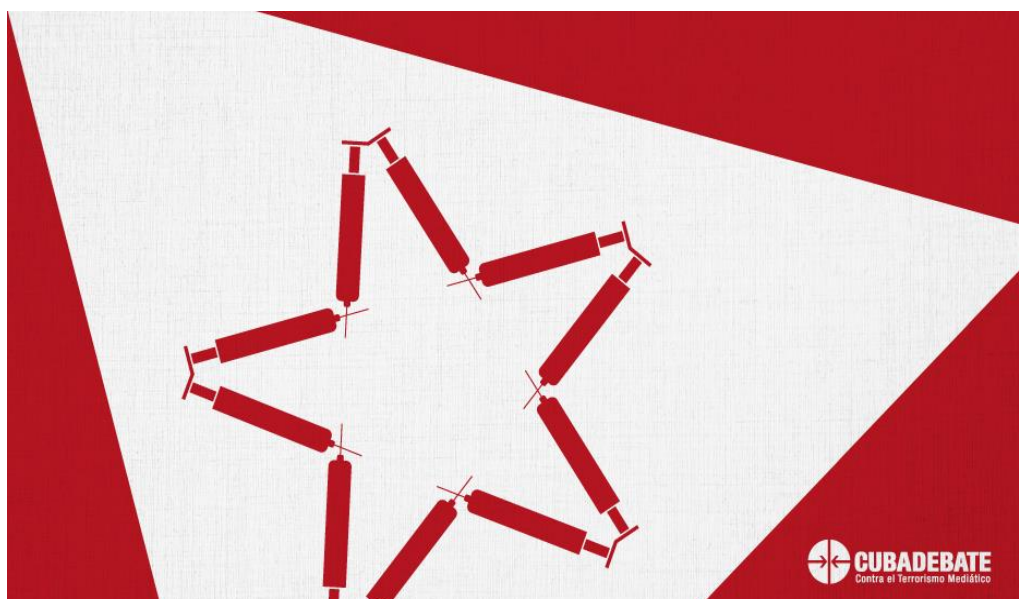


- <http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/06/avanza-la-vacunacion-masiva-en-cuba-cuales-son-los-proximos-pasos/>

На Кубе идет массовая вакцинация: что делать дальше?

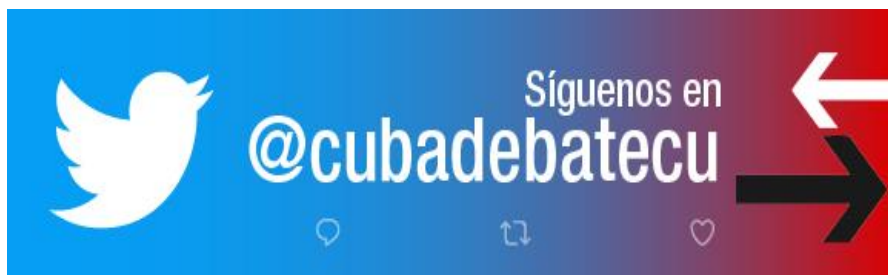
Рэнди Алонсо Фалькон, Оскар Фигеро Рейнальдо, Талия Фуэнтес Пуэбла, Анджелика Арсе Монтеро, Динелла Гарсия Акоста, Дени Экстремра Сан Мартин, Рохелио Карменате

06 сентября 2021

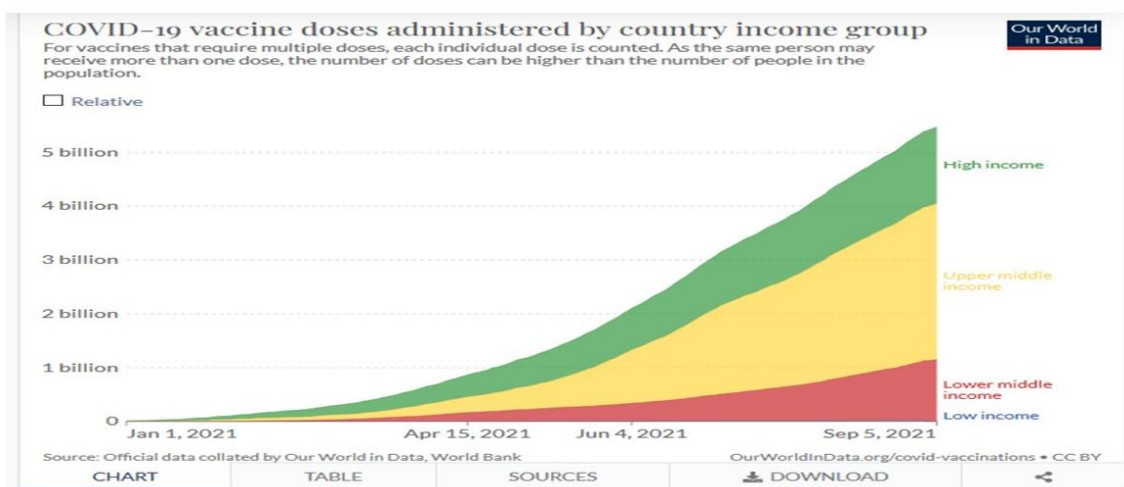


Сентябрь - решающий месяц для вакцинации против COVID-19 на Кубе. О том, что произошло до сегодняшнего дня, о начале вакцинации детей и о том, что будет с остальной частью кубинского населения, которое не было вакцинировано, подробности будут представлены в этот понедельник за “Круглым столом “.

М.Sc. Д-р Илеана Моралес Суарес, директор по науке и технологическим инновациям Министерства здравоохранения, и д-р Юрий Вальдес Бальбин, заместитель директора Института вакцин Финлай (IFV), поделятся подробностями того, что произошло и происходит во время процесса вакцинация на Кубе.



ОБЩИЕ ДОЗЫ ВАКЦИН, ВЕДУЩИХСЯ В ГРУППЕ СТРАН. 5 СЕНТЯБРЯ 2021 г.



Только 1,8% населения в странах с низким уровнем дохода получили хотя бы одну дозу

Доктор Илеана Моралес Суарес, директор по науке и технологическим инновациям MINSAP, отметила, что это был короткий, но напряженный путь. **«У нас остался последний участок. Задачи были большие, но мы видим, чего достигли».**

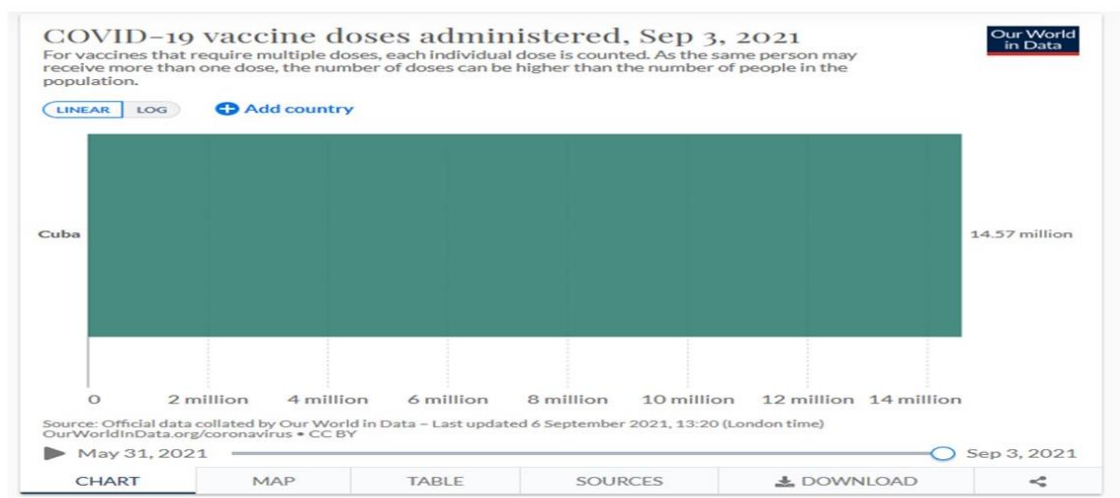
Она напомнила, что, согласно международным данным, страны с низким уровнем дохода едва достигают 1,8% населения, вакцинированного хотя бы одной дозой. Параллельно с этим страны с высоким уровнем доходов не только вакцинировали большую часть населения, но и рассматривают возможность повторной вакцинации.

«Мы работаем над исследовательской статьей, связанной с несправедливостью в вопросах вакцинации, которая проявляется в этом процессе более чем когда-либо», - сказала специалист.

Ссылаясь на данные «Наш мир в данных», она сообщила, что **Куба приняла 14,6 миллиона доз, «и с учетом того, что должно произойти в**

следующие несколько дней, очень быстро мы собираемся достичь 15 миллионов, и мы продолжим.

ОБЩИЕ ДОЗЫ ВАКЦИН, ВВОДИМЫХ НА КУБЕ. 5 СЕНТЯБРЯ 2021 г.



<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>

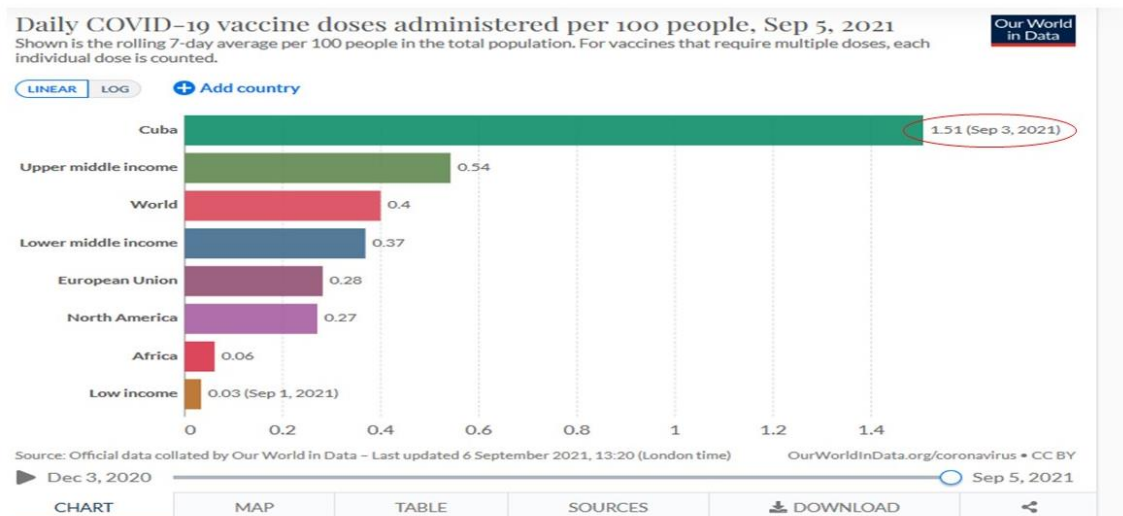
«Было много коллег и ученых, которые участвовали во всем процессе вакцинации, а также медсестры и другие специалисты, которые проводят вакцинацию», - сказала она и обратила внимание на скорость вакцинации в стране с момента начала этого процесса.

Она напомнила, что есть более богатые страны, которые начали вакцинацию в декабре, а другие - в январе и феврале. **Куба начала интенсивную вакцинацию 12 мая.**

«До этого прошли клинические испытания с ограниченным числом добровольцев и исследования с участием медицинских работников, которых было немногим более 100 000, но основная часть из более чем 14 000 000 вакцинированных была сконцентрирована с 12 мая по настоящее время, то есть чуть больше трех месяцев. Это говорит о скорости, с которой мы вводили вакцины », - подчеркнула она.

«Куба набирает очки по количеству вводимых суточных доз, которое, к тому же, в четыре раза больше, чем количество ежедневных доз в мире. **Начиная с сегодняшнего дня, ускорение процесса вакцинации останется в истории страны.** Мы достигнем за месяц с небольшим почти того, что сделали с мая до сих пор. Мы можем это делать и будем это делать », - заверила она, подчеркнув, что производственный потенциал совмещен с организационным.

Ежедневные дозы вакцин вводятся в отдельных регионах, на Кубе и во всем мире. 5 сентября 2021г.



<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>

«Некоторые спрашивают о проценте вакцинированных среди населения в целом. Мы внедрили практически все вакцины, которые поставила кубинская биотехнологическая промышленность, и это вошло в историю. Был совершен настоящий подвиг », - добавила она.

Она поблагодарила Encomed, дистрибьюторскую компанию BioCubaFarma: «Ее сотрудники проявили героизм. Дойдя до последнего уголка муниципалитетов и территорий. Они не знали слова « не возможно»

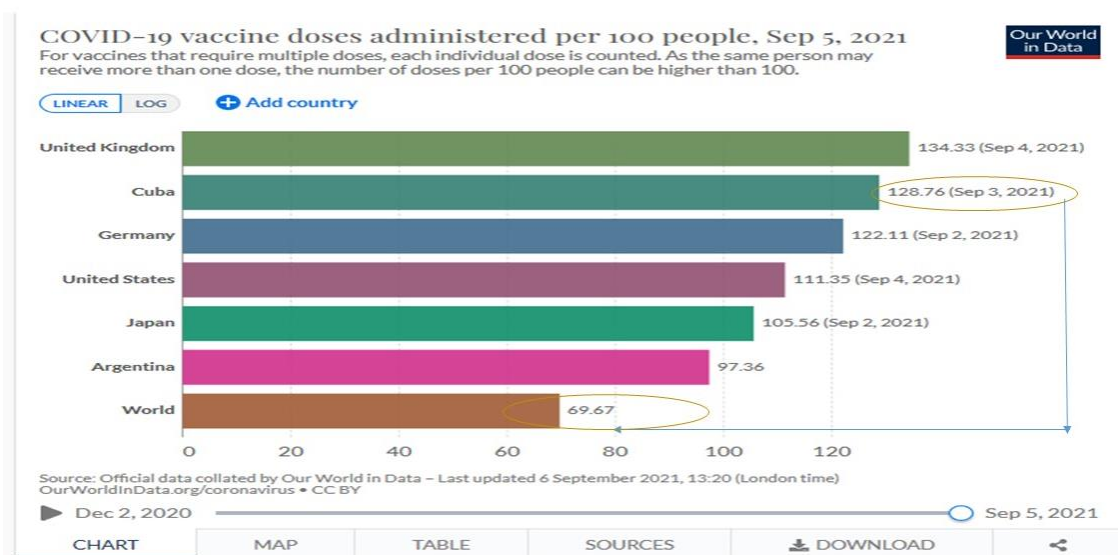
Куба фигурирует в статистике с немногим более 51% населения, получившим хотя бы одну дозу, а сегодня она превышает 52%, сказала директор по науке и технологическим инновациям Министерства Здравоохранения.

«Сегодня Пинар дель Рио закончил вакцинацию населения тремя дозами. Некоторые столицы провинций заканчивают это процесс сегодня и завтра. В ближайшие дни значительное количество людей будут вакцинированы тремя дозами. Мы не задамся целью конкурировать, мы хотели бы, чтобы это ускорилось во всех странах мира, потому что вакцинация должна проводиться во всем мире; в противном случае это не даст желаемого эффекта », - сказала она.

Она представила график, показывающий суточные дозы на 100 жителей. Куба лидирует в этом графике с показателем 1,51; что

практически в четыре раза больше, чем в среднем в мире. «Это число, которое мы надеемся превзойти в ближайшие несколько дней».

ДОЗЫ ВАКЦИН НА 100 ЧЕЛОВЕК. 5 СЕНТЯБРЯ 2021 г.



<https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>

Точно так же на другом графике, который показывает дозы на 100 человек, Куба имеет 128,76, что уступает только Соединенному Королевству с 134,33, но выше мирового уровня.

«Мы быстро продвигаемся к тому, чтобы охватить 40% населения тремя дозами. Сентябрь - решающий месяц. Поэтому сегодня мы говорим о «финишной прямой», - отметила она.

Она говорила о неудовлетворенности. «Если сегодня мы привили 100 человек мы хотели бы привить 200. Пока у нас есть возможность, мы будем продолжать ускоряться, потому что вакцинация необходима».

Она объявила, что в ближайшие несколько дней «мы представим новые данные и исследования эффективности вакцин, которые являются очень хорошими и удовлетворительными».

По данным Минздрава, в кампанию включились 89 муниципалитетов, в которых проживает все население в возрасте 19 лет и старше, например Пинар-дель-Рио, все муниципалитеты Гаваны, некоторые из городов таких как Матансас, Сантьяго-де-Куба и Камагуэй. Из них 37 закончили данное мероприятие.



«Была разработана стратегия. Состоялись беседы с эпидемиологами, биотехнологами, медицинскими работниками, потому что одни были привержены завершению процесса на территориях, а другие - в соответствии с группами риска; одни склонялись к заключению вакцинации на территориях с низкой заболеваемостью, другие - на тех, где она повышается. Как любую сложную ситуацию, в нашем случае было необходимо учесть все важные аспекты. В конце концов мы пришли к комбинированному решению».

«Мы заканчивали вакцинацию населения в муниципалитетах, которые казались нам эпидемиологическим нуждающимся, в сочетании с более чем 15 группами риска», - пояснила она.

Она сослалась на группы риска медицинских работников и студентов, работников BioCubaFarma и других лиц, связанных с задачами covid-19. Аналогичным образом, недавно были включены в группы риска нефропатические пациенты, с заболеваниями почек, трансплантатами, беременные женщины, младенцы, а также жители домов престарелых и психолого-педагогических медицинских центров. Всего их почти 780 000 человек, и большинство из них уже получили вакцинацию по соответствующей схеме.

ПРОГРЕСС ВАКЦИНАЦИИ В ГРУППАХ РИСКА



15 групп риска были интервенцированных

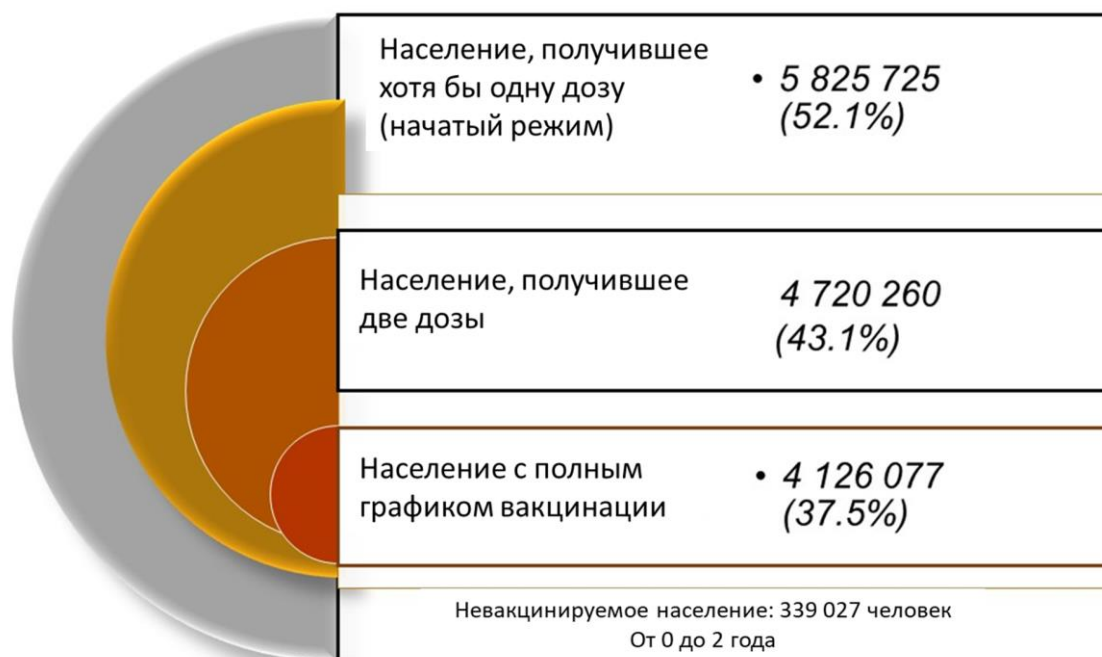


Медицинские работники и студенты, работники БиоКубаФармы; пациенты с заболеваниями почек, пациенты после трансплантации, беременные, кормящие женщины, жители социальных учреждений и другие избранные группы



Вселенная групп риска составляет 775 700 человек. 95% вакцинированы на сегодняшний день

« В этих группах риска уже заканчивается вакцинация, и с впечатляющими результатами. В какой-то момент мы приведем данные о том, что произошло в каждой группе. Это вопрос первостепенной важности из-за агрессивности дельта-варианта в этих слоях населения.



«Мы также проведем исследование того, что произошло с медицинскими работниками», - добавила она и привела актуальные данные о вакцинации: на Кубе 52,1% населения приняли одну дозу, 43,1% - две дозы и 37,5% - прошли полную схему вакцинации.

«У нас 339 027 детей в возрасте от 0 до 2 лет, которые еще не вакцинированы. Даже в этом случае мы не исключаем их из оценочных

данных, мы вычисляем процент вакцинированных по отношению к общей численности населения Кубы.

«Вся эта стратегия вакцинации по группам риска, территориям и возрастам была подтверждена разрешениями CECMED. Мы находимся в исключительных условиях, чтобы воспользоваться этим импульсом и выйти на «финишную прямую» кампании вакцинации». Почему можно ускорить вакцинацию?



Вакцинация Soberana 02 началась у подростков в Сьенфуэгосе. Фото: Карина Родригес Мартинес/Кубадебате

«Мы начинаем сентябрь, решающий месяц для вакцинации страны, который позволяет нам выйти на последний рубеж. Это будет очень напряженный месяц», - повторил д-р Юрий Вальдес Балбин, заместитель директора Института вакцин Финлай (IFV).

Он отметил, что перед научными учреждениями биотехнологической индустрии стоят четыре основные задачи: во-первых, продолжать собирать клинические данные. «Абсолютно все, что делается, подтверждается клиническими данными. При соответствии стандарту это клиническое доказательство указывается в какой-то момент в разрешении на использование в экстренных случаях, чтобы иметь конечный продукт.

«Сегодня мы говорим о вакцинах, а не о вакцинах-кандидатах. Вакцины, разрешенные для использования в экстренных случаях, но не для любого использования, и именно те усилия, которые мы предпринимаем сейчас,

закljučаются в накоплении клинических данных, позволяющих использовать их в экстренных случаях в определенных группах населения и в определенных условиях. Это то, что выдает CECMED, и это зависит не только от клинических данных, но и от стандарта производства, при уведомлении всей фармацевтической разработки продукта, на основе большого набора информации ».

Есть еще один ключевой элемент - производство доз, и он также важен для сопровождения продукта. «Другими словами, глядя на отрасль и на знания, которые были получены ускоренным образом, отрасль теперь обязательно должна сопровождать эти знания и передавать их напрямую».

Стратегия вакцинации с вакцинами SOBERANA, - пояснил заместитель директора Института вакцин Финлай (IFV)., - задумана для трех крупных популяций. Первая - это пожилое население, старше 19 лет, у которые привились вакциной с разрешением на экстренное использование, которая будет применяться по схеме двух доз SOBERANA 02 и одной дозы SOBERANA Plus.

Вторая – это педиатрическая популяция (от 2 до 18 лет), имеет схему из двух доз SOBERANA 02 и одной SOBERANA Plus, также с экстренным использованием для этой группы населения.

"У нас есть особый факт, почти уникальный для нашей страны, а именно то, что при разработке наших вакцин мы выявляем выздоравливающее население, тех людей, которые заболели, и, как правило, профилактическая вакцина должна быть безопасной. потому что, несмотря на пандемию, мы применяем вакцину к здоровому человеку; поэтому самое важное, что должна доказать любая вакцина, - это то, что она безопасна и имеет вторую функцию - защищать », - отметил он.

Он напомнил, что платформы, используемые для вакцин SOBERANA, использовались еще в детском возрасте. «У этого есть исторический прецедент. Институт вакцин Финлай и кубинская вакцинология много лет работали над педиатрическими платформами, и, когда пришел COVID-19, мы должны делать вакцины и таким образом попадаем на эти педиатрические платформы для производства вакцин. Это очень важный и решающий элемент, потому что большинство вакцин, которые существуют

сегодня в мире, наиболее широко применяемые и самые передовые, не основаны на педиатрических платформах.

«Это важно, потому что это становится новой целью нападения на Кубу, ставя под сомнение факт начала вакцинации педиатрического населения и его быстрого провидения. Мы работаем с платформами, которые проверены годами на миллионах детей.

"Еще один момент. Известно, что наша схема имеет цикл 0, 28 и 56 дней, и что она делает ставку на созревание иммунного ответа и формирование иммунологической памяти. Кроме того, есть третий отличительный элемент - использование гетерологичных схем: используется не одна вакцина, а их комбинации.

«Сегодня в мире много говорят о взаимозаменяемости вакцин и даже предлагают их комбинировать. И теперь во всем мире также говорят о трех дозах, третья - как подкрепление двухдозовой схемы. Однако с самого начала мы задумали три дозы, и нам говорили, что это непривлекательная схема по сравнению с другими схемами из двух доз.

«19 мая 2020 года - историческая дата в разработке наших вакцин. В случае SOBERANA 02 и SOBERANA Plus, которые у нас есть сегодня с разрешением на экстренное использование, мы начали фазу I в октябре 2020 года, фазу II в декабре и III в марте 2021 года. В августе мы провели инспекцию производственной системы, и в том же месяце мы получили разрешение на экстренное использование.

«Речь идет о десяти месяцах с начала первого клинического испытания до получения разрешения на экстренное использование. В августе 2020 года мы впервые заговорили о том, что разрабатываем вакцину, и сказали, что разработка вакцин на Кубе, а также во всем мире должна иметь возможность развиваться в определенном порядке времени, то, что было сделано за 10 лет в нормальных условиях (что нужно для изготовления вакцины), должно было быть сделано за год.

«Мы достигли этого за счет характеристик такой страны, как наша, и наличия взаимосвязанных мощностей. Это было серьезной проблемой, но это позволило нам получить разрешение на использование в чрезвычайных ситуациях от CECMED 20 августа, и в тот же день они перестали быть кандидатами на вакцины, чтобы стать вакцинами. Ровно

год с момента объявления о ее разработке, также за «Круглым столом», - сказал заместитель директора «Института вакцин Финлай»

Он пояснил, что процесс вакцинации можно ускорить, «потому что мы говорим о вакцине, которая имеет гораздо более веские доказательства, чем исследования, имеющие определенную область применения».



Мишель - «чемпион», всего в четыре года он решительно вошел в пункт вакцинации. Фото: Карина Родригес Мартинес / Кубадебате.

Что касается педиатрической популяции, он напомнил, что 14 июня были фазы I и II, более 44 000 человек были иммунизированы в рамках клинического испытания фазы III, и было произведено интервенционное исследование, при котором были иммунизированы более 70 000 человек.

«Другими словами, мы ввели сотни тысяч доз, увидели доказательства иммунного ответа и продемонстрировали безопасность вакцины. По этой причине 14 июня клиническое исследование SOBERANA Pediatría началось в трех клинических центрах: больнице им. Хуана Мануэля Маркеса, поликлинике «5 Сентября» и поликлинике им. Карлоса Дж. Финлай, в одной в муниципалитете Плайя, а в другой в Марианао. Мы говорим, что в тот день начался праздник в Институте им. Финлай.

« У нас есть огромный опыт работать над детскими вакцинами, это естественная среда, в которой мы всегда развивались. Списки,

которые нам нужно было выбрать для отбора людей были длинными. Мы смогли сделать выбор, что, очевидно, было медицинским решением ».

Он подчеркнул, что на суде были созданы все условия. Вакцина против *Haemophilus influenzae* представляет собой платформу конъюгированной вакцины, были введены десятки миллионов доз, и сегодня это относится к кубинской пентавалентной вакцине, которая используется каждый год и является платформой SOBERANA 02. «Фактически, возникают конъюгированные вакцины. от неспособности других вакцин дать ответ в педиатрической популяции, включая младенцев».

Между тем, пневмококковая вакцина должна была стать вакциной еще до прибытия коронавируса, «и нам пришлось заморозить этот момент. В исследовании, проведенном в Сьенфуэгосе, уже применены тысячи доз, и эта вакцина также используется в педиатрической и младенческой популяциях.

«Таким образом, мы говорим о платформе, которая, если ее проанализировать, является самой безопасной из тех, которые можно использовать, в отличие от многих вакцин, которые используются сегодня и имеют другие технологии, которые никогда раньше не использовались в педиатрической практике», подчеркнул он.

Что касается клинического испытания в Сьенфуэгосе, он напомнил, что оно было разделено на две группы: от 12 до 18 лет и от 3 до 11 лет.

«Это клиническое испытание, которое было организовано с участием клоунов-терапевтов, оно действительно было проведено с очень высокими стандартами обращения с детьми со стороны медицинских работников.

«Что мы обсуждали с регулирующим органом? Какой барьер нам пришлось преодолеть, чтобы получить разрешение на использование в чрезвычайных ситуациях? Их было три. Во-первых, чтобы оценить ответ после двух доз SOBERANA 02 и продемонстрировать соответствие гипотезе исследования фазы I / II (безопасность и иммуногенность); во-вторых, сравнить индуцированный ответ у детей с ответом взрослого на две дозы и, в-третьих, сравнить индуцированный ответ у детей с группой выздоравливающих детей с коронавирусом.

«С этими элементами был разработан тест. Результаты безопасности были такими, как ожидалось; однако их нужно было подтвердить. Побочные эффекты сопоставимы со взрослыми, но также и с конъюгированными вакцинами, какими бы они ни были », - уточнил он.

Боль в месте вакцинации была наиболее частым нежелательным явлением, «это нормально и было таким же результатом, как и в более старшем возрасте». Интенсивность нежелательных явлений была умеренной. 100% этих детей выздоровели за очень короткое время.

При оценке иммунного ответа, где могла быть самая большая проблема, 99,3% детей, участвовавших в исследовании фазы I / II, через 14 дней после второй дозы соответствовали критериям исследования. **Дети от 12 до 18 составляют 92,9%, для сравнения, в возрасте от 19 до 29 это 94,2%, а от 19 до 80 - 74,0%.** «Если мы перейдем к качеству реакции, то есть к молекулярной нейтрализации, произойдет нечто подобное», - пояснил специалист.

«Со всеми этими элементами мы начали говорить о третьей дозе, с которой мы начали получать ожидаемые результаты, потому что запускаются все иммунные реакции. Результаты отличные, со значительными доказательствами и надежностью. В молекулярной нейтрализации результаты выше.

«С этими доказательствами мы представили очень тщательную отчетность, и 3 сентября мы получили разрешение на применение от Sestmed для экстренного применения в педиатрическом возрасте по схеме двух доз Soberana 02 и одной дозы Soberana Plus».

Вальдес Бальбин напомнил, что другие вакцины продвинулись в разработке для возраста от 12 лет и старше, «но для более молодого возраста, есть две китайские вакцины, которые, похоже, имеют такое разрешение. Чего не произошло, так это проведение массовой вакцинации в этих возрастных группах. Это будет первый случай, когда антиковидная вакцина будет массово использоваться среди детей в возрасте до 11 лет, то, что делаем мы сейчас.

«Здесь у нас накоплены знания и доказательства десятилетнего опыта работы с этими педиатрическими группами, которые дополняются доказательствами в очень тщательных испытаниях, которые позволили

нам получить разрешение на использование в экстренных случаях», - сказал он.

Что касается выздоравливающего населения, он напомнил, что испытание фазы I проводилось в январе 2021 года. «Что случилось с выздоравливающим населением в мире? Здоровое население вакцинировано, а выздоравливающее население получает ту же вакцину.

«В случае Кубы мы разработали дизайн для выздоравливающего населения из вакцины, которая фиксирует этот иммунный ответ, что является самым важным, и это самая безопасная вакцина, которую может получить выздоравливающий человек, потому что она не создает никаких элементов риска.

«В фазе II с 450 субъектами оценивается разница в концентрации антител у вакцинированных до и после вакцинации, а также разница в концентрации в группе плацебо. Более того, наблюдалась важная разница в вирусной нейтрализации до вакцинации и после введения дозы. Это золотое доказательство использования этих вакцин. Вот почему мы настойчиво предлагаем Министерству здравоохранения, чтобы в случае выздоравливающих эта доза была с полной схемой.

«С этими результатами мы собираемся запросить разрешение на использование в экстренной ситуации для выздоравливающих. Сегодня мы не проводим массовую вакцинацию выздоравливающего населения, мы сделали это в исследованиях. Теперь у нас будет возможность делать это массово. Сначала у нас должны быть доказательства, а затем разрешение. По этой причине, как я сказал в начале, сентябрь будет напряженным месяцем », - сказал он.

Он сообщил, что [совместно с больницей Амедео Ди Савойя](#) в Турине, Италия, [разрабатывается исследование](#) по нейтрализации живого вируса до того, как субъекты выйдут из болезни, перед вакцинацией.

По результатам, нейтрализации выздоравливающих по дельта-варианту практически нет », и мы это проанализируем. Они также оценили, каков будет ответ после приема дозы SOBERANA Plus, и ответ возрастает по сравнению с тем же вариантом. Следовательно, в контексте распространения дельта-варианта задача состоит в том, чтобы завершить

получение разрешения на использование в экстренных случаях, чтобы наши выздоравливающие были в лучших условиях, чтобы справиться с этой ситуацией».

Что касается обновленного статуса вакцин SOBERANA, он уточнил, что «для SOBERANA 02 у нас есть разрешение на экстренное использование для вакцинации взрослого населения. Что касается педиатрической популяции, хорошей новостью является то, что у нас также есть разрешение на использование в экстренных случаях и что мы намерены провести вакцинацию.

«Что касается SOBERANA Plus, сначала у нас будет разрешение для взрослого населения старше 19 лет, а затем у нас будет разрешение для педиатрической популяции, что, как мы надеемся, произойдет в ближайшие несколько дней, в этом месяце. Мы анализируем несколько способов с помощью CECMED, которые позволяют нам провести исследование за короткий период и согласовать педиатрическую вакцинацию с вакцинацией выздоравливающих детей в какой-то момент примерно в начале школьного курса.

«В условиях, когда вакцинируется взрослое население, а также педиатрическое население и выздоравливающие дети, риск заражения этих несовершеннолетних значительно снижается. Мы собираемся провести это исследование, протокол готов, и мы планируем провести его в короткие сроки.

Что касается вакцинации с использованием «SOBERANA 01», то все идет очень хорошо. Применение «SOBERANA 01» в Сьенфуэгосе, и исследование в поисках доказательств для создания еще одной вакцины идут очень хорошо», - заключил заместитель директора Института Вакцин Финлай

Какова хронограмма для педиатрического возраста?

Во втором эпизоде за «*Круглым столом*» в понедельник д-р Илеана Моралес Суарес, директор по науке и технологическим инновациям Минздрава, осветила историю Института Финлай в разработке вакцин и опыт кубинской системы здравоохранения в кампаниях детской вакцинации

«Когда вы присоединяетесь к этим двум историям положительного опыта, включая вопросы регулирования, у нас нет другого выбора, кроме как провести хорошую кампанию», - сказал он.

«Кампания состоит именно в том, о чем руководство страны просит нас каждый день: ускориться. Провести вакцинацию большого количества людей за короткое время, а также сделать это в детском возрасте, что мы умеем делать », - добавил он.

Она напомнила, что **Куба приближается к 60-летию кампании вакцинации, с которой в 1962 году началась** полная программа иммунизации на Кубе, которая позволила контролировать или ликвидировать различные заболевания в стране. «Но в этом конкретном случае нужна дополнительная ссылка на то, что мы интенсивно работали с Министром образования и ее командой.

«Исходя из необходимости начать образовательный курс и нашего обязательства соблюдать его, была отобрана первая группа, состоящая из учеников двенадцатого класса, третьего курса профессионально-технического образования и последнего курса педагогической подготовки, в общей сложности более 80 000 человек. Эта группа уже получила свои первые дозы ABDALA за два с половиной дня, начиная с 3 сентября. Ожидается, что полная схема вакцинации будет завершена 3 октября.

ВАКЦИНАЦИЯ В ПЕДИАТРИЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

Учащиеся 12 классов, третьего курса профессионально-технического образования и последнего курса педагогического образования 78 200

3 сентября / 3 октября **ABDALA**

Дети и подростки от 12 до 18 лет. 8555939

5 сентября / 5 ноября **SOBERANA 02**

Дети от 3 до 11 лет. 1 098 817

15 сентября / 15 ноября **SOBERANA 02**

«Затем по порядку идут дети и подростки от 12 до 18 лет (855 939), которые начали вакцинацию 5 сентября и должны закончить 5 ноября с дозами SOBERANA 02. Возможно, что даты как начала, так и конца, может быть сдвинуто на нескольких дней в некоторых провинциях, но близко к озвученным мной датам», - пояснила она.

Она уточнила, что были разговоры о том, что начало с сегодняшнего дня, но всегда, и в большей степени у детей, проводится пилотирование. «Эта вакцинация началась в это воскресенье в Сьенфуэгосе и будет продолжаться в следующие несколько часов на Исла-де-ла-Хувентуд и постепенно в остальных провинциях.

«Затем будут вакцинироваться дети от 3 до 11 лет, что составит 1 098 817 человек с 15 сентября по 15 ноября с SOBERANA 02.

«В Сьенфуэгосе и на Острове Молодежи в качестве пилотного проекта было сделано исключение, и самые маленькие дети уже опередили график. То, что было сделано в Сьенфуэгосе, показало, что одна группа была вакцинирована за два дня, а другая - за следующие два.

«Есть гораздо более крупные провинции, такие как Гавана, но есть все условия, чтобы сделать это быстро.

«В сентябре мы будем интенсивно работать, чтобы уложиться в этот график», - сказала она.

«В течение сентября будут произведены все дозы, необходимые для вакцинации населения педиатрического возраста, в случае SOBERANA, и все SOBERANA Plus, которые нам понадобятся, когда будет получено разрешение для использования в экстренных ситуациях для выздоравливающих. Наш народ должен чувствовать себя очень счастливым, потому что у него в руке будет SOBERANA », - сказала она.

Что касается опыта, полученного в Сьенфуэгосе, д-р Юрий Вальдес Бальбин отметил, что 5 сентября в этой провинции началась вакцинация детей. «Предложение поступило от самого Сьенфуэгоса, это одна из вещей, которая нас мотивирует. Директор департамента здравоохранения провинции сам дал идею начать с всех детей в возрасте от 2 до 18 лет, проживающих на этой территории ».

Он особо выделил организацию системы здравоохранения Сьенфуэгос. «Мы очень восхищаемся тем, как работает Сьенфуэгос, это одна из тех провинций, где, когда вы приходите на работу, вам говорят: «Что, нужно сделать? С готовностью в любое время » '

Он назвал ее «интересной и хорошей» моделью, потому что на территории есть города и горы.

«Было очень приятно гулять, сопровождая работников из системы здравоохранения. Наши коллеги из Института Финлай чувствуют огромную гордость и удовлетворение, потому что Революция доходит до каждого из ее детей, где бы они ни находились».

Он добавил, что это также было важно, потому что опыт в Сьенфуэгосе будет скорректирован, применительно к остальной части страны. «Это нормально, когда возникают сомнения, когда родители звонят нам, все это происходит, но это часть процесса».

Он поблагодарил детей и родителей, которые участвовали в клинических испытаниях фазы I и фазы II, а также Университет Сьенфуэгоса и Минздрав. Кроме того, он посоветовал насладиться сентябрем и вакцинацией детей.

«Теперь начинаются нападки на нас, потому что мы делаем то, что никто не мог сделать, а именно массово вакцинировать всех своих детей. Давайте наслаждаться этим, потому что благодаря стране, которая у нас есть, системе здравоохранения, науке и всем нашим людям, которые являются частью этого, мы можем делать это ».

Выздоровливающие и люди с аллергией на тиомерсал также являются приоритетными.

В заключительные минуты «*Круглого стола*» M.Sc. Д-р Илеана Моралес Суарес, директор отдела науки и технологических инноваций Министерства здравоохранения, отметила, что среди проблем стоит: **охватить остальную часть взрослого населения, которое еще не было вакцинировано (40%).**

«В сентябре мы выходим приходим к финишу, в основном с Абдалой. У нас есть гарантия необходимых доз с CIGB. Мы смогли выровнять те провинции, которые уже завершены, и у них осталось несколько доз, плюс

сумма, которую мы собираемся гарантировать, и они дадут нам в ближайшие несколько дней.

«В сентябре мы должны закончить. **У нас остается 79 муниципалитетов, но иногда это не все население, потому что во многих провинциях были вакцинированы группы риска и добились прогресса в других уязвимых группах.**

Она повторила, что несколько провинций приблизились к закрытию кампании по вакцинации в понедельник, в том числе Пинар-дель-Рио. «Территории закончат вакцинацию примерно до 20-го числа. В этом месяце в сентябре должны быть получены первые дозы вакцинации всего оставшегося населения, а в октябре и первых числах ноября – закрытие кампании по вакцинации. Итак, с середины до конца ноября мы уже можем работать с детьми. Это будет ABDALA у взрослого населения и SOBERANA у детского населения. Хотя, если экстренное использование ABDALA разрешено для детей младшего возраста и есть группа провинций, которые могут продвинуться вперед, они могут это сделать ».

Она уточнила, что 52 муниципалитета находятся в процессе завершения вакцинации, как это сделал Пинар-дель-Рио в понедельник. «С закрытием в середине или конце ноября мы стремимся к тому, чтобы Куба обеспечила охват вакцинацией 90 или 92%. Есть вакцины и организация, и уже есть полный график. Больше всего мы хотим, чтобы вакцинировались все запланированные».

Она прокомментировала, что выздоравливающие и люди с аллергией на тиомерсал также являются приоритетом для системы здравоохранения, «которых мы хотим вакцинировать до конца сентября или октября».

«Этот сентябрь будет месяцем «финишной прямой», в октябре – закрытие кампании вакцинации, и ноябрь, кульминация которого - дети. **Мы будем работать с полной отдачей от Министерства здравоохранения, провинциальных департаментов здравоохранения и промышленности.**

«Однако необходимо соблюдение остальных защитных мер. Сами по себе эти вакцины не решают всей проблемы, но они являются важной частью общей борьбы, вы должны им помочь. Эпидемиологическая ситуация в

мире и в стране сложная. Но я уверена, что мы победим, и это будет еще одна победа », - заключила она.

НОВЫЕ ГРАФИКИ ПРИВИВКИ НА ТЕРРИТОРИИ

Провинции	Муниципалитеты	Дата начала	Дата окончания
Пинар-дель-Рио (10) Артемиса (6) Маябеке (6) Вилла Клара (12) Санти Спиритус (7) Камагуэй (8) Лас-Тунас (7) Хольгин (11) Гранма (12)	79	6-15 сентября	10-25 октября

ГРАФИК ВАКЦИНАЦИИ В ВЫПОЛНЕНИИ ТЕРРИТОРИЙ БЛИЖЕ К ЗАКЛЮЧЕНИЮ

Муниципалитеты	Дата начала	Дата окончания
52	С 29 июля по 30 августа	С 5 сентября по 20 октября