



TUBERCULOSIS FOUNDATION

Оценка программы туберкулеза у детей

Волфхезе семинар 29-5-2015

Agnes Gebhard, KNCV TB FOundation



Оценка программы туберкулеза у детей



Задача: Представить наглядно прогресс внедрения политик по туберкулезу детского возраста в свете рекомендаций ВОЗ, в рамках противотуберкулезной программы

Инструмент KNCV по оценке туберкулеза у детей это

- Инструмент для самооценки, разработанный для оценки, которая будет сможет служить основой для обсуждения, выработки идей и совместного планирования с ключевыми партнерами
- Дает понимание о
 - Политической приверженности, управлении и координации ключевых партнеров
 - Технические подходы
 - Доступ к противотуберкулезной помощи детям
- Полностью основывается на и в соответствии с руководством ВОЗ по туберкулезу детского возраста, 2014



Инструмент KNCV для оценки нормативной базы и практики противотуберкулезных мероприятий у детей

Предпосылки

Диагностика туберкулеза у детей более сложная, чем у взрослых и лечение детей требует принятия во внимание специальных нужд детей и их семей.

У детей больных туберкулезом ответная реакция на заболевание отличается от таковой у взрослых; у них выше риск развития тяжелых форм ТБ, особенно туберкулезного менингита и милиарного ТБ; у них также высокий риск перехода от первичного инфицирования в активную форму ТБ, и поэтому они являются целевой группой для профилактического лечения.

Поэтому мероприятия по контролю за ТБ должны отражать потребности наиболее уязвимых групп и потребности детей и их семей.

ВОЗ разработал для стран руководство по тому, как адресовать вопросы туберкулеза у детей; страны находятся в процессе приведения своих нормативных документов в соответствие с этими руководствами.

Инструмент оценки

Задача: этот инструмент оценки предназначен для того, чтобы инициировать обсуждение, обмен идеями и стратегического планирования, а также как инструмент для мониторинга прогресса и реализации политик по туберкулезу у детей в отношении их соответствия рекомендациям ВОЗ, в рамках противотуберкулезной программы.

Инструмент оценки дает представление о:

- месте детского ТБ в национальной противотуберкулезной программе;
- соответствии процедур, используемых для выявления туберкулеза у детей;
- качестве ведения больных туберкулезом детей;
- соответствии собранных данных о туберкулезе у детей;
- мерах, которые необходимо предпринять для улучшения подходов в вопросах детского туберкулеза.

Данный Инструмент оценки базируется на документе ВОЗ «Основы для проведения обзора противотуберкулезных программ - Оценка мероприятий для отражения вопросов детского туберкулеза» и втором издании Руководства ВОЗ для национальных противотуберкулезных программ по менеджменту туберкулеза у детей (2014). Инструмент оценки был создан на основе этих документов.

Инструмент поможет противотуберкулезным программам оценить и количественно выразить внедрение рекомендаций ВОЗ по туберкулезу у детей. Он состоит из 12 стандартов и связанных с ними показателей. Стандарты – это общее описание характеристик, которые определяют программу борьбы с ТБ у детей, отражающих последние рекомендации ВОЗ. Для каждого стандарта оценочная команда должна



Пользователи, которым предназначается

*Национальная и суб-национальная ТРГ по ТУ детского
возраста, которая состоит из*

Представителей

- Министерства здравоохранения (Гигиена, Лечение, Национальная программа иммунизации....)
- НТП (включая лабораторную службу)
- Педиатры
- Служба охраны материнства и детства
- НПО, работающие в сфере медицинской помощи детям
- Другие ключевые партнеры

Структура



Раздел А:

индикаторы для оценки мероприятий по туберкулезу у детей

Раздел В:

Стандарты и критерии для туберкулеза у детей

Содержание

Предпосылки	1
Раздел А: индикаторы для оценки деятельности по борьбе с детским туберкулезом	4
Раздел В: Стандарты и критерии для детского туберкулеза	7
1. Политическая приверженность	7
2. Координация детского ТБ и взаимодействие с заинтересованными сторонами на национальном уровне	8
3. Общая техническая стратегия детского туберкулеза	9
4. Вовлеченность всех поставщиков услуг	10
5. Первичная профилактика	11
6. Обследование контактных лиц	11
7. Профилактическое лечение	12
8. Диагностика туберкулеза у детей	13
9. Лечение туберкулеза у детей	14
10. Учет и отчетность	15
11. Кадровые ресурсы для детского туберкулеза	16
12. Благоприятная среда, пациент ориентированный подход	17

Данные надзора



Индикатор	Расчет	Источник информации	Результаты
Общая численность детей по возрастам • 0-4 лет • 5-14 лет • 0-14 лет	Общее число детей среди населения, соответственно каждой группе	Национальный демографический регистр	• 0-4 лет
			• 5-14 лет
			• 0-14 лет
Количество детей, больных туберкулезом, по возрастам • 0-4 лет • 5-14 лет • 0-14 лет	Число детей, больных туберкулезом, по группам	Журнал регистрации ТБ, соответствующие отчеты	• 0-4 лет
			• 5-14 лет
			• 0-14 лет
Показатель БЦЖ вакцинации у детей, достигших возраста 1 год	% БЦЖ вакцинации у детей, подлежащих вакцинации (у детей достигших возраста 1 год)	Отчеты по иммунизации, НТП	Дети, подлежащие обязательной вакцинации:_____
Количество детей, больных туберкулезом у которых: • Бактериологически подтвержденный ТБ легких • Бактериологически не подтвержденный ТБ легких • Внелегочный ТБ • МЛУ-ТБ	Число детей по группам	Журнал регистрации ТБ, соответствующие отчеты	• Бактериологически положительные случаи ТБ легких
			• Бактериологически отрицательные случаи ТБ легких
			• Внелегочный ТБ
			• МЛУ-ТБ
Показатель успеха лечения ТБ у детей (категория лечения I/III)	Числитель: Число детей, больных туберкулезом, которые были вылечены или завершили лечение режиме категории I/III в определенный отрезок времени	Журнал регистрации ТБ, соответствующие отчеты	• 0-4 лет
			• 5-14 лет



Надзор

	Знаменатель: Число детей, больных туберкулезом, которые были зарегистрированы за тот же период времени для лечения в режиме категории I/III		<ul style="list-style-type: none"> 0-14 лет
Показатель успеха лечения МЛУ ТБ у детей	Числитель: Число детей, больных туберкулезом, которые были вылечены или завершили лечение туберкулеза в течение определенного периода времени Знаменатель: Число детей, больных туберкулезом, которые начали лечение за тот же период времени	Журнал регистрации МЛУ ТБ, соответствующие отчеты	Показатель успеха (указать год когорты _____)
Показатель взятия на профилактическое лечение по возрастным группам: <ul style="list-style-type: none"> 0-4 лет 5-14 лет 0-14 лет 	Числитель: число детей, которым было назначено профилактическое лечение в прошлом году Знаменатель: Число детей, подлежащих профилактическому лечению	Информационная система по работе с контактными, информационная система по ВИЧ/СПИД, журнал учета профилактического лечения изониазидом, соответствующие отчеты	<ul style="list-style-type: none"> 0-4 лет
			<ul style="list-style-type: none"> 5-14 лет
			<ul style="list-style-type: none"> 0-14 лет
Удельный вес детей, которые закончили профилактическое лечение, по возрастам: <ul style="list-style-type: none"> 0-4 лет 5-14 лет 0-14 лет 	Числитель: Число детей, которые закончили профилактическое лечение в последней когорте, завершивших профилактическое лечение Знаменатель: Число детей, которым было назначено профилактическое лечение в последней когорте, завершивших профилактическое лечение	Информационная система по работе с контактными, журнал учета профилактического лечения изониазидом, соответствующие отчеты	<ul style="list-style-type: none"> 0-4 лет
			<ul style="list-style-type: none"> 5-14 лет
			<ul style="list-style-type: none"> 0-14 лет
Процент детей, протестированных на ВИЧ	Числитель: Число детей, больных туберкулезом с результатом теста на ВИЧ Знаменатель: все дети, которым		

Надзор



Число и процент ВИЧ-инфицированных детей, больных туберкулезом	Число детей больных ТБ с положительным результатом ВИЧ Знаменатель: Число детей, больных туберкулезом с результатом теста на ВИЧ		
Количество и процент детей больных туберкулезом с положительным тестом на ВИЧ, получающих АРВ-терапию	Число ВИЧ-инфицированных детей с ТБ, получающих АРВ-терапию Знаменатель: общее число детей с диагнозом туберкулез, у которых положительный результат на ВИЧ		

Пример: Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном уровне



СТАНДАРТ 2: Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей

Исходные базовые показатели для достижения стандарта:

1. Имеется национальная рабочая группа по ТБ у детей
2. В этой рабочей группе есть представители всех заинтересованных сторон, в особенности специалисты по материнству и детству, национальной ассоциации педиатров или аналогичного органа, и соответствующие НПО и НТП
3. Рабочая группа имеет четкие функциональные обязанности
4. Рабочая группа имеет план встреч и мероприятий
5. Рабочая группа проводит мониторинг и отслеживает внедрение плана действий
6. В национальной противотуберкулезной программе имеется лицо ответственное за туберкулез у детей
7. Ответственный за туберкулез у детей ознакомлен с рекомендациями ВОЗ по менеджменту туберкулеза у детей

Количественная оценка ситуации в стране



Стандарт достигнут если все исходные показатели достигнуты

РЕЗУЛЬТАТЫ	РЕЗУЛЬТАТЫ (ОПИСАНИЕ)	СОГЛАСОВАННЫЕ СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ
<input type="checkbox"/> Выполнен <input type="checkbox"/> Частично выполнен <input type="checkbox"/> Не выполнен		

Пример страны



STANDARD	BENCHMARK(S)	RESULTS	RESULTS (DESCRIPTION)	AGREED NEXT STEPS
2. Childhood TB coordination and stakeholder engagement at national level				
2.1 There is an active national working group on childhood TB	<ul style="list-style-type: none"> There is a national childhood TB working group In this working group there is representation from all stakeholders, especially maternal and child-health services and the national paediatric association or an equivalent body and relevant NGO's and NTP The working group has clear terms of reference The working groups has planned meetings and action plans The TWG actively monitors and follows up on the implementation of the action plans There is a NTP focal person for childhood TB The focal person for childhood TB is familiar with the WHO recommended policies for management of childhood TB 	<input type="checkbox"/> Met <input checked="" type="checkbox"/> Partially met <input type="checkbox"/> Not met	<p>NTP TWG on Childhood TB, with chief paediatrician, TOR, planned meetings and action plans and M&E</p> <p>No stakeholders involved in the TWG, no representation from MCH, NGO's</p> <p>There is a qualified focal point for Childhood TB in the NTP</p>	Establish stakeholders WG at national level, start annual and quarterly joint planning and monitoring of implementation

Пример: Обследование контактов



СТАНДАРТ	КРИТЕРИИ	РЕЗУЛЬТАТЫ
6. Обследование контактных лиц		
6.1 Обследование детей, контактных с заразными больными ТБ является частью национальной стратегии	<ul style="list-style-type: none">• В национальном руководстве по борьбе с туберкулезом есть раздел по работе с контактными по ТБ, с алгоритмом для скрининга на туберкулез контактных• Национальная стратегия по обследованию контактных соответствует последним рекомендациям ВОЗ по туберкулезу у детей	<input type="checkbox"/> Выполнен <input type="checkbox"/> Частично выполнен <input type="checkbox"/> Не выполнен
6.2 Обследование детей контактных с заразными больными ТБ проводится	<ul style="list-style-type: none">• Обследование детей контактных по туберкулезу осуществляется постоянно, независимо от того, где выявлен больной• Обследование детей контактных по ТБ осуществляется обычно на уровне первичной медицинской помощи• Дети с соответствующими симптомами направляются на соответствующее обследование• Работа с детьми контактными по ТБ проводится по всей стране	<input type="checkbox"/> Выполнен <input type="checkbox"/> Частично выполнен <input type="checkbox"/> Не выполнен

Пример лечение ТБ



СТАНДАРТ	КРИТЕРИИ	РЕЗУЛЬТАТЫ
<i>9. Лечение туберкулеза у детей</i>		
9.1 Национальные рекомендации по лечению ТБ и МЛУ ТБ содержат соответствующие и специфические вопросы, относящиеся к детям	<ul style="list-style-type: none"> • В национальном руководстве по ТБ есть раздел по лечению туберкулеза у детей • Схемы лечения чувствительного ТБ соответствуют последним рекомендациям ВОЗ • Схемы лечения МЛУ ТБ соответствуют последним рекомендациям ВОЗ • Метод организации лечения определяется лицом ответственным за лечение в консультации с ребенком и родителями (опекуном): <ol style="list-style-type: none"> 1. Госпитализация не используется как обычный подход в организации лечения детей 2. Контроль за приемом препаратов осуществляется родителями (опекуном) или медработником 	<input type="checkbox"/> Выполнен <input type="checkbox"/> Частично выполнен <input type="checkbox"/> Не выполняется
9.2 Имеются в наличии детские дозировки	<ul style="list-style-type: none"> • В наличии противотуберкулезные препараты для лечения детей • Имеются детские дозировки препаратов первого ряда (ППР) • Имеются комбинированные препараты первого ряда в фиксированных дозировках для детей 	<input type="checkbox"/> Выполнен <input type="checkbox"/> Частично выполнен <input type="checkbox"/> Не выполнен <input type="checkbox"/> Не применим
9.3 Национальная стратегия лечения детей доступна всем детям	<ul style="list-style-type: none"> • Специальные рекомендации по лечению чувствительного туберкулеза у детей применяются на всей территории страны • Специальные рекомендации по лечению МЛУ-ТБ у детей применяются на всей территории страны • Все дети, подлежащие лечению, имеют доступ к детским дозировкам противотуберкулезных препаратов 	<input type="checkbox"/> Выполнен <input type="checkbox"/> Частично выполнен <input type="checkbox"/> Не выполнен <input type="checkbox"/> Не применим

Пример

Регистрация & Отчетность



СТАНДАРТ	КРИТЕРИИ	РЕЗУЛЬТАТЫ
10. Учет и отчетность		
10.1 Данные по туберкулезу детского возраста доступны и используются НТП	<ul style="list-style-type: none">• Данные о случаях туберкулеза у детей доступны на всех уровнях НТП• Данные включают, по крайней мере, информацию о случаях туберкулеза среди детей, показатель вакцинации, показатель эффективности лечения, количество детей на профилактическом лечении, число детей с ТБ, выявленных из контактов, тип ТБ (новый случай, ранее получавший лечение, бактериологически подтвержден или не подтвержден, внелегочный ТБ, МЛУ-ТБ)• Данные анализируются и используются для планирования• Все дети, выявленные с ТБ и получившие лечение, зарегистрированы и включены в отчет НТП в одной из двух возрастных групп (0-4 и 5-14 лет)	<input type="checkbox"/> Выполнен <input type="checkbox"/> Частично выполнен <input type="checkbox"/> Не выполнен

Пример Человеческие ресурсы



СТАНДАРТ	КРИТЕРИИ	РЕЗУЛЬТАТЫ
<i>11. Кадровые ресурсы для противотуберкулезной программы у детей</i>		
11.1 Имеется план развития человеческих ресурсов для противотуберкулезной программы у детей	<p>Развитие потенциала и обучение по вопросам туберкулеза детского возраста предоставляется для следующих групп</p> <ul style="list-style-type: none">• Медицинские работники вторичного и первичного звена, оказывающие помощь больным детям• Медицинские работники, которые вовлечены в менеджмент матерей и детей с ВИЧ• Представители сообществ, предоставляющие медицинские услуги, волонтеры и группы поддержки (те кто осуществляют поиск контактных в сообществах)• Медицинские работники, осуществляющие менеджмент случаев ТБ среди взрослых в сообществе <p>Учебные программы включают, по крайней мере:</p> <ul style="list-style-type: none">• детей с подозрением ТБ• детей получивших лечение от туберкулеза в сообществе• детей из близкого контакта с больным ТБ,• инициирование проведения обследования контактов для каждого заразного больного туберкулезом	<input type="checkbox"/> Выполняется <input type="checkbox"/> Частично выполняется <input type="checkbox"/> Не выполняется <input type="checkbox"/> Не применим

Представление результатов:



Standards for childhood TB					
	Topic	Standards	Met	Partially met	Not met
1	Политическая приверженность	1.1 Политическая приверженность противотуберкулезной			
2	Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном	2.1 Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей			
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.1 Имеется национальное руководство по			
		3.2 Имеется в наличии план технической помощи по детскому			
		3.3 Стратегия по туберкулезу у детей полностью внедрена			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	4.1 Национальные политики, содержащие руководство для всех поставщиков услуг по оказанию педиатрической помощи в вопросах диагностики, профилактики и лечение туберкулеза у детей			
		4.2 Все поставщики услуг по оказанию педиатрической помощи вовлечены в диагностику, профилактику и лечение туберкулеза детского			

Разные аспекты:



Standards for childhood TB					
	Topic	Standards	Met	Partially met	Not met
1	Политическая приверженность	1.1 Политическая приверженность противотуберкулезной			
2	Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном	2.1 Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей			
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.1 Имеется национальное руководство по			
		3.2 Имеется в наличии план технической помощи по детскому			
		3.3 Стратегия по туберкулезу у детей полностью внедрена			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	Национальные политики, содержащие руководство для всех поставщиков услуг по оказанию педиатрической			
		4.2 Все поставщики услуг по оказанию педиатрической помощи вовлечены в диагностику,			



Политическая приверженность, менеджмент и координация ключевых партнеров

Political commitment, management and coordination					
Standards for childhood TB					
	Topic	Standards	Met	Partially met	Not met
1	Политическая приверженность	1.1 Политическая приверженность противотуберкулезной программе у детей			
2	Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном	2.1 Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей			
		3.2 Имеется в наличии план технической помощи по детскому			
10	Учет и отчетность	10.1 Данные по туберкулезу детского возраста доступны и используются НТП			
11	Кадровые ресурсы для противотуберкулезной программы у детей	11.1 Имеется план развития человеческих ресурсов для противотуберкулезной программы у детей			

Технические подходы



Technical approaches					
Standards for childhood TB					
	Topic	Standards	Met	Partially met	Not met
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.1 Имеется национальное руководство по			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	Национальные политики, содержащие руководство для всех поставщиков услуг по оказанию педиатрической			
6	Обследование контактных лиц	6.1 Обследование детей, контактных с заразными больными ТБ является частью национальной стратегии			
7	Профилактическое лечение	7.1 Национальная стратегия включает профилактическое лечение детей			
8	Диагностика туберкулеза у детей	8.1 Особые подходы в диагностике туберкулеза у детей включены в национальное			
9	Лечение туберкулеза у детей	9.1 Национальные рекомендации по лечению ТБ и МЛУ ТБ содержат соответствующие и			

Доступ к помощи



Доступ к помощи					
Стандарты для программы туберкулеза детского возраста					
	Вопрос	Стандарты	Выполнен	Частично выполнен	Не выполнен
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.3 Стратегия по туберкулезу у детей полностью внедрена			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	4.2 Все поставщики услуг по оказанию педиатрической помощи вовлечены в диагностику,			
5	Первичная профилактика	5.1 Все дети, подлежащие вакцинации			
6	Обследование контактных лиц	6.2 Обследование детей контактных с заразными больными ТБ проводится			
7	Профилактическое лечение	7.2 Все дети, соответствующие критериям, имеют доступ к профилактическому			
8	Диагностика туберкулеза у детей	8.2 Применяются особые подходы в диагностике ТБ у детей			
9	Лечение туберкулеза у детей	9.2 Имеются в наличии детские дозировки			
		9.3 Национальная стратегия лечения детей доступна всем детям			
12	Благоприятная среда, пациент ориентированная помощь	12.1 НТП и партнеры используют специфические инициативы для продвижения подхода ориентированного на пациента и семью в противотуберкулезной			

Отчеты по разделам



Political commitment, management and coordination

Standards for childhood TB					
	Topic	Standards	Met	Partially met	Not met
1	Политическая приверженность	1.1 Политическая приверженность противотуберкулезной программе у детей			
2	Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном	2.1 Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей			
		3.2 Имеется в наличии план технической помощи по детскому			
10	Учет и отчетность	10.1 Данные по туберкулезу детского возраста доступны и используются НТП			
11	Кадровые ресурсы для противотуберкулезной программы у детей	11.1 Имеется план развития человеческих ресурсов для противотуберкулезной программы у детей			

Доступ к помощи

Стандарты для программы туберкулеза детского возраста					
	Вопрос	Стандарты	Выполнен	Частично выполнен	Не выполнен
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.3 Стратегия по туберкулезу у детей полностью внедрена			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	4.2 Все поставщики услуг по оказанию педиатрической помощи вовлечены в диагностику,			
5	Первичная профилактика	5.1 Все дети, подлежащие вакцинации			
6	Обследование контактных лиц	6.2 Обследование детей контактных с заразными больными ТБ проводится			
7	Профилактическое лечение	7.2 Все дети, соответствующие критериям, имеют доступ к профилактическому			
8	Диагностика туберкулеза у детей	8.2 Применяются особые подходы в диагностике ТБ у детей			
9	Лечение туберкулеза у детей	9.2 Имеются в наличии детские дозировки			
		9.3 Национальная стратегия лечения детей доступна всем детям			
12	Благоприятная среда, пациент ориентированная помощь	12.1 НТП и партнеры используют с педиатрические инициативы для продвижения подхода ориентированного на пациента и семью в противотуберкулезной программе детям			

Technical approaches

Standards for childhood TB					
	Topic	Standards	Met	Partially met	Not met
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.1 Имеется национальное руководство по			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	Национальные политики, содержащие руководство для всех поставщиков услуг по оказанию педиатрической			
6	Обследование контактных лиц	6.1 Обследование детей, контактных с заразными больными ТБ является частью национальной стратегии			
7	Профилактическое лечение	7.1 Национальная стратегия включает профилактическое лечение детей			
8	Диагностика туберкулеза у детей	8.1 Особые подходы в диагностике туберкулеза у детей включены в национальное			
9	Лечение туберкулеза у детей	9.1 Национальные рекомендации по лечению ТБ и МЛУ ТБ содержат соответствующие и			

Светофор?



Стандарты для программы туберкулеза детского возраста					
	Вопрос	Стандарты	Выполнен	Частично выполнен	Не выполнен
1	Политическая приверженность	1.1. Политическая приверженность противотуберкулезной			
2	Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном	2.1. Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей			
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.1. Имеется национальное руководство по 3.2. Имеется в наличии план технической помощи по детскому 3.3. Стратегия по туберкулезу у детей полностью внедрена			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	4.1. Национальные политики, содержащие руководство для всех поставщиков услуг по оказанию педиатрической 4.2. All providers of paediatric care are involved in diagnosis, prevention and treatment of childhood TB			
5	Первичная профилактика	5.1. Все дети, подлежащие вакцинации			
6	Обследование контактных лиц	6.1. Обследование детей, контактных с заразными больными ТБ является частью национальной стратегии 6.2. Обследование детей контактных с заразными больными ТБ проводится			
7	Профилактическое лечение	7.1. Национальная стратегия включает профилактическое лечение детей 7.2. Все дети, соответствующие критериям, имеют доступ к			
8	Диагностика туберкулеза у детей	8.1. Особые подходы в диагностике туберкулеза у детей включены в национальное 8.2. Применяются особые подходы в диагностике ТБ у детей			
9	Лечение туберкулеза у детей	9.1. Национальные рекомендации по лечению ТБ и МЛУ ТБ содержат соответствующие и 9.2. Имеются в наличии детские дозировки 9.3. Национальная стратегия лечения детей доступна всем детям			
10	Учет и отчетность	10.1. Данные по туберкулезу детского возраста доступны и используются НТП			
11	Кадровые ресурсы для противотуберкулезной программы у детей	11.1. Имеется план развития человеческих ресурсов для противотуберкулезной программы у детей			
12	Благоприятная среда, пациент ориентированная помощь	12.1. НТП и партнеры используют специфические инициативы для продвижения подхода ориентированного на пациента и семью в противотуберкулезной программе детям			

Светофор?



Стандарты для программы туберкулеза детского возраста					
Вопрос	Стандарты	Выполнен	Частично выполнен	Не выполнен	
1	Политическая приверженность	1.1 Политическая приверженность противотуберкулезной			
2	Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном уровне	2.1 Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей			
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.1 Имеется национальное руководство по туберкулезу у детей 3.2 Имеется в наличии план технической помощи по детскому туберкулезу у детей 3.3 Стратегия по туберкулезу у детей полностью внедрена			
4	Вовлечение всех поставщиков услуг	4.1 Национальные политики, содержащие руководство для всех поставщиков услуг по оказанию педиатрической помощи 4.2 All providers of paediatric care are involved in diagnosis, prevention and treatment of childhood TB			
5	Параичная профилактика	5.1 Все дети, подлежащие вакцинации			
6	Обследование контактных лиц	6.1 Обследование детей, контактных с заразными больными TB является частью национальной стратегии 6.2 Обследование детей контактных с заразными больными TB проводится			
7	Профилактическое лечение	7.1 Национальная стратегия включает профилактическое лечение детей 7.2 Все дети, соответствующие критериям, имеют доступ к лечению			
8	Диагностика туберкулеза у детей	8.1 Особые подходы в диагностике туберкулеза у детей включены в национальное руководство 8.2 Применяются особые подходы в диагностике TB у детей			
9	Лечение туберкулеза у детей	9.1 Национальные рекомендации по лечению TB и МЛУ TB содержат соответствующие и доступные дозировки 9.2 Имеются в наличии детские дозировки 9.3 Национальная стратегия лечения детей доступна всем детям			
10	Учет и отчетность	10.1 Данные по туберкулезу детского возраста доступны и используются НТП			
11	Кадровые ресурсы для противотуберкулезной программы у детей	11.1 Имеется план развития человеческих ресурсов для противотуберкулезной программы у детей			
12	Благоприятная среда, пациент ориентированная помощь	12.1 НТП и партнеры используют специфические инициативы для продвижения подходе ориентированного на пациента и семью в противотуберкулезной программе детям			

Political commitment, management and coordination					
Standards for childhood TB					
	Topic	Standards	Met	Partially met	Not met
1	Политическая приверженность	1.1 Политическая приверженность противотуберкулезной программе у детей			
2	Координация противотуберкулезной программы у детей и вовлечение заинтересованных лиц на национальном уровне	2.1 Функционирующая национальная рабочая группа по туберкулезу у детей			
3	Общая техническая стратегия по туберкулезу у детей	3.2 Имеется в наличии план технической помощи по детскому туберкулезу			
10	Учет и отчетность	10.1 Данные по туберкулезу детского возраста доступны и используются НТП			
11	Кадровые ресурсы для противотуберкулезной программы у детей	11.1 Имеется план развития человеческих ресурсов для противотуберкулезной программы у детей			

Вопросы для обсуждения





www.kncvtbc.org