

Назначение системы оценки и мониторинга борьбы с туберкулезом на основе показателей (PBMEF)

Описание PBMEF

PBMEF — это инструмент, который поможет сотрудникам USAID/Washington, медицинским сотрудникам миссии, работающим с туберкулезом (tuberculosis, TB), и консультантам по туберкулезу централизованно отслеживать прогресс в борьбе с этим заболеванием в конкретной стране и управлять инвестициями USAID в борьбу с туберкулезом. Это стандартизированная система мониторинга и оценки (monitoring and evaluation, M&E) с 10 основными показателями высокого уровня, которая служит для демонстрации эффективности программы и желаемых результатов в 23 странах, имеющих для USAID приоритет в борьбе с туберкулезом в рамках подхода «Ускорение в борьбе с туберкулезом».

Система включает 14 соответствующих групп расширенных показателей, позволяющих заинтересованным сторонам в борьбе с туберкулезом глубже анализировать данные и получать дополнительные сведения, чтобы исследовать причины возникновения пробелов в программе. Эти стандартизированные и высококачественные показатели могут служить ключевым ресурсом для партнеров по реализации при разработке их планов M&E, а затем при анализе данных для информационного обеспечения во время подготовки глобальных программ USAID и выявления пробелов для устранения.

Система основана на существующих стратегиях борьбы с туберкулезом: Глобальном плане по искоренению туберкулеза (Global Plan to Stop TB), политической декларации, принятой ООН на встрече на высшем уровне (United Nations High-Level Meeting political declaration), Глобальной стратегии правительства США по борьбе с туберкулезом (U.S. Government Global TB Strategy) и т. д. PBMEF — это развивающийся документ, который постоянно обновляется, согласовывается и адаптируется к условиям конкретных стран.

Процесс разработки PBMEF

Система PBMEF была разработана в процессе консультаций и сотрудничества, который проходил несколько этапов. На первом этапе центр TB DIAH рассмотрел и сформировал протоколы для пациентов и каскады лечения туберкулеза с чувствительностью к лекарствам (drug-sensitive TB, DS-TB), туберкулеза с лекарственной устойчивостью (drug-resistant TB, DR-TB), туберкулеза с сопутствующими заболеваниями (ВИЧ и диабет), профилактики туберкулеза (TB preventive therapy, TPT) и отслеживания контактов. Затем существующие показатели по туберкулезу и набор потенциальных показателей были сопоставлены с этими каскадами и протоколами, чтобы подготовить полный предварительный перечень показателей PBMEF.

На втором этапе в центре TB DIAH были определены ключевые вопросы M&E, относящиеся к мониторингу

программ по борьбе с туберкулезом руководителями национального и субнационального уровня, а также экспертами по M&E. Эти вопросы были сопоставлены с предварительным перечнем показателей.

Третий шаг заключался в установлении приоритетности показателей с учетом их важности, применимости и достоверности. Результатом этой работы стал более рациональный перечень показателей, распределенных на уровень 1 и уровень 2. Показатели уровня 1 являются основными: они очень важны для мониторинга эффективности и уже применяются или могут быть внедрены с небольшими дополнительными инвестициями. Показатели уровня 2 (расширенные показатели) очень важны, однако для регулярного получения таких данных требуются более значительные инвестиции.

Основные показатели

До настоящего времени миссиям приходилось отчитываться только по двум основным показателям, связанным с туберкулезом: оценка успешности лечения DR-TB и уведомления о DR-TB. 10 основных (т. е. относящихся к уровню 1) показателей в рамках PBMEF станут обязательными в полугодовых отчетах миссий. Эти показатели перечислены ниже.

1. Выявление туберкулеза
2. Охват бактериологического диагностирования (туберкулез легких)
3. Уведомления о туберкулезе у детей
4. Уведомления о DR-TB
5. Уведомления о туберкулезе в частном секторе
6. Охват отслеживания контактов
7. Показатель успешности лечения туберкулеза
8. Оценка успешности лечения DR-TB
9. Охват TPT
10. Ожидаемый процент финансирования борьбы с туберкулезом из внутренних источников

Были выбраны именно эти показатели, так как они отражают годовые тенденции, которые позволяют оценить эффективность выявления, регистрации и лечения случаев туберкулеза в каждой стране. Они также позволяют оценить эффективность достижения целей USAID по охвату, лечению и профилактике, а также контрольных показателей на 2020 г. и 2050 г., заложенных в Стратегию по искоренению туберкулеза и на встрече на высшем уровне в ООН. Это в основном стандартизированные показатели, которые уже используются в отчетах на национальном уровне и требуются ВОЗ.

PBMEF и дорожная карта борьбы с туберкулезом

PBMEF — критически важный инструмент, поддерживающий дорожную карту борьбы с туберкулезом. Он помогает отслеживать прогресс с течением времени, чтобы охватить каждого человека

с туберкулезом, вылечить тех, кто нуждается в лечении, и предотвратить распространение этого заболевания и появление новых инфицированных. Эта система поможет выявлять проблемы в достижении целей, поставленных национальной программой по борьбе с туберкулезом (national TB program, NTP) и USAID. Эти данные послужат фактологической базой при принятии решений по финансированию и разработке программ.

В дополнение к основным показателям группы, действующие в конкретных странах, могут выбирать необходимые варианты из расширенных показателей (не включая детализированные данные), чтобы изучить ситуацию более подробно, таким способом, который будет целесообразен с точки зрения инвестиций USAID в соответствующей стране.

РВМЕФ можно применять для анализа данных с использованием каскадного метода, чтобы находить пробелы в программах. Каскады могут количественно определять, отслеживать и визуализировать то, как программы здравоохранения и развития работают в отношении целевой группы населения на различных этапах в отношении ожидаемого результата. Эти данные позволяют ответить на несколько вопросов.

- Какие противотуберкулезные службы работают хуже, чем ожидалось: связанные с диагностикой или лечением?
- Пропускаем ли мы определенные целевые группы?
- Пропускаем ли мы какие-либо конкретные географические регионы?
- Какие еще существуют сочетания этих пробелов (не ограничиваясь вышеприведенными вопросами, связанными с составлением программ)?

Руководство по показателям

РВМЕФ — часть [руководства по показателям](#), которое может помочь в точном и полном сборе данных. Оно включает в себя следующие ресурсы.

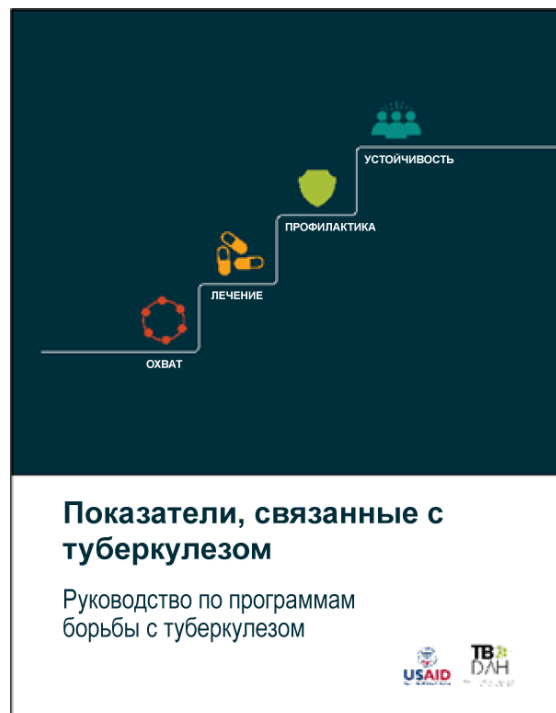
- Введение, в котором излагается цель руководства, обзор подхода «Ускорение в борьбе с туберкулезом» и дорожной карты борьбы с этой болезнью
- Показатели РВМЕФ с обзором и описанием основных и расширенных показателей
- Рекомендации по предоставлению отчетности по основным и расширенным показателям
- Полные справочные листы для 10 основных показателей
- Пакет каскадов, связанных с туберкулезом: DS-TB, DR-TB, TPT, отслеживание контактов, туберкулез с сопутствующими заболеваниями

Данная публикация была подготовлена при поддержке Агентства США по международному развитию (United States Agency for International Development, USAID) в соответствии с условиями присуждения гранта № 7200AA18LA00007 Центром данных о туберкулезе, оценки воздействия и коммуникаций (TB Data, Impact Assessment and Communications Hub, TB DIAH). Функционирование центра TB DIAH обеспечивается Университетом Северной Каролины в Чапел-Хилл в партнерстве с John Snow, Inc. Выраженные мнения могут не совпадать с мнением USAID или правительства США. FS-19-337, редакция от 2021 г.

Отчетность по данным о туберкулезе

Сотрудники миссии будут отчитываться по 10 основным показателям с помощью центра данных TB DIAH (далее — «центр»). Этот веб-портал представляет собой интерактивный сайт, который содержит агрегированные национальные и (в перспективе) субнациональные информационные панели стран, имеющих для USAID приоритет. Он служит в качестве инструмента для анализа регулярно поступающих данных о туберкулезе, используемого для измерения эффективности. Кроме того, это ресурс для оптимизации запросов и предоставления необходимой информации для подготовки и реализации мероприятий, ресурсов и политик, направленных на борьбу с туберкулезом.

Для доступа к центру пользователи могут перейти по ссылке: <https://hub.tbdiiah.org/form/usaidth-tb-roadmap-core-indicators>.



Руководство по показателям, связанным с туберкулезом

Это единый универсальный центр для удовлетворения потребностей в данных о туберкулезе. С его помощью можно взаимодействовать с данными, просматривать тенденции, сравнивать данные из других стран, видеть субнациональные и полугодовые подборки, очищать данные на основе правил подтверждения и проверок качества в самом центре, а также экспортировать все данные в Excel. TB DIAH может настроить центр таким образом, чтобы он максимально соответствовал конкретным потребностям ввода данных о туберкулезе.

