチングローバルアクセス（COVAX）へのマレーシアの関与

COVID-19 ワクチングローバルアクセス（COVAX）は、グローバルなイニシアチブの1つで、Global Alliance for Vaccines and Immunization（GAVI）、Coalition for Epidemic Preparedness Innovations（CEPI）と世界保健機関（WHO）の目標とする診断、治療、ワクチンへのグローバルなアクセスを提供する為のもので、2020年11月13日、政府は参加を最終決定しました。

COVAX ファシリティは多国間アプローチであり、ワクチン調達において二国間手法のみに焦点を当てるのではなく各国が選択肢を多様化し、リスクを軽減するためのものです。COVAXへの参加は、10%のワクチン供給を保証します。また、マレーシアの参加は、私たちがグローバルなワクチン供給に協力していることも示しています。

マレーシアと中国の間の二国間協定

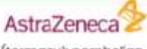
2020年11月18日現在のワクチンの開発とアクセスの為にマレーシア政府と中華人民共和国は協力協定に署名しました。

出典：JKJAV & KLN

This document(s) may contain CONFIDENTIAL Information and is intended only for the individual named. This document(s) are under copyright of JACTIM, you should NOT disseminate, distribute or copy a part or whole without prior consent by JACTIM.

マレーシアの COVID-19 ワクチンポートフォリオ

Bekalan vaksin COVID-19 yang diperolehi Malaysia

Vaksin		 (termasuk pembelian melalui Fasilitas COVAX)			
Jenis Vaksin	mRNA	Vektor virus	Virus nyahaktif	Vektor virus	Vektor virus
Negara Pengeluar	Amerika Syarikat	United Kingdom	China	China	Rusia
Bilangan Dos	2	2	2	1	2
Tahap keberkesanan	95%	62% - 90%	50.4% - 91.25%	65.7%	91.6%
Suhu Penyimpanan	-75°C	2-8°C	2-8°C	2-8°C	-20°C
Jumlah Dos (Juta)	32	12.8	12	3.5	6.4
% Penduduk Dilindungi	50%	20%	18.75%	10.9%	10%
Negara yang telah menggunakan vaksin	Amerika Syarikat; Singapura; UK; Bahrain; Kanada; Mexico; Switzerland; Kesatuan Eropah	UK; Amerika Syarikat; Afrika Selatan; Ukraine; Brazil; Kesatuan Eropah; Kanada; India	China; Indonesia; Turki; Chile; Hong Kong; Brazil; Cambodia	China; Mexico; Pakistan	Rusia; Argentina; Brazil; Korea Selatan; Belarus

*Bekalan vaksin ini tertakluk kepada rundingan dari semasa ke semasa dan
*Maklumat ini adalah betul sehingga 16 Februari 2021 dan akan dikemaskini dari semasa ke semasa

Sumber: JKJAV

Jumlah keseluruhan dos:
66.7 juta meliputi
109.65% penduduk

2021 年 2 月の時点で、マレーシアは COVAX を通じて 6,670 万回分の COVID-19 ワクチン供給を受け、5 つの COVID-19 ワクチンメーカーから早期に購入します。

5 つのワクチンメーカーのうち、ファイザー-BioNTech のワクチンは 2021 年 1 月 8 日 PBKD と NPRA から条件付き承認を取得しています。

一方、4 つの COVID-19 ワクチン候補はまだ NPRA の承認待ちです。これら 5 つのサプライヤーからのワクチンの供給は、PBKD による承認の承認を条件として、2021 年 2 月から段階的にマレーシアに受け入れられます。

現在、マレーシアにはワクチン製造のための能力と設備がありません。したがって、マレーシアは他の国々が開発した COVID-19 ワクチンの供給を受ける必要があります。COVID-19 ワクチンの購入交渉では、政府はマレーシアが国内でワクチン開発能力を開発できるようにするための付加価値要素を盛り込んでいます。

This document(s) may contain CONFIDENTIAL Information and is intended only for the individual named. This document(s) are under copyright of JACTIM, you should NOT disseminate, distribute or copy a part or whole without prior consent by JACTIM.

たとえば、マレーシア政府は、Pharmaniaga Lifescience SdnBhd および SolutionBiologics Sdn Bhd と、配布前にワクチンを充填する最終プロセスを行うための条件文書に署名しました。これにより、Sinovac および CanSinoBio ワクチンがまとめて購入され、製造プロセスがマレーシアで実施され、ワクチンの受け入れが加速されます。

政府はまた、マレーシアで使用できる COVID-19 ワクチンの総投与量を増やし、ワクチンの受け入れをさらに加速するために、マレーシアでの研究開発（R&D）およびスプートニク V ワクチンの製造を目的としてロシア政府と協議中です。

政府はまた、マレーシアがワクチンの研究開発、技術移転、地元の研究者への新しい専門知識を利用できるようにするために、感染症対策イノベーション連合（CEPI）との二国間投資家協定に署名しました。MOSTI はまた、MOSTI Combating COVID-19 Fund（MCCOF）を通じて、マラヤ大学（UM）とマレーシアプトラ大学（UPM）の 2 つの研究グループに COVID-19 疾患の地域ワクチン研究開発に資金を提供しています。

マレーシアはまた、中国以外で初めて、中国医学生物学研究所（IMBCAMS）が 3,000 人のボランティアと共に作成した不活化 COVID-19 ワクチンを研究した国でもあります。

マレーシアと世界は将来、他のパンデミックにもさらされるリスクに向けて、2020 年 7 月の会議で、政府は国家科学評議会を通じて、マレーシアの長期計画として国家ワクチン開発ロードマップを作成することに合意しました。将来的には地元で作られたワクチンを生産することになります。

COVID-19 ワクチン接種方針

COVID-19 ワクチン接種は任意であり、すべてのマレーシア人（市民および非市民）に無料で提供されます。年齢制限は 18 歳以上です。

これは随時検討されます。政府のアプローチは、マレーシアの成人人口の少なくとも 80% が 2022 年 2 月までにワクチンを確実に受け COVID-19 ウイルスの感染を減らすことです。

2 回の接種が必要なワクチンの場合、各個人は同じ種類と期間のワクチンを接種します。

2 回目のワクチン接種の時期は種類によって異なります。投与の間隔は次のとおりです。

- ファイザーびびスプートニク V 21 日
- アストラゼネカ 28 日
- Sinovac ワクチン 14 日

ワクチンはメーカーからの供給に応じて全国に段階的に配布されます。

ワクチン戦略とターゲットグループ

予防接種の最初の戦略は、最前線のスタッフのためのものです。このグループが COVID-19 感染から保護されることを確実にし、最適な健康と安全システムを確保することを目的としています。

2 番目の戦略は、COVID-19 感染から保護されるリスクの高いグループへの病気の負担を減らすことです。これにより、マレーシアの公衆衛生システムへの負担を軽減できます。

3 番目の戦略であるワクチン接種は、病気の伝播を制御するためのリスク評価を通じて、リスクの高いクラスター地域でフェーズ 2 とフェーズ 3 の間に実行されます。

全体として、MOH は接種の運用に関しては以下に基づきます：

- 臨床データ
- ワクチン状況
- 運用
- リスク評価

ワクチン投与の 3 つのフェーズ

フェーズ 1 (2021 年 2 月-4 月) 50 万人
メイングループ 1・・・医療従事者
メイングループ 2・・・必須サービス

フェーズ 2 (2021 年 4 月-8 月) 940 万人
メイングループ 1・・・残りの医療スタッフ、
および基本的なサービス従事者
メイングループ 2・・・65 歳以上の高齢者、
高リスクグループ（心臓病、肥満、糖尿病、
高血圧などの慢性疾患と障害者）

フェーズ 3 (2021 年 5 月-2022 年 2 月) 1370 万人
メイングループ・・・18 歳以上の市民 & 非市民

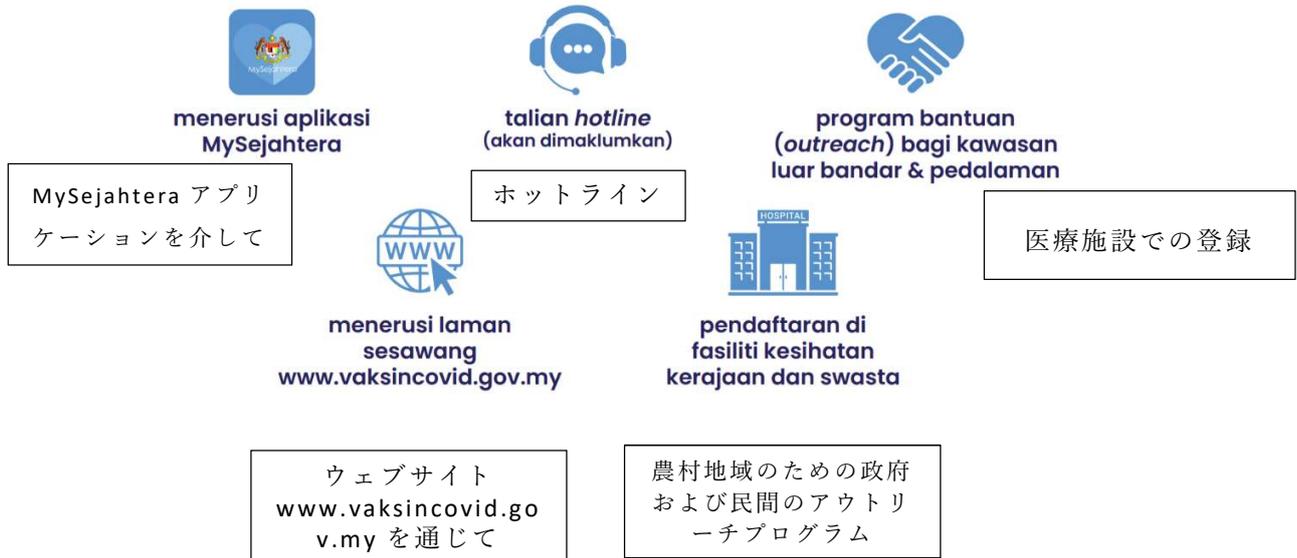
* JKJAV によって随時更新されます

全国 COVID-19 予防接種プログラムに基づく実施プロセスには、関連する各フェーズの優先順位に従ったターゲットグループの登録から、ワクチン接種効果の提供および監視までのプロセスが含まれます。



ワクチン接種プロセス

MySejahtera アプリケーションと特別な Web サイトを採用するか、MySejahtera アプリケーションにアクセスできない人のためのマニュアルでの手続きがあります。



予防接種の登録と予約

COVID-19 ワクチンの**投与は任意**ですが、強くお勧めします。グループ免疫形成を達成することができます。ワクチンの登録は、以下の方法で実施されます。

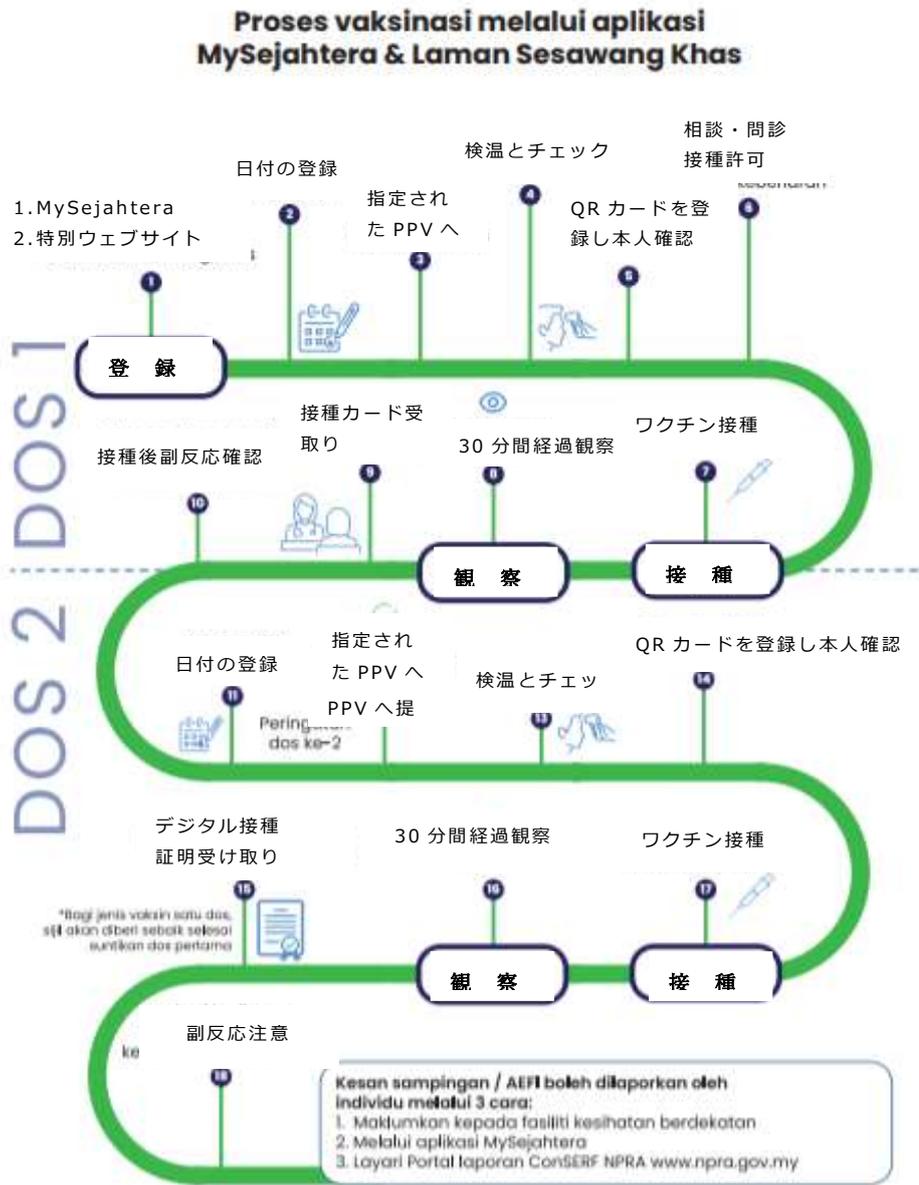
(1) アプリケーションを介して

MySejahtera サイトまたはウェブサイト www.vaksincovid.gov.my を通じて

(2) ホットライン電話での登録、医療施設、政府と民間支援プログラム（アウトリーチ）

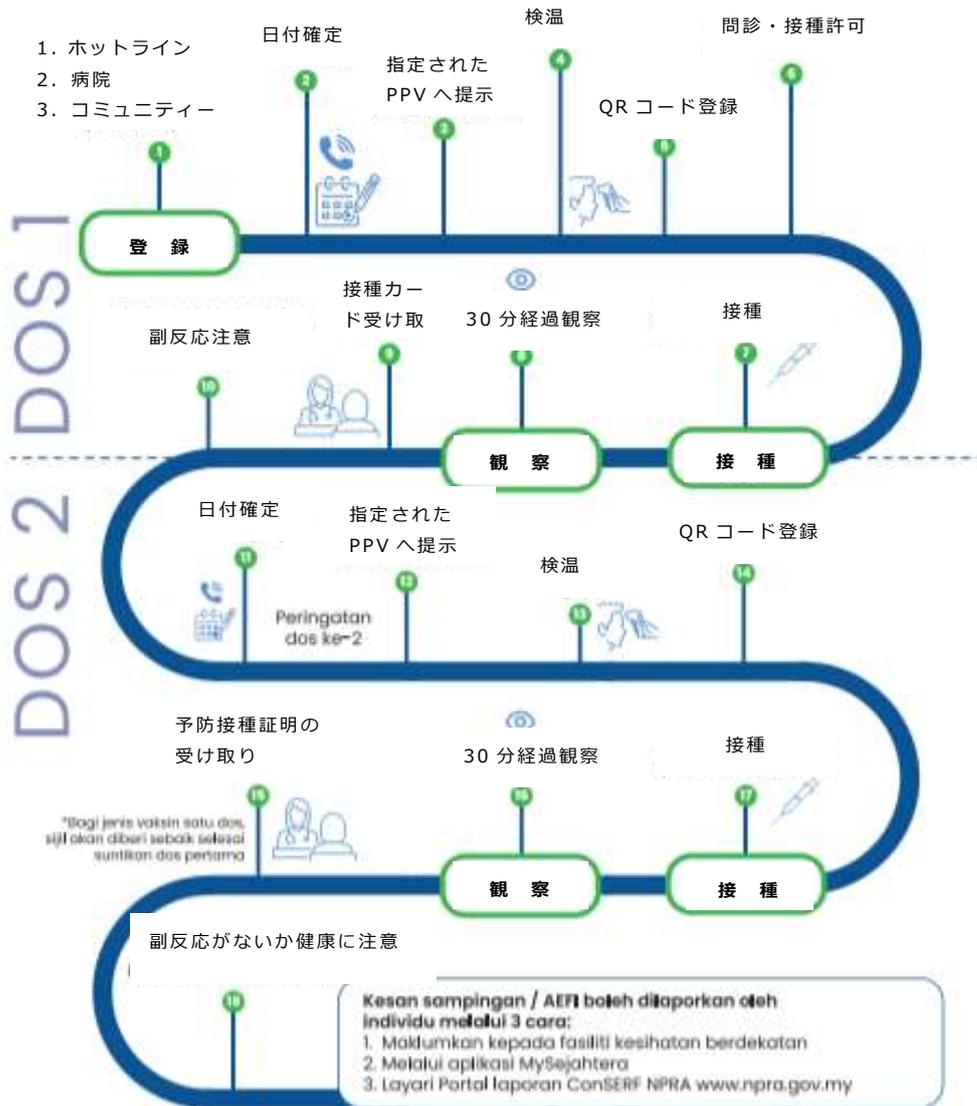
予防接種の日付や場所などの予約情報は、**MySejahtera アプリケーション、電話、または SMS を通じて通知**されます。

MySejahtera アプリケーションと特別ウェブサイトによる予防接種プロセス



アプリ、ウェブによらないマニュアルでのワクチン接種プロセス

Proses vaksinasi secara manual



Bagi jenis vaksin satu dos, proses vaksinasi tamat di langkah 1
* Tertakluk kepada jenis vaksin

予防接種場所予防接種は、保健省によって特定された 605 予防接種センター（PPV）で実施されます。必要に応じて、スタジアム、コンベンションセンター、公会堂、大学、適切な施設などの一時的な PPV も開設されます。この場所は随時更新されます。

統合プラットフォーム（エンドツーエンド）COVID-19 予防接種プログラム統合プラットフォームには、薬局情報システム（PhIS&CPS）、ワクチン管理システム（VMS）、MySejahtera、および National COVID-19 予防接種プログラムダッシュボードが含まれ、効率的な実施を保証します。

ワクチンロジスティクスワクチンの配送と保管には、MOH、マレーシア軍（ATM）、その他の治安当局を通じたさまざまな政府機関の統合運用が含まれます。MOH は、予防接種プロセスが実施される前の予防措置として、2021 年 1 月 29 日から 30 日にサラワクとピンツール病院の農村地域である Belaga Health clinic でワクチンのドライランを実施することに成功しました。

COVID-19 ワクチンの副作用

報告されている COVID-19 ワクチンの副作用は軽度で一時的なものです。最も一般的に報告されている副作用は次のとおりです。

- ・注射部位での痛み/腫れ/発赤
- ・疲労感
- ・頭痛
- ・震え
- ・関節痛

副作用モニタリング/予防接種の副作用（AEFI）

副作用/ AEFI モニタリングは強化されたサーベイランスを通じて行われます。MySejahtera により、経験した AEFI を報告できます。

既存のシステムを介して医療従事者によって作られる専門家特別委員会が AEFI の調査を慎重に行います。

政府全体とコミュニティのアプローチ

COVID-19 予防接種プログラムは、全国の予防接種プロセスだけでなく、擁護活動や支援サービスを含むさまざまな関係者が含まれます。

This document(s) may contain CONFIDENTIAL Information and is intended only for the individual named. This document(s) are under copyright of JACTIM, you should NOT disseminate, distribute or copy a part or whole without prior consent by JACTIM.

アドボカシーサポートサービス

アドボカシーサポートサービスは、コミュニティが全国 COVID-19 予防接種プログラムに関する詳細と情報を知り、理解できるようにするサービスです。

この予防接種プログラムに関する情報は、公式 Web サイト <http://vaksincovid.gov.my> および公式ソーシャルメディアアカウントで一般の人々が簡単にアクセスできます。

政府全体とコミュニティのアプローチ

地域コミュニティへのアクセスに地方自治体を活用します。

a. 州政府と地方自治体の役割

この予防接種プログラムの実施に於ける地域社会への連絡役として重要です。

b. 地方自治体の役割には次のものがあります。

- i. ワクチンの有効性とセキュリティに対する地域コミュニティの信頼を構築する
- ii. 地域のニーズに応じて移動式予防接種センターでのロジスティクスを支援します。

マンパワーの動員

MOH のスタッフ、MOSTI のチーム、治安部隊、省庁、政府機関、民間部門、ボランティアのメンバーが協力して、この予防接種プログラムを実施しています。

MOH の医療従事者とは別に、この予防接種プログラムは、退職した医療従事者、医学生、歯科医、看護師の研修生によっても支援されています。また、民間の医療関係者や NGO も関わっています。全国 COVID-19 予防接種プログラムは、一般の人々が PPV で最高のサービスを受けられるようにするために、さまざまな非医療サポートメンバーによってもサポートされています。

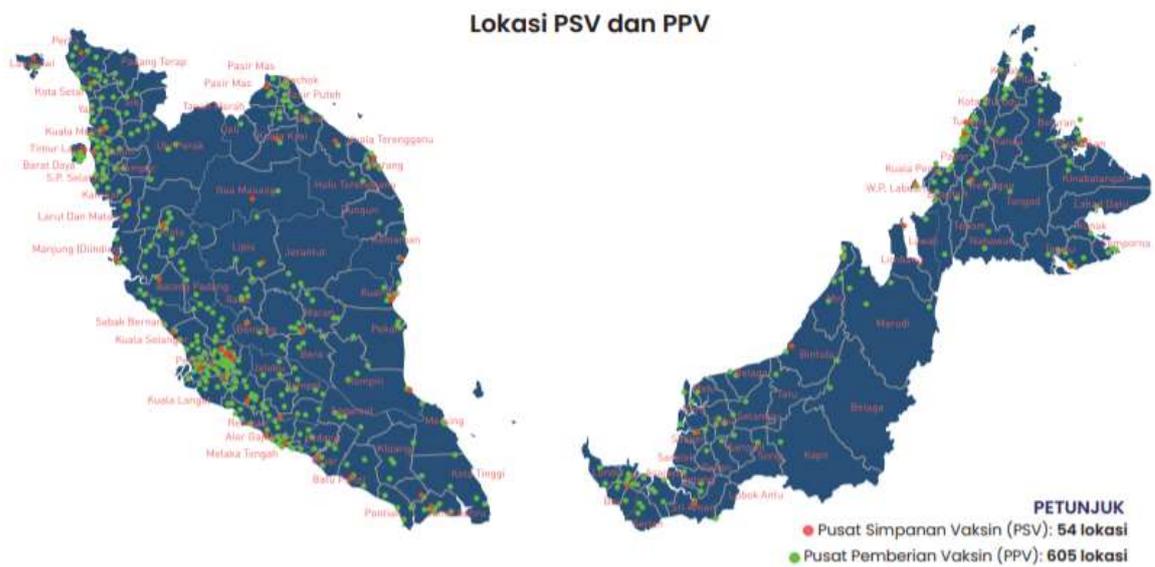
これらには、法定機関、NGO、PBSM や RELA などのサポートチーム、および PPV でのスクリーニングと登録のために一般市民を支援する役割を持つ他の何千もの非医療ボランティアが含まれます。

ボランティアの登録は、ウェブサイト <http://vaksincovid.gov.mys> を通じて行います。

予防接種場所

予防接種は、保健省によって特定された 605 予防接種センター（PPV）で実施されます。

必要に応じて、スタジアム、コンベンションセンター、公会堂、大学、適切な施設などの一時的な PPV も開設されます。この場所は随時更新されます。



（お問合せ：事務局 北栄・田中）