Рамка с индикатори за години 3, 4 & 5б:Индикатори, целеви стойности и обхванати периоди

Туберкулоза

Информация за програмата

Държава:	Република България
Заболяване:	Туберкулоза
Номер на безвъзмездната помощ:	BUL-809-G03-T
Главен получател:	Министерство на здравеопазването на Република България

А. Обхванати периоди и дати за подаване на искания за отпускане на средства и текущи отчети за напредъка на Програмата (обикновено се попълват от Секретариата по време на преговорите за безвъзмездната помощ)

	Период 9	Период 10	Период 11	Период 12	Период 13	Период14	Период 15	Период 16	Период 17	Период 18	Период 19	Период 20	Период 21	Период 22
Начална дата на периода	01 Март 2012 г.	01 Юли 2012 г.	01 Октомври 2012 г.	01 Януари 2013 г.	01 Април 2013 г.	01 Юли 2013 г.	01 Октомври 2013 г.	01 Януари 2014 г.	01 Април 2014 г.	01 Юли 2014 г.	01 Октомври 2014 г.	01 Януари 2015 г.	01 Март 2015 г.	01 Юли 2015 г.
Крайна дата на периода	30 Юни 2012 г.	30 Септември 2012 г.	31 Декември 2012 г.	31 Март 2013 г.	30 Юни 2013 г.	30 Септември 2013 г.	31 Декември 2013 г.	31 Март 2014 г.	30 Юни 2014 г.	30 Септември 2014 г.	31 Декември 2014 г.	28 Февруари 2015 г.	30 Юни 2015 г.	30 Септември 2015 г.
Дата, на която е дължим текущия отчет за напредъка (обикновено 45 дни след края на периода)	14 Август 2012 г.	-	14 Февруари 2013 г.	-	14 Август 2013 г.	-	14 Февруари 2014 г.	-	14 Август 2014 г.	-	14 Февруари 2015 г.	15 Май 2015 г.		
Искане за отпускане на средства? (Да, Не)	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не	Да	Не

	Година 3	Година 4	Година 5	Година 5 (Продължение)
Дата, на която е дължим одиторски доклад:	30/06/2013	30/06/2014	31/03/2015	31/03/2016

Б. Основни цели на програмата, индикатори за въздействие и резултат

Основни цели	
1	Да се осигури устойчивост в изпълнението на Националната програма по туберкулоза чрез висококачествена диагностика, лечение и подобряване на контрола на мултирезистентната туберкулоза (MDR - TB).

№ на индикатора за въздействие	Описание на индикатора	Изходни данни			Целеви стойности										Коментари*
		Стойност	Година	Източник	Година 1	Дата, на която е дължим отчет	Година 2	Дата, на която е дължим отчет	Година 3	Дата, на която е дължим отчет	Година 4	Дата, на която е дължим отчет	Година 5	Дата, на която е дължим отчет	
1	**Заболеваемост от туберкулоза:** Брой регистрирани новооткрити случаи на туберкулоза (всички форми) през годината на 100 000 население	39	2006	Национален център по здравна информация	40/ 100,000		38/ 100,000	14 Август 2012 г.	29/ 100,000	14 Август 2013 г.	28/ 100,000	14 Август 2014 г.	24,5/ 100,000	15 Август 2015 г.	Индикаторите ще се измерват чрез индивидуални данни от Националния регистър по ТБ, събирани от Националната програма по превенция и контрол на туберкулозата. Използвани са различни ръководства за определяне на индикаторите през различните периоди: - за периода на продължаване без допълнително финансиране целевата стойност се основава на дефиницията на индикаторите съгласно ръководствата на СЗО, докато в предходните периоди тя е определена съгласно Националните ръководства.

№ на индикатора за резултат	Описание на индикатора	Изходни данни			Целеви стойности										Коментари*
		Стойност	Година	Източник	Година 1	Дата, на която е дължим отчет	Година 2	Дата, на която е дължим отчет	Година 3	Дата, на която е дължим отчет	Година 4	Дата, на която е дължим отчет	Година 5	Дата, на която е дължим отчет	
1	**Честота на новооткрити случаи на туберкулоза с положително микроскопско изследване:** Брой новооткрити случаи на туберкулоза с положително микроскопско изследване, съобщени на Националната програма по туберкулоза през годината на 100 000 население	11.8 / 100,000	2009	ЕЦПКЗ/СЗО Европа. Епидемиологичен надзор на туберкулозата 2009	N/A		N/A		10.8 / 100,000	14 Август 2013 г.	10.2 / 100,000	14 Август 2014 г.	9.7 / 100,000	15 Август 2015 г.	Индикаторът ще бъде измерван чрез индивидуалните данни в Националния регистър на пациентите с туберкулоза, които се събират от Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата
2	**Относителен дял на успешно излекуваните случаи:** Брой и процент на новооткритите случаи с белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване през годината, които са излекувани и брой завършили лечението, спрямо общия брой новооткрити случаи с белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване регистрирани през годината	80% 1,043 / 1,307	2006	Доклад на СЗО 2009 за Глобалния контрол на туберкулозата	83% 1,162 / 1,400		84% 1,156/1,377	14 Август 2012 г.	>85% 1,009 / 1,187	14 Август 2013 г.	>85% 954 / 1,122	14 Август 2014 г.	>85% 898 / 1,057	15 Август 2015 г.	Индикаторът ще бъде измерван чрез индивидуалните данни в Националния регистър на пациентите с туберкулоза, които се събират от Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата
3	**Относителен дял на прекъсналите лечение:** Брой и процент на новооткритите случаи с белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване през годината, които са прекъснали лечението за повече от 2 последователни месеца спрямо общия брой новооткрити случаи с белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване регистрирани през годината	6% 82 / 1,307	2006	Доклад на СЗО 2009 за Глобалния контрол на туберкулозата	6% 83 / 1,377		5% 67 / 1,337	14 Август 2012 г.	4% 45 / 1,122	14 Август 2013 г.	3% 32 / 1,057	14 Август 2014 г.	3% 30 / 992	15 Август 2015 г.	Индикаторът ще бъде измерван чрез индивидуалните данни в Националния регистър на пациентите с туберкулоза, които се събират от Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата
4	**Относителен дял на успешно лекуваните случаи на мултирезистентна туберкулоза:** Брой и процент потвърдени случаи на мултирезистентна туберкулоза, които са излекувани или които са завършили лечението, спрямо общия брой потвърдени случаи на мултирезистентна туберкулоза включени на лечение с лекарствени продукти от втори ред	Предстои да се определи	(за кохортата пациенти, стартирали лечение през 2009 г.)	Система за епидемиологичен надзор на туберкулозата, годишен отчет	Не е приложимо		Не е приложимо		40% 4 / 10 (за кохортата пациенти, стартирали лечение през 2010 г.)	14 Август 2013 г.	60% 33 / 55 (а кохортата пациенти, стартирали лечение през 2011 г.)	14 Август 2014 г.	75% 45 / 60 (за кохортата пациенти, стартирали лечение през 2012 г.)	15 Август 2015 г.	Индикаторът ще бъде измерван чрез индивидуалните данни в Националния регистър на пациентите с туберкулоза, които се събират от Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата. Изходните данни ще бъдат определени до 31 март 2013 г. Целевите стойности за Години 3-4 представляват респективно изхода от лечението за календарните кохорти от пациентите, започнали лечение през 2010 г., 2011 г. и 2012 г. Предвид факта, че изходните данни не са налични, целевите стойности са определени индикативно следвайки препоръките, заложени в Плана за действие за превенция и контрол на мултирезистентната и екстензивно резистентната туберкулоза в Европейския регион на СЗО 2011-2015. Когато бъдат определени изходните данни, при необходимост ще бъдат ревизирани заложените целеви стойности. Първата кохорта, одобрена от Комитета "Зелена светлина", се състои от 50 пациента, от които 40 са включени на лечение с лекарствени продукти от втори ред в края на 2009 г., а останалите 10 - в началото на 2010 г. Това са пациенти, които са потвърдени като случаи на мултирезистентна туберкулоза в периода 2007-2009, когато в страната не е било предоставяно

* моля, посочете източника на данните за измерване на индикатора в случай, че се различава от този за изходните данни.

В. Оперативни цели на Програмата, области за предоставяне на услуги и индикатори

№ на компонента	Наименование на компонента
1	Осигуряване на ефикасно управление и координация на Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата
2	Повишаване на ефективността на диагностиката и лечението на туберкулозата в България
3	Намаляване на разпространението на туберкулозата в местата за лишаване от свобода
4	Подобряване на достъпа до превенция и лечение на туберкулозата за групите във висок риск – бежанци и лица, търсещи убежище, имигранти, младежи в риск, инжекционно употребяващи наркотици, лица с алкохолна зависимост
5	Разширяване на обхвата на ефикасни грижи за превенция и контрол на туберкулозата в ромска общност

№ на индикатора	№ на компонента	Област за предоставяне на услуги	Индикатор	Изходни данни (ако са налични)			Фаза 1		Целеви стойности по шестмесечия за Години 3 - 5								Индикаторът е обвързан с	Целевите стойности са с натрупване (Да - с натрупване до края на програмата/ Да - с натрупване за годината/ Не - без натрупване)	Изходните данни са включени в целевите стойности (Да/Не)	Топ 10 индикатор	Коментари
									2012		2013		2014		2015						
				Стойност	Година	Източник	Целева стойност (Период 7)	Последно отчетени резултати (П7 към 31.12.2011г.)	Период 9 (само за информация)	Период 10-11	Период 12-13	Период 14-15	Период 16-17	Период 18-19	Период 20-21(продължение без допълнителни финансови ресурси)	Период 22 (продължение без допълнителни финансови ресурси)					
1	2	Подобряване на диагностиката	Брой и процент лаборатории с добро представяне на външната оценка на качеството на провежданите културелни изследвания и тестване за лекарствена чувствителност на годишна база	3% 1 / 30	2007	НЦЗПБ	50% 15 / 30	97% 29 / 30		100% 30 / 30		100% 30 / 30		100% 30 / 30		100% 30 / 30	Национална програма	Да - с натрупване за годината	Не	Не е Топ 10	Системата за външна оценка на качеството на на провежданите културелни изследвания и тестване за лекарствена чувствителност (ТЛЧ) беше успешно внедрена през Фаза 1 и се провежда на шестмесечна база. През Фаза 1 и Фаза 2 индикаторът измерва броя на лабораториите, които участват във външния лабораторен контрол и получават сертификати за добро представяне при провеждане на културелни изследвания и тестване за лекарствена чувствителност. Разбивката на целевата стойност включва 26 лаборатории, които провеждат културелни изследвания, 3 регионални лаборатории, които провеждат ТЛЧ и Националната референтна лаборатория по туберкулоза, която участва във външен лабораторен контрол веднъж годишно, но сертификатите са валидни през цялата година.
2	2	Висококачествени диагностика и лечение	Брой новооткрити случаи с белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване, съобщени на Националната програма по туберкулоза	1 314	2007	Дирекция "УСДП", МЗ	1 337	892	561	1 122	528	1 057	496	992	423	635	Национална програма	Да - с натрупване за годината	Не	Топ 10	Реалните резултати ще бъдат измервани чрез индивидуалните данни, събирани за нуждите на Националния регистър на пациентите с туберкулоза. Реалните резултати, отчетени за Период 1 на Фаза 1 покриват две календарни тримесечия, а годишните резултати с натрупване са хармонизирани с националната система за епидемиологичен надзор и отчетните периоди на Националната програма и Програма "Подобряване на контрола на туберкулозата". Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината и продължение на стойността за Период 9. Целевите стойности за периода на продължаване са в съответствие с Концептуалното предложение за новия модел на финансиране.
3	2	Висококачествени диагностика и лечение	Брой и процент новооткрити случаи с белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване регистрирани през годината, които са успешно лекувани (излекувани или завършили лечението) спрямо тези, съобщени на Националната програма по туберкулоза	80% 1,043 / 1,307	2006	Дирекция "УСДП", МЗ	84% 1,156 / 1,377	83% 826 / 990	84% 554 / 660	>85% 1,009 / 1,187	>85% 477 / 561	>85% 954 / 1,122	>85% 449 / 528	>85% 898 / 1,057	>90% 447/ 496	>90% 670/ 744	Национална програма	Да - с натрупване за годината	Не	Топ 10	Реалните резултати ще бъдат измервани чрез индивидуалните данни, събирани за нуждите на Националния регистър на пациентите с туберкулоза. Реалните резултати, отчетени за Период 1 на Фаза 1 покриват две календарни тримесечия, а годишните резултати с натрупване са хармонизирани с националната система за епидемиологичен надзор и отчетните периоди на Националната програма и Програма "Подобряване на контрола на туберкулозата". Целевата стойност за Период 11 е представена като стойност с натрупване за годината и продължение на стойността за Период 10. Числител: Брой новооткрити случаи с белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване, за които е съобщено на Националната програма по туберкулоза, че са излекувани или че са завършили лечението 12 месеца след тяхната регистрация и започване на лечение. Знаменател: Общ брой на новооткритите случаи на белодробна туберкулоза с положително микроскопско и/или културелно изследване, съобщени на Националната програма по туберкулоза в даден период от време. Множител: 100.Целевите стойности за периода на продължаване без допълнително финансиране са в съответствие с Концептуалното предложение за новия модел на финансиране.
4	2	Висококачествени диагностика и лечение	Брой и процент новооткрити пациенти и пациенти с предшестващо лечение, които получават тестване за лекарствена чувствителност към лекарствени препарати от втори ред, спрямо тези, които подлежат на изследване съгласно националните методични указания	77% 701 / 910	2008	Дирекция "УСДП", МЗ	78% 1,419 / 1,819	56% 503/ 894	80% 482 / 603	80% 964 / 1,205		83% 471 / 568 Отразява резултатите от януари - юни 2013	83% 942 / 1,135 Отразява резултатите от януари - декември 2013	85% 453 / 533 Отразява резултатите от януари - юни 2014	85% 906 / 1,066 Отразява резултатите от януари - декември 2014	85% 906 / 1,066 Отразява резултатите от януари - юни 2015	Национална програма	Да - с натрупване за годината	Не	Не е Топ 10	Реалните резултати се измерват чрез индивидуалните данни, събрани от 28-те области на страната за нуждите на Националния регистър, за пациентите с белодробна туберкулоза, които получават ТЛЧ с валидни резултати най-малко за Изониазид и Рифампицин (числител) и броя на пациентите с белодробна туберкулоза с положително културелно изследване (знаменател). Реалните резултати, отчетени за Период 1 покриват две календарни тримесечия, а годишните резултати с натрупване са хармонизирани с националната система за епидемиологичен надзор и отчетните периоди на Националната програма и Програма "Подобряване на контрола на туберкулозата". Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината и продължение на стойността за Период 9. През месец юли 2013, целевите стойности, започващи в Период 12-13 бяха преместени напред с 6 месеца, за да отчетат факта, че резултатите по този индикатор отнемат до 3 месеца след отчетния период, за да бъдат финализирани и тъй като това предизвикваше закъсняване в представянето на Отчета за напредъка на Програмата.
5	2	Висококачествени диагностика и лечение	Брой на лабораторно потвърдените пациенти с мултирезистентна туберкулоза, които са включени на директно наблюдавано лечение с лекарствени продукти от втори ред	0	2008	Дирекция "УСДП", МЗ	65 (целева стойност по Програма "ПКТБ" за периода окт.-дек. 2011 г.)	55 (резултат, отчетен от Програма "ПКТБ" към 31.12.2011 г.)	30	60	35	70	45	70	25	35	ГФ	Да - с натрупване за годината	Не	Топ 10	Забележка: Обща целева стройност за Програма "Подобряване на контрола на туберкулозата в България" (ПКТБ) и Програма "Укрепване на Националната програма за превенция и контрол на туберкулозата в България" (УНПТБ). Очаква се, че през Година 5 на Програма "ПКТБ" (календарната 2012 г.), общо 60 пациента от третата кохорта, одобрена от Комитета "Зелена светлина", ще бъдат включени на лечение с лекарствени продукти от втори ред. Целевите стойности за Години 3-5 на Програма "УНПТБ" са с натрупване за годината и отразяват само новите пациенти, които се включват на лечение през календарната година. Годишните стойности с натрупване са хармонизирани с националната система за епидемиологичен надзор и отчетните периоди на Националната програма за туберкулоза и Програма "ПКТБ". Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината и като продължение на резултатите по Програма "ПКТБ".
6	2	Висококачествени диагностика и лечение	Брой на установените и издирени лица контактни на пациенти с туберкулоза	3044	2007	Дирекция "УСДП", МЗ	9 900	9 699	5,610	11 220	5 285	10 570	5 456	10 912	5 098	7 647	Национална програма	Да - с натрупване за годината	Не	Не е Топ 10	Издирване на контактни лица се извършва когато основният пациент има потвърдена или предполагаема белодробна, ларингиална или плеврална туберкулоза. Годишните стойности с натрупване са хармонизирани с националната система за епидемиологичен надзор и отчетните периоди на Националната програма за туберкулоза и Програма "Подобряване на контрола на туберкулозата в България". Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината и продължение на стойността за Период 9.
7	3	Групи във висок риск	Брой и процент лица лишени от свобода, обхванати със скрининг за инфекция с туберкулоза (чрез анкета, рентгенологичен/ флуорографски преглед и туберкулинов кожен тест)	68.8% 7071 / 10271	2007	Сектор "Медицински" към Министерство на правосъдието	77.9% 8,000/ 10,271	92% 8,984/ 9,715	40% 4,000 / 9,900	81% 8,000 / 9,900	40% 4,000 / 9,900	81% 8,000 / 9,900	40% 4,000 / 9,900	81% 8,000 / 9,900	40% 4,000 / 9,900	60% 5940 / 9,900	ГФ	Да - с натрупване за годината	Не	Не е Топ 10	Годишните стойности с натрупване са хармонизирани с отчетните периоди на Националната програма за туберкулоза, т.е. с календарната, а не с програмната година. Стойностите за знаменателя са индикативни. Отчетени резултати в проценти ще се изчисляват въз основа на официалната статистика, предоставена от Сектор "Медицински" към Министерство на правосъдието, представляваща среден брой лица лишени от свобода за съответното тримесечие и за календарната година. Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината и продължение на стойността за Период 9.
8	4	Групи във висок риск	Брой здравни работници, сътрудници на терен и ключови сътрудници от общностите, обучени за участие в контрола на туберкулозата сред групите във висок риск (бежанци и търсещи убежище, имигранти, млади хора в риск, ромска общност)	107	2009	Доклади за проведени обучения	251	170	0	155	0	154	0	80	N/A	N/A	Настояща безвъзмездна помощ	Да - с натрупване за годината	Не	Не е Топ 10	Целевите стойности за обучен персонал са комбинирани от ОПУ 4.1: Групи във висок риск; ОПУ 4.2.: Доставчици на грижи; ОПУ 4.4: Грижи за туберкулозата в общността и ОПУ 5.1: Грижи за туберкулозата в общността. Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината и продължение на стойността за Период 9.
9	4	Групи във висок риск	Брой лица от групите във висок риск обхванати със скрининг за риска от туберкулоза чрез анкета (бежанци и търсещи убежище, имигранти, млади хора в риск)	197 бежанци и търсещи убежище	2009	Система за програмен мониторинг	1 400	1,960	800	2,000	1,000	2,412	1,438	3,088	1,500	3000	Настояща безвъзмездна помощ	Да - с натрупване за годината	Не	Еквивалентен на Топ 10	Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината с начало Период 8. Отчетените резултати ще бъдат натрупани като се вземат предвид резултатите от Период 8. Целевите стойности са изравнени с тези в Националната програма за контрол на туберкулозата 2012-2015.
10	5	Грижи за туберкулозата в общността	Брой лица от ромска общност обхванати със скрининг за риска от туберкулоза чрез анкета	9.5% 681 / 7169	2009	Система за програмен мониторинг	8 250	9,947	3,520	7,000	3,500	7,000	3 500	7 250	3,500	7000	Настояща безвъзмездна помощ	Да - с натрупване за годината	Не	Еквивалентен на Топ 10	Целевата стойност за Период 10 е представена като стойност с натрупване за годината с начало Период 8. Отчетените резултати ще бъдат натрупани като се вземат предвид резултатите от Период 8.Целевите стойности са изравнени с тези в Националната програма за контрол на туберкулозата 2012-2015.
11	5	Грижи за туберкулозата в общността	Брой пациенти с туберкулоза от ромска общност с директно наблюдавано лечение в интензивната и продължителната фаза или с латентна туберкулозна инфекция, които получават подкрепа от ключови сътрудници	N/A	2007	Система за програмен мониторинг	600	311	35	130	255	625	260	600	260	450	Настояща безвъзмездна помощ	Да - с натрупване за годината	Не	Не е Топ 10	"Предоставената подкрепа" включва следните дейности: - подкрепа за наблюдаване приема на медикаменти; - подкрепа чрез пакети с храна; - образоване, мотивиране и консултиране на пациенти с туберкулоза, техните семейства и близки контактни лица за придържане към лечението. Целевите стойности за Периоди 8-10 са представени като стойности с натрупване за годината с начало Период 8.