

**ИЗВЕШТАЈ
О ТУБЕРКУЛОЗИ У СРБИЈИ
ЗА 2010. ГОДИНУ**

Београд, 2011.

САЖЕТАК

Годишњи извештај о туберкулози у Србији 2010. године даје преглед програмских резултата остварених у току календарске године. У 2010. години се 31. марта завршило спровођење првог петогодишњег пројекта контроле туберкулозе, помогнутог донацијом Глобалног фонда за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије, док је 1. априла започело спровођење ревидираног националног програма контроле туберкулозе, уз помоћ нове донације Глобалног фонда. Овај извештај даје преглед најважнијих резултата на крају првог петогодишњег пројекта, као и резултате остварене у првој години спровођења новог пројекта.

© Министарство здравља Републике Србије, 2011. година

Извештај је припремљен у оквиру пројекта *Контрола туберкулозе у Србији* који се финансира из девете рунде конкурса Глобалног фонда, а у његовој припреми су учествовали сви чланови пројектног тима Министарства здравља Републике Србије:

др Наташа Лазаревић - менаџер пројекта,
проф. др Гордана Радосављевић Ашић - председник Републичке комисије за туберкулозу Министарства здравља и координатор стручног тима за туберкулозу на пројекту,
др Радмила Ђурчић - секретар комисије за туберкулозу Министарства здравља и координатор надзора над туберкулозом на пројекту,
проф. др Предраг Ребић - потпредседник Републичке комисије за туберкулозу Министарства здравља и координатор менаџмента антитуберкулотским лековима на пројекту,
проф. др Бранислава Савић - члан Републичке комисије за туберкулозу Министарства здравља и координатор мреже лабораторија за дијагностику туберкулозе на пројекту,
проф. др Весна Куруц - члан Републичке комисије за туберкулозу Министарства здравља и регионални координатор на пројекту,
проф. др Слободан Павловић - члан Републичке комисије за туберкулозу Министарства здравља и регионални координатор на пројекту,
проф. др Лидија Ристић - члан Републичке комисије за туберкулозу Министарства здравља и регионални координатор на пројекту,
Оливера Лепојевић - помоћник менаџера пројекта,
др Маја Стошић - сарадник за мониторинг и евалуацију на пројекту,
Бранка Чавић - сарадник за набавке на пројекту,
Драгана Гоцевић - финансијски сарадник на пројекту,
Јелена Дотлић - асистент за финансије на пројекту и
Славица Стојановић - административни асистент на пројекту.

ЗАХВАЛНОСТИ

Статистички део извештаја припремила је др Радмила Ђурчић, координатор надзора над туберкулозом у Србији, уз помоћ сарадника задужених за прикупљање података на окружном нивоу, у систему одбране и казнено-поправном систему:

Севернобачки округ – Олга Марков
Средњебанатски округ – Милош Ковачевић
Севернобанатски округ – Нада Лисул Милошев
Јужнобанатски округ – Јованка Гавриловић
Западнобачки округ – Мирјана Пекан
Јужнобачки округ – Мирослав Илић
Сремски округ – Ранко Поповић
Мачвански округ (Шабац) – Мирослава Полић
Мачвански округ (Лозница) – Драгана Којић Фукс
Колубарски округ – Дејан Софронић
Подунавски округ – Зорица Живановић
Браничевски округ – Мирела Вучковић
Шумадијски округ – Владана Милошковић
Поморавски округ – Катица Аранђеловић
Борски округ – Елизабета Рашић
Зајечарски округ – Горан Станковић
Златиборски округ – Радослав Шаровић
Моравички округ – Јулијана Антоновић
Рашки округ (Краљево) – Слободан Паштар
Рашки округ (Нови Пазар) – Фетија Рашљанин
Расински округ – Милка Врањанац Тепшић
Нишавски округ – Валентин Петров
Топлички округ – Драгана Бјелетић
Пиротски округ – Снежана Јотић
Јабланички округ – Драгана Стефановић
Пчињски округ – Бобан Стојановић
Косовска Митровица – Ксенија Турковић
Град Београд – Радмила Ђурчић
ВМА/ВМЦ – Виолета Терзић
Специјална затворске болница– Драгољуб Пауновић

Захваљујемо се сарадницима у свим здравственим установама, на професионализму, сарадњи и доприносу унапређеној контроли туберкулозе у Републици Србији у 2010. години.

Здравствене установе које су биле под-уговорене као носиоци специфичних пројектних активности у 2010. години, својим извештајима директно су допринеле изradi годишњег извештаја о туберкулози:

- ◆ Специјална болница за плућне болести „Озрен“, Сокобања
- ◆ Специјална болница за плућне болести „Др Будислав Бабић“, Бела Црква
- ◆ Институт за плућне болести Војводине, Сремска Каменица
- ◆ Градски завод за плућне болести и туберкулозу Београд
- ◆ Клиника за плућне болести „Кнез Село“ Клиничког центра Ниш
- ◆ Дом здравља Пријепоље/Здравствени центар Ужице
- ◆ Здравствени центар „Студеница“, Краљево
- ◆ Дом здравља Бујановац
- ◆ Здравствени центар Параћин

Такође се захваљујемо Министарству правде на сарадњи у активном трагању за оболелима од туберкулозе у казнено-поправном систему.

Посебна захвалност донатору, Глобалном фонду за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије, који је средствима бесповратне програмске помоћи омогућио спровођење новог петогодишњег програма контроле туберкулозе у Србији, а самим тим и штампање овог извештаја.

САДРЖАЈ

Извештај за период од 1. јануара до 31. марта 2010. године.....	2
Извештај за период од 1. априла до 31. децембра 2010. године	4
Преглед финансијске потрошње у оквиру новог пројекта у 2010. години	15
Статистички извештај о туберкулози за 2010. годину	17

Извештај за период од 1. јануара до 31. марта 2010. године

Завршетак првог петогодишњег пројекта туберкулозе

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ

Донатор:	Глобални фонд за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије
Назив пројекта:	Контрола туберкулозе у Србији кроз спровођење стратегије директно опсервиране терапије и обухват ризичних популација
Главни прималац средстава:	Министарство здравља Републике Србије
Датум почетка пројекта:	1. децембар 2004. године
Датум завршетка пројекта:	31. март 2010. године
Износ донације:	4,087,979 америчких долара

Реализација првог пројекта контроле туберкулозе у Републици Србији, који се спроводио уз финансијску помоћ Глобалног фонда за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије, завршена је 31. марта 2010. године.

Главни показатељ утицаја спроведеног програма контроле туберкулозе је нотификациона стопа туберкулозе, односно број свих пријављених случајева туберкулозе током протекле године, изражен на 100.000 становника.

У 2004. години, када је припреман предлог пројекта за Глобални фонд, коришћени су најсвежији доступни подаци, из 2003. године. Тада је нотификациона стопа туберкулозе у Србији износила 37 оболелих од туберкулозе на 100.000 становника.

Реализација пројекта, који је заправо представљао спровођење националног програма контроле туберкулозе, заснованог на ДОТС стратегији Светске здравствене организације (СЗО), а уз финансијску помоћ Глобалног фонда, започела је 1. децембра 2004. године и трајала је до 31. марта 2010. године.

Циљ пројекта је био, да се до краја 2009. године, достигне граница глобално ниске нотификационе стопе туберкулозе, тј. 25 пријављених случајева на 100.000 становника. Већ у 2008. години, у нашој земљи је забележена нотификациона стопа туберкулозе од 24/100.000, а у 2009. години, она је износила 23 пријављена случаја туберкулозе на 100.000 становника.

Према глобалним критеријумима, Република Србија се тако сврстала у групу земаља са ниским оптерећењем туберкулозом.

Овакав резултат је постигнут захваљујући ојачаним капацитетима система здравствене заштите за контролу туберкулозе, примени ДОТС стратегије СЗО на територији читаве земље, активном приступу ризичним популацијама и успостављању неопходних услова за збрињавање резистентних облика туберкулозе.

Детаљан извештај о реализованом пројекту контроле туберкулозе представљен је у публикацији *Програм контроле туберкулозе у Србији Министарства здравља Републике Србије финансијски подржан у оквиру 3. рунде донација Глобалног фонда за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије*, Министарства здравља, из 2011. године.

Систем који је поново постављен на ноге, после деценијског осиромашења, захтева међутим, даљу надградњу и рад на обезбеђивању одрживости, применом свеобухватног програма контроле туберкулозе у Србији, усклађеног са СТОП ТБ стратегијом СЗО.

Такав, ревидирани национални програм контроле туберкулозе, који је развијен и публикован у форми „Стручно-методолошког упутства за спречавање и сузбијање туберкулозе у Републици Србији“ 2009. године, послужио је као основа за предлог новог пројекта контроле туберкулозе у Србији.

Имајући у виду на доказима заснован нови предлог пројекта, као и веома добре резултате које је наша земља имала у реализацији првог пројекта помогнутог средствима донације, Глобални фонд је Републици Србији, у новембру 2009. године, у оквиру девете рунде конкурса, одобрио нових 7,5 милиона долара бесповратне програмске помоћи, за период од 2010. до 2015. године.

Предлог пројекта туберкулозе Републике Србије рангиран је као најбољи предлог пројекта туберкулозе у деветој рунди конкурса за донације Глобалног фонда за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије. Тиме је омогућено ступање у преговоре са донатором без одлагања. Преговори, у оквиру којих су прецизиране ставке уговора са Глобалним фондом, а пре свега радни план, буџет, план за праћење и евалуацију пројекта и листа очекиваних резултата, успешно су окончани 31. марта 2010. године.

Уговор о спровођењу прве, двогодишње фазе пројекта под називом „Јачање и повећање доступности дијагностике и лечења туберкулозе и мултирезистентне туберкулозе са нагласком на најосетљивије популације“, Министарство здравља Републике Србије и Глобални фонд за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије, потписали су 1. априла 2010. године, када је и започела реализација новог пројекта.

Како је нови пројекат контроле туберкулозе у Србији започео само дан по завршетку претходног, у наставку извештаја представљени су резултати новог пројекта остварени у 2010. години.

Извештај за период од 1. априла до 31. децембра 2010. године

Прва година новог пројекта туберкулозе

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТУ	
Донатор:	Глобални фонд за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије
Назив пројекта:	Јачање и повећање доступности дијагностике и лечења туберкулозе и мултирезистентне туберкулозе са нагласком на најосетљивије популације
Главни примаоци средстава:	Министарство здравља Републике Србије и Црвени крст Србије
Период трајања пројекта:	2010 - 2015. година
Максимални износ донације:	7,540,351 америчких долара

Нови пројекат контроле туберкулозе заједнички реализују Министарство здравља Републике Србије, као носилац пројекта у име Владе Републике Србије и Црвени крст Србије, као носилац пројекта у име цивилног сектора.

Пројектна јединица Министарства здравља је са реализацијом пројекта започела 1. априла 2010. године, одмах након окончања преговора и потписивања уговора са Глобалним фондом. На основу уговора, за прву, двогодишњу фазу спровођења пројекта, у периоду од 1. априла 2010. до 31. марта 2012. године, Министарство здравља Републике Србије располаже са 2.512.034 америчких долара. Од тога, буџет за 2010. годину износио је 1.247.000 долара. Министарство здравља одговорно је за спровођење свих пројектних активности у државном сектору.

Црвени крст Србије је реализацију пројекта започео 7. јула 2010. године. За прве две године располаже буџетом од 873.508 долара, а надлежан је за спровођење активности у невладином сектору.

Основни циљ пројекта је да се кроз јачање примене ДОТС стратегије, повећан опсег интервенција које се односе на збрињавање мултирезистентне туберкулозе и заједничке ТБ/ХИВ активности, као и јачање контроле туберкулозе у осетљивим популацијама, достигне граница ниске нотификационе стопе туберкулозе за регион Европе, од 20/100.000.

Специфични циљеви пројекта су:

1. Унапређење дијагностике и лечења резистентних облика туберкулозе и повећање доступности услуга,
2. Одржавање и учвршћивање 100% покривености Стратегијом директно опсервиране терапије (ДОТС) у Републици Србији,
3. Унапређење контроле туберкулозе у ризичним популацијама и
4. Збрињавање ко-инфекције туберкулозом и ХИВ-ом.

Извештај о програмској реализацији у 2010. години

У вези са достизањем општег циља пројекта, очекивана нотификациона стопа туберкулозе за 2010. годину је била 24/100.000, а забележена је стопа од 21/100.000.

Стопе откривања нових случајева туберкулозе и успешности лечења, такође су премашиле очекиване вредности (стопа откривања нових случајева је била 102% у односу на процењену вредност, а стопа успешности лечења је износила 86% у поређењу са очекиваних 84%).

Овако добри резултати свакако су одраз успешног спровођења програма контроле туберкулозе у Републици Србији у низу претходних година, што се додатно унапређује кроз спровођење новог пројекта.

Развој националног плана за мониторинг и евалуацију националног програма контроле туберкулозе

На самом почетку новог пројекта, у складу са уговором са Глобалним фондом, у мају месецу 2010. године, организована је радионица за све кључне актере у држави и друштву, на тему процене националних капацитета за праћење и евалуацију програма контроле туберкулозе и развоја националног плана за мониторинг и евалуацију програма, који неће бити ограничен на период трајања пројекта.

У оквиру радионице је урађена самопроцена постојећег система за мониторинг и евалуацију програма контроле туберкулозе. Она је обухватила процену капацитета пројекта и процену капацитета националног програма за: прикупљање података,

управљање подацима, извештавање, као и процену пројектног и програмског плана за праћење и евалуацију.

Констатовано је да су у оквиру пројекта „Контрола туберкулозе у Србији“ развијени сви потребни капацитети, укључујући и план за мониторинг и евалуацију националног програма контроле туберкулозе и да ће такав систем на одговарајући начин вршити улогу у периоду трајања пројекта. У циљу обезбеђивања одрживости, неопходно је да се, поред пројектног плана мониторинга и евалуације националног програма контроле туберкулозе, развије дугорочни национални план мониторинга и евалуације програма контроле туберкулозе у Србији, у оквиру националне стратегије контроле туберкулозе и да се успоставе одржива национална решења за координацију и праћење програма контроле туберкулозе у Србији.

На основу резултата и препорука радионице, ужа група учесника је припремила акциони план, који ће бити имплементиран током реализације пројекта, а једна од кључних активности је развој Стратегије контроле туберкулозе у Републици Србији, чији ће саставни део бити национални план за мониторинг и евалуацију програма контроле туберкулозе.

Циљ 1. Унапредити дијагностику и лечење резистентних облика туберкулозе и повећати доступност услуга

***Активност 1.1.** Јачање националних капацитета за збрињавање резистентних облика туберкулозе, посебно мултирезистентне и екстензивно резистентне туберкулозе.*

У току 2010. године спроведене су три едукације лекара пнеумофтизиолога и медицинских сестара/техничара о збрињавању оболелих од мултирезистентне туберкулозе (МДР ТБ), у оквиру којих је едукован 101 лекар и 182 медицинске сестре/техничара, који нису били укључени у тренинге организоване у оквиру претходног пројекта. Едукације су одржане у Специјалној болници за плућне болести „Озрен“ – Сокобања, будући да је у овој болници 2008. године основано одељење за лечење оболелих од МДР ТБ, а подразумевале су предавања, интерактивни рад са учесницима и обилазак Одељења за МДР ТБ.

Како су у Специјалној болници за плућне болести „Озрен“ – Сокобања централно ускладиштени антитуберкулотски лекови друге линије за Републику Србију, средствима донације у вредности 639.585 РСД је помогнуто реновирање простора у складу са препорученим условима за чување ових лекова.

Да би се на територији града Београда, на којој има највише оболелих од МДР ТБ у продужној фази лечења, обезбедили услови за директно надзирану терапију,

набављен је путнички аутомобил за Градски завод за плућне болести и туберкулозу у Београду у вредности од 1.468.404 РСД, а у оквиру Активности 1.3 обезбеђени су и други потребни услови за спровођење ДОТ-а у амбулантним условима.

Из средстава донације опредељено је 5.540.350 РСД за реконструкцију издвојеног објекта у оквиру Специјалне болнице за плућне болести „Др Будислав Бабић“ у Белој Цркви, намењеног лечењу оболелих од МДР ТБ који су институционализовани због менталног оболења. Завршетак радова и опремање одељења биће завршено наредне, 2011. године.

Активност 1.2. *Осигурати непрекидну доступност високо квалитетним антитуберкулотикама друге линије за све оболеле од мултирезистентне туберкулозе*

У току 2010. године је спроведена друга набавка годишње количине високо квалитетних антитуберкулотика друге линије за оболеле од МДР ТБ у Републици Србији, посредством „Green Light“ комитета СЗО у вредности од 7.062.735 РСД.

Због учесталости оштећења слуха као нежељеног ефекта лечења туберкулозе, а према препоруци мисије „Green Light“ комитета СЗО спроведене 2009. године, за Специјалну болницу за плућне болести „Озрен“ – Сокобања и Специјалну затворску болницу у Београду купљени су аудиометри у вредности 593.000 РСД, а особље ових болница је обучено за њихову употребу.

Активност 1.3. *Обезбедити придржавање терапијском режиму и завршетак лечења за 80% оболелих од мултирезистентне туберкулозе*

Како је лечење оболелих од МДР ТБ дуготрајно, а доследност ове групе пацијената у узимању терапије ниска, у оквиру новог пројекта су уведене едукације за оболеле од МДР ТБ и чланове њихових породица, како би се побољшало њихово придржавање прописаном терапијском режиму и како би се упознали са начином лечења по изласку из болнице. Едукације се организују за време хоспиталне фазе лечења у Специјалној болници за плућне болести „Озрен“ – Сокобања, а спроводи их медицинско особље укључено у лечење оболелих од МДР ТБ, на основу материјала који су развили чланови Републичке комисије за туберкулозу Министарства здравља.

Истовремено, са планирањем отпуста пацијената из болнице, позивају се у Специјалну болницу за плућне болести „Озрен“ – Сокобања амбулантни тимови лекар-медицинска сестра/техничар, који ће бити одговорни за њихово лечење у продужној фази, радиобуке и договора о даљем спровођењу лечења. Да би се обезбедило свакодневно надзирано лечење из донације се обезбеђују средства која се уговором додељују установи одговорној за спровођење амбулантне фазе лечења, а користе се за подршку спровођењу ДОТ-а у амбулантним условима. Најчешће је то надокнада

трошкова превоза оболелог за свакодневни превоз до и од здравствене установе или трошкова превоза медицинског радника до и од куће пацијента, трошкови прехранбених производа за пацијенте и обезбеђивања услова у ДОТ амбулантама. До краја 2010. године на овакав начин је у продужну фазу лечења било укључено 10 оболелих од МДР ТБ, у оквиру 5 здравствених установа.



Слика 1. Едукација ДОТ у продужној фази

Циљ 2. Одржати и учврстити 100% покривеност ДОТС-ом у Републици Србији

Активност 2.1. Ојачати капацитете различитих категорија здравствених радника за доследну примену СТОП ТБ стратегије Светске здравствене организације

Базичне обуке за спровођење ДОТС стратегије СЗО одржане су у првим годинама претходног пројекта, 2005. и 2006. године, и подразумевале су едукацију о примени националног програма контроле туберкулозе, тј. „Стручно-методолошког упутства за спречавање и сузбијање туберкулозе у Републици Србији“ у периоду од 2005. до краја 2009. године. Овим едукацијама су обухваћени сви специјалисти за плућне болести и туберкулозу, који су касније, у оквиру ДОТС радионица и Годишње конференције о туберкулози 2009. године, упознати са ревидираним стручно-методолошким упутством, у складу са СТОП ТБ стратегијом СЗО, усвојеном 2006. године. За 37 лекара специјалиста који су недавно укључени у контролу туберкулозе, у 2010. години је одржана базична едукација о примени новог „Стручно-методолошког упутства за спречавање и сузбијање туберкулозе у Републици Србији“, које је донето за период од 2010. до 2014. године.

У периоду од 12. до 30. септембра 2010. године, обављена је процена актуелне улоге примарне здравствене заштите у контроли туберкулозе. У ту сврху развијене су четири врсте упитника и дистрибуиране у 67 установа које спроводе здравствену делатност у вези са туберкулозом на примарном и секундарном нивоу здравствене заштите: градским заводима за плућне болести и туберкулозу у Београду и Нишу, домовима здравља у Београду и Нишу, свим окружним пулмолошким службама и домовима здравља у три округа који бележе највишу нотификациону стопу туберкулозе и најмању покривеност пнеумофтизиолошком здравственом службом. На основу резултата ове процене биће развијен Протокол за примарну здравствену заштиту у контроли туберкулозе и организоване едукације лекара примарне здравствене заштите у току 2011. године.

У складу са међународно усаглашеним препорукама, развијене су националне „Смернице за преглед особа из контакта са оболелим од туберкулозе“, које дају препоруке и за латентну туберкулозу и хемиопрофилактику. На основу развијених смерница, одржана су три едукативна семинара у оквиру којих је обучено 123 специјалиста за плућне болести и туберкулозу, а едукације се настављају и у 2011. години како би сви специјалисти укључени у контролу туберкулозе у Србији били едуковани за ове специфичне интервенције.



Слика 2. Едукација контакти

У оквиру новог пројекта настављена је подршка међународној размени искустава. Тако су домаћи стручњаци за туберкулозу учествовали на следећим међународним скуповима и едукацијама: Четрнаестој Волфхезе радионици и Деветом састанку националних менаџера за туберкулозу у Хагу, у Холандији, од 31. маја до 3. јуна 2010. године, Првом СЗО састанку о ТБ и ХИВ-у у региону Европе, одржаном у Бечу, 16. и 17. јула 2010. године, Тридесет првом конгресу Европског друштва микобактериолога на Бледу, у Словенији, од 4. до 7. јула 2010. године и Четрдесет првој конференцији о

здрављу плућа Међународне уније за борбу против туберкулозе и плућних болести (IUATLD) у Берлину, од 11. до 15. новембра 2010. године.

Годишња конференција о туберкулози је одржана 26. октобра 2010. године, у Центру Сава, у Београду. Конференција је окупила 323 учесника, а програмом су представљени остварени резултати у 2009. години, као и циљеви новог пројекта. Сви учесници су добили последњи „Извештај о туберкулози у Србији за 2009. годину“.

Новим пројектом уведени су и годишњи састанци окружних координатора за надзор над туберкулозом и годишњи састанци микробиолога. Годишњи састанак окружних координатора за надзор над туберкулозом одржан је 11. јуна 2010. године у Београду и окупио је 33 учесника, а годишњи састанак микробиолога планиран је за март 2011. године.

Како је у Републици Србији успостављен систем акредитације едукативних програма, пројектни тим је преузео обавезу да, у партнерству са Удружењем пулмолога Србије, добије акредитације за едукације које се организују у оквиру пројекта „Контрола туберкулозе у Србији“ Министарства здравља.

Активност 2.2. *Обезбедити доступност адекватној, правовременој и квалитетној дијагностици туберкулозе у целој земљи*

У току 2010. године спроведена је набавка лабораторијског потрошног материјала за Националну референтну лабораторију за туберкулозу Клинике за пулмологију Клиничког центра Србије у вредности 2.531.847 РСД.

Активност 2.3. *Ојачати надзор, праћење и евалуацију контроле туберкулозе, укључујући и МДР ТБ и ТБ/ХИВ*

У складу са препорукама „Green Light“ комитета Светске здравствене организације, пројектним планом је предвиђено спровођење једногодишњег надзора резистенције бацила туберкулозе на антитуберкулотике у Републици Србији. На почетку реализације пројекта, микробиолози Националне референтне лабораторије за туберкулозу су припремили предлог Протокола за надзор резистенције бацила туберкулозе на антитуберкулотике у Србији. Ревизију предлога протокола је извршио консултант СЗО из Супранационалне референтне лабораторије за микобактерије у Борстелу. Протокол је током јуна 2010. године представљен пулмологима и микробиолозима у оквиру четири радионице, а након јавне расправе послат је у СЗО на завршну ревизију. Експерати СЗО задужени за надзор резистенције су позитивно оценили предложени протокол у јулу 2010. године, а Етички одбор Клиничког центра Србије је одобрио надзор резистенције у октобру 2010. године. Програм једногодишњег надзора резистенције започео је 1. децембра 2010. године и трајаће до 30. новембра 2011. године.

И у оквиру новог пројекта настављен је надзор над квалитетом рада пулмолошких служби и лабораторија за дијагностику туберкулозе. Обављене су 22 супервизорске посете пулмолошким службама и лабораторијама за дијагностику туберкулозе, укључујући и установе за извршење кривичних санкција и установе у којима се лече институционализовани ментално оболели са туберкулозом.

Спољашња контрола квалитета директне микроскопије обављена је у 21 лабораторији, што је представљало 70% од укупног броја лабораторија. У 2010. години, укупан број лабораторија за дијагностику туберкулозе је био 31 што је за 4 мање у односу на 2009. годину, завршну годину претходног пројекта и резултат је континуираног процеса рационализације лабораторијске мреже.

Спољашња контрола квалитета директне микроскопије је потврдила све налазе лабораторија, није било лажно позитивних нити лажно негативних резултата и специфичност и осетљивост теста су били 100%, што је резултат обуке лабораторијског особља спроведене у оквиру претходног пројекта.

Сви извештаји из супервизија са препорукама за даљи рад се редовно достављају установама у којима је спроведена контрола квалитета.

За потребе спровођења супервизорских посета, из пројекта су обезбеђена средства за набавку путничког возила у вредности од 1.468.404 РСД за Клинику за плућне болести и туберкулозу „Кнез село“ Клиничког центра Ниш.

У оквиру исте пројектне активности набављена је и компјутерска опрема за пројектне јединице туберкулозе Министарства здравља и Црвеног крста Србије и за окружну јединицу у Суботици, због немогућности поправке компјутера набављеног 2005. године, (17 десктоп радних станица, 10 штампача и 11 преносних рачунара са „Microsoft Office Proffesional 2010“ и „Standard 2010“ пакетима и антивирус програмом) у вредности 2.888.564 РСД. У другој фази текућег пројекта планирано је обнављање компјутера за све окружне пунктове за унос података о оболелима од туберкулозе у Републици Србији.

И у оквиру новог пројекта настављена је организација радионица о спровођењу ДОТС стратегије у Републици Србији. У 2010. години је одржано осам радионица којима је присуствовало укупно 178 учесника. Обзиром да је ово била прва година спровођења новог пројекта, на ДОТС радионицама су представљани и пројектни циљеви и активности везане за МДР ТБ, посебно осетљиве популације, заједничку инфекцију туберкулозом и ХИВ-ом, у циљу што боље координације спровођења активности у систему здравствене заштите, као и са организацијама цивилног друштва, чије активности координише Црвени крст Србије.

Циљ 3.

Унапредити контролу туберкулозе у осетљивим популацијама

***Активност 3.1.** Побољшати контролу туберкулозе у затворима – подршка активном скринингу међу затвореницима*

Институт за плућне болести Војводине у Сремској Каменици је подговорен за спровођење активног трагања за туберкулозом у затворима у Републици Србији, као установа која поседује одговарајуће техничке и кадровске капацитете за спровођење флуорографског скрининга. Тежња је да се скринингом обухвате затвореници који су на одслужењу казне дуже од 6 месеци, јер се након уласка у казнено-поправни систем не раде активни прегледи у циљу трагања за туберкулозом. Скрининг се спроводи након припремне едукативне кампање коју спроводе запослени у установи и на добровољној основи, уз подршку Министарства правде – Управе за извршење заводских санкција.

У септембру 2010. године је почела прва година радиофлуорографског скрининга у затворима. Вредност потписаног уговора са Институтом за плућне болести Војводине за активности у вези са годишњим скринингом је била 3,508,811 РСД. До краја 2010. године Институт за плућне болести Војводине је реализовао скрининг на туберкулозу у 22 од укупно 28 затвора у Републици Србији. Остали затвори биће обухваћени до краја марта 2011. године.

***Активност 3.2.** Активности у вези са превенцијом, дијагностиком и лечењем ТБ у популацији Рома који живе у нехигијенским насељима и међу корисницима услуга “Народних кухиња”*

Носилац ових активности је Пројектна јединица Црвеног крста Србије, с тим што је Пројектна јединица Министарства здравља активно укључена у планирање активности, као и подршку њиховом спровођењу у оквиру система здравствене заштите.

Улога Црвеног крста Србије се односи на подршку у трагању за контактима оболелих од туберкулозе у ромским нехигијенским насељима, посредовање у обезбеђивању остваривања права из здравственог осигурања и подршку оболелима у амбулантној фази лечења туберкулозе.

У популацијама корисника народних кухиња, активности подразумевају анкетање о симптомима туберкулозе и упућивање особа са симптомима на даљу дијагностику у пулмолошке службе, уз одговарајућу сарадњу са здравственим радницима примарне здравствене заштите.

У току 2010. године развијени су протоколи за спровођење активности и организоване су едукације за активисте Црвеног крста Србијеи лекаре пнеумофтизиологе у циљу успостављања непосредне сарадње.

Циљ 4. Збрињавање ТБ/ХИВ коинфекције

Активност 4.1. Развити националну политику и протокол за ТБ/ХИВ коинфекцију

Мада је до 2010. године Глобални фонд Републици Србији одобрио укупно пет донација, од којих три за ХИВ/АИДС и две за туберкулозу, нови пројекат туберкулозе је по први пут увео заједничке ТБ/ХИВ активности, због учесталости заједничке инфекције туберкулозом и ХИВ-ом.

Да би се обезбедила неопходна експертиза и оквир за спровођење заједничких ТБ/ХИВ активности, које подразумевају интензивну сарадњу између програма ХИВ/АИДС-а и програма туберкулозе, у септембру 2010. године је, на основу одлуке „Савет за праћење спровођења пројекта из области HIV/AIDS-а и туберкулозе“, формиран „Национални стручни тим за ТБ/ХИВ коактивности“. Чланови стручног тима су представници републичких комисија за туберкулозу и ХИВ/АИДС, пројектних јединица туберкулозе и ХИВ-а, Националне канцеларије за ХИВ, међународних организација и других организација и институција. Састанци Националног тима се одржавају редовно на три месеца у сврху континуираног планирања, праћења и евалуације активности заједничких ТБ/ХИВ активности.

Један од првих задатака националног стручног тима за ТБ/ХИВ коактивности је био планирање националног истраживања о ХИВ преваленцији међу оболелима од туберкулозе, које ће се спровести 2011. године, а на основу чијих резултата ће бити дате препоруке о тестирању на ХИВ оболелих од туберкулозе у Републици Србији.

Активност 4.2. Смањити оптерећење туберкулозом код људи који живе са ХИВ/АИДС-ом и у другим остелељивим популацијама

Ова активност, у оквиру система здравствене заштите, подразумева активно трагање за оболелима од туберкулозе у популацији корисника услуга метадонских центара. Након формирања „Националног стручног тима за ТБ/ХИВ коактивности“, до краја 2010. године је припремљен Протокол активног трагања за оболелима од туберкулозе у популацији корисника услуга метадонских програма и припремљени супланови и програми едукација за лекаре из метадонских центара и пулмолошких

служби. У активности ће од 2011. године бити укључено 7 здравствених установа у којима постоје метадонски центри (Специјална болница за болести зависности у Београду, Институт за психијатрију Клиничког центра Војводине, Психијатријска клиника Клиничког центра у Крагујевцу, Институт за ментално здравље Клиничког центра у Нишу, Дом здравља Савски венац, Дом здравља Ниш и Дом здравља Обреновац). Из метадонских центара ће се, на основу упитника о симптомима који могу да указују на туберкулозу, корисници упућивати у пулмолошке службе ради даље дијагностике.

Црвени крст Србије надлежан је за активности у вези са активним трагањем за туберкулозом у популацији интравенских корисника дрога који користе услуге тзв. „drop-in“ центара и у популацији сексуалних радника у оквиру којих тесно сарађују са невладиним организацијама које се баве превенцијом ХИВ/АИДС-а, али је неопходна и сарадња са системом здравствене заштите у циљу повећања обухвата ових ризичних група програмом контроле туберкулозе.

Поред поменутих активности у ризичним популационим групама, у 2010. години започете су и активности у вези са контролом ширења туберкулозне инфекције. Септембра 2010. године, реализована је теренска посета двочлане мисије Светске здравствене организације за контролу туберкулозне инфекције, која је по завршеној теренској процени представила налаз затеченог стања свим релевантним актерима у систему здравствене заштите и дала препоруке за будуће акције. На основу ових препорука у 2011. години ће бити припремљен национални план за контролу туберкулозне инфекције.

Активност 4.3. Смањити оптерећење ХИВ-ом код особа које имају туберкулозу

У оквиру ове активности, након оснивања „Националног стручног тима за ТБ/ХИВ коактивности“, крајем 2010. године, спроведена је едукација о добровољном поверљивом саветовању и тестирању за представнике Републичке комисије за туберкулозу и пројектних јединица туберкулозе Министарства здравља и Црвеног крста Србије. Даље едукације специјалиста за плућне болести су планиране у оквиру Истраживања о ХИВ преваленци међу оболелима од туберкулозе у 2011. години.

Преглед финансијске потрошње у оквиру новог пројекта у 2010. години

За период 1. април – 31. децембар 2010. године, према уговору са Глобалним фондом за борбу против СИДЕ, туберкулозе и маларије, обезбеђено је 1.247.000 америчких долара. За спровођење описаних активности у овом периоду реализовано је 775.185 америчких долара.

За неке активности које су реализоване на крају 2010. године, плаћања могу бити извршена на почетку 2011. године.

Велики део износа непотрошених средстава у 2010. години је везан за касни почетак спровођења заједничких ТБ/ХИВ активности, које су биле условљене оснивањем националног координационог тела, али и за одлуке о покретању поступака великих набавки за лабораторијску опрему.

Поред тога, у вези са спровођењем одређених активности остварене су значајне уштеде, које су реалоциране за наредни период, за друге приоритетне пројектне активности, у складу са одобрењем Савета за праћење спровођења пројекта из области HIV/AIDS-а и туберкулозе и Глобалног фонда.

Статистички извештај о туберкулози за 2010. годину

Дефиниције:

Стопа пријављивања туберкулозе (нотификациона стопа) представља број свих пријављених случајева туберкулозе током протекле године (изражено на 100.000 становника).

Стопа откривања нових случајева туберкулозе представља број новооткривених директно позитивних случајева туберкулозе који су пријављени у односу на процењени број случајева (процену ради СЗО).

Стопа успешности лечења представља број случајева туберкулозе у одређеном периоду који су успешно лечени (збир исхода лечења „излечен“ и „лечење завршено“) у односу на укупан број случајева плућне туберкулозе који су регистровани у истом периоду.

Дефиниције категорија оболелих од туберкулозе за пријављивање

Новооболели (нов случај туберкулозе)	Оболели који се никада није лечио од туберкулозе или је узимао АТ лекове краће од месец дана.
Рецидив / релапс (поновни случај туберкулозе)	Оболели има поново позитиван бактериолошки налаз (М+ и/или К+), а раније је лечен једном или више пута комплетном курсом АТ лекова од ма ког облика туберкулозе и одјављен као излечен или завршио лечење.
Неуспешно лечен	Оболели почиње поновни режим лечења пошто је претходно неуспешно лечен (спутум остао или поново постао позитиван после 5 или више месеци од почетка лечења).
Лечење после прекида	Оболели који је прекинуо лечење током два или више месеци, а затим се поново јавља ради лечења и има позитивни бактериолошки налаз.
Премештен / досељен	Оболели који је из другог регистра туберкулозе премештен да настави лечење.
Остали	Оболели који се не уклапају у горе наведене категорије. Ова група укључује хроничне случајеве, тј. оне који су бактериолошки позитивни по завршетку поновног режима лечења, затим, оболели који су након прекида од два или више месеци бактериолошки негативни и настављају исти режим лечења и друге.

Дефиниције категорија извештавања о исходу лечења туберкулозе

Излечен	Оболели с негативним размазом спутума у последњем месецу лечења и најмање једанпут пре тога.
Завршено лечење	Лечење завршено (стандардним режимом), али тако да нема бактериолошког доказа туберкулозе на почетку и/или у току и на крају лечења, те се излечење дефинише радиографским и клиничким знацима излечења болести.
Неуспешно лечење	Лечење после кога је спутум остао или поново постао директно позитиван пет и више месеци од почетка лечења.
Умро	Оболели који је из било ког разлога умро током лечења ТБ-а: - умро због туберкулозе, - умро због друге болести.
Прекинуто лечење	Лечење прекинуто најмање два узастопна месеца.
Одсељен/премештен	Оболели који је премештен у другу пулмолошку службу тако да исход лечења није познат.
Успешно лечени	Представља збир броја оболелих који су излечени и оних који су завршили лечење, изражен у процентима у односу на број пријављених оболелих од ТБ.

Srbija

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 7420807
 Stopa (/ 100.000) : 21

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Novooboleli											1523
Recidivi	3	14	35	103	146	226	260	245	491	0	1523
Lečenje nakon neuspoha		12									12
Lečenje nakon prekida				11							11
Drugi ponovo lečeni							7				7
Bez podataka o prethodnom lečenju											0
Ukupno	3	14	35	103	146	226	260	245	491	0	1523

	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Muški	2	6	17	61	80	151	194	173	231	0	915
Ženski	1	8	18	42	66	75	66	72	260	0	608
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	3	14	35	103	146	226	260	245	491	0	1523

	Ukupno	Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno
Svi oboleli po rezultatima kultivacije	1523	1.118	311	63	31	1523

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

Svi oboleli

Svi oboleli po polu

Svi oboleli po rezultatima kultivacije

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	669	33	702
	B mikroskop negativni	270	152	422
	C mikroskopija NE*/NR**	1	14	15
	D	36	168	204
Vanplućna				
Ukupno novi		976	367	1.343
Prethodno lečeni	E recidivi	88	8	96
	F drugi ponovo lečeni	12	4	16
	G recidivi	32	11	43
	H drugi ponovo lečeni	4	2	6
	I	1	11	12
	Vanplućna			
	Ukupno prethodno lečeni	137	36	173
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	2	0	2
	K mikroskop negativni	3	1	4
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	1	1
Vanplućna				
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		5	2	7
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		1.118	405	1.523

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slućajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slućajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lećenje		Lećenje u toku					Ukupno evaluirano
	Izlećeni	završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato	
Novi definitivni plućni	895	46	71	15	50	6	15	1.098
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		171	11	0	12	0	6	200
Novi vanplućni		177	3	1	8	0	8	197
Recidivi (definitivni plućni)	96	4	12	0	10	0	6	128
Lećenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	7	1	2	0	1	1	0	12
Lećenje posle prekida (definitivni plućni)	5	1	1	0	6	0	0	13
Druća ponovna lećenja	15	24	4	0	8	1	0	52
Bez podataka o prethodnom lećenju (def. plućni)	3	0	0	0	1	0	0	4
Ostali	1	0	0	0	0	0	0	1
UKUPNO	1.022	424	104	16	96	8	35	1.705

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO	
Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	5	0	5		
		B mikroskop negativni	4	1	5		
		C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0		
	Vanplućna	D	0	3	3		
	Ukupno novi		9	4	13		
Prethodno lečeni	Plućna M+	E recidivi	1	0	1		
		F drugi ponovo lečeni	0	0	0		
	Plućna M-/NE*/NR**	G recidivi	2	0	2		
		H drugi ponovo lečeni	0	0	0		
	Vanplućna	I	0	0	0		
	Ukupno prethodno lečeni		3	0	3		
	Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	J mikroskop pozitivni	0	0	0	
		K mikroskop negativni	1	1	2		
		L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0		
Vanplućna		M	0	0	0		
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		1	1	2			
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0			
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		13	5	18			

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Lečenje u toku							Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	9	1	0	0	1	0	0	0	12	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
Novi vanplućni	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	10	9	1	0	0	1	0	0	21	

Srednjebanatski okrug

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 193067
 Stopa (1 / 100.000) : 8
 Pneumofiziološke službe: Zrenjanin (okružni centar), Zitište, Novi Bečej, Srpska Crnja, Sečanj

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

Novooboleli	14	Recidivi	1	Lećeње nakon neuspoha	0	Lećeње nakon prekida	0	Drugi ponovo lećeni	0	Bez podataka o prethodnom lećeњу	0	Ukupno	15																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0-4</th> <th>5-14</th> <th>15-18</th> <th>19-24</th> <th>25-34</th> <th>35-44</th> <th>45-54</th> <th>55-64</th> <th>65+</th> <th>Nepoznato</th> <th>Ukupno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Svi oboleli</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>														0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	Svi oboleli	0	1	0	1	2	3	2	2	4	0	15																																																
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno																																																																									
Svi oboleli	0	1	0	1	2	3	2	2	4	0	15																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>0-4</th> <th>5-14</th> <th>15-18</th> <th>19-24</th> <th>25-34</th> <th>35-44</th> <th>45-54</th> <th>55-64</th> <th>65+</th> <th>Nepoznato</th> <th>Ukupno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Svi oboleli po полу</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Muški</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Ženski</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Nepoznato</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ukupno</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>														0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	Svi oboleli po полу												Muški	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	9	Ženski	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	6	Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ukupno	0	1	0	1	2	3	2	2	4	0	15
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno																																																																									
Svi oboleli po полу																																																																																				
Muški	0	1	0	1	2	1	1	1	2	0	9																																																																									
Ženski	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	6																																																																									
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																									
Ukupno	0	1	0	1	2	3	2	2	4	0	15																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kultura pozitivni</th> <th>Kultura negativni</th> <th>Kultura nije radjena</th> <th>Nepoznati rezultati</th> <th>Ukupno</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Svi oboleli po rezultatima kultivacije</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>														Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno	Svi oboleli po rezultatima kultivacije	9	6	0	0	15																																																												
	Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno																																																																															
Svi oboleli po rezultatima kultivacije	9	6	0	0	15																																																																															

Svi oboleli u 2010. по добним групам, полу и резултатима култивације

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	6	0	6
	B mikroskop negativni	2	6	8
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	D Vanplućna	0	0	0
Ukupno novi		8	6	14
Prethodno lečeni	E recidivi	1	0	1
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	0	0	0
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I Vanplućna	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni	1	0	1
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M Vanplućna	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		9	6	15

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slućajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slućajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lećenje završeno				Lećenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlećeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lećenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	4	1	0	0	0	0	6	12	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	0	0	0	0	0	0	2	2	
Novi vanplućni	0	0	0	0	0	0	2	2	
Recidivi (definitivni plućni)	1	1	0	0	0	0	1	3	
Lećenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lećenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lećenja	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bez podataka o prethodnom lećenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	5	1	0	0	0	0	11	19	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	3	1	4
	B mikroskop negativni	1	3	4
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	D	0	2	2
	Vanplućna	0	2	2
	Ukupno novi	4	6	10
Prethodno lečeni	E recidivi	1	1	2
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	2	0	2
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I	0	1	1
	Vanplućna	0	1	1
	Ukupno prethodno lečeni	3	2	5
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	1	0	1
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
	Vanplućna	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	1	0	1
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		8	8	16

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku		Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni	0					0	0		
Novi definitivni plućni	11	0	1	0	0	0	0	0	0	12
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3	0	0	0	0	0	0	0	3
Novi vanplućni		4	0	0	0	0	0	0	0	4
Recidivi (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	11	7	3	0	0	0	0	0	0	21

Južnabanatski okrug

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 300874
 Stopa (1 / 100.000) : 19
 Pneumofiziološke službe: Pančevo (okružni centar), Bela Crkva, Alibunar, Vršac, Kovačica, Kovin

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

Novooboleli	46	Recidivi	10	Lećeње након неуспеха	0	Lećeње након прекида	0	Други поново лећеи	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	56
-------------	----	----------	----	-----------------------	---	----------------------	---	--------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. по добним групамa, полу и резултатима култивације

	Svi oboleli						Svi oboleli по полу															
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно
Мушки	0	0	0	3	4	6	12	11	7	0	43	0	0	0	3	4	6	12	11	7	0	43
Женски	0	0	0	0	0	7	2	1	3	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Укупно	0	0	0	3	4	13	14	12	10	0	56	0	0	0	3	4	13	14	12	10	0	56

Култура позитивни	43	Култура негативни	10	Култура није рађјена	0	Непознати резултати	3	Укупно	56
-------------------	----	-------------------	----	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	24	3	27
	A mikroskop pozitivni			
	B mikroskop negativni	11	6	17
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
Vanplućna	0	2	2	
Ukupno novi				
		35	11	46
Prethodno lečeni	Plućna M+	7	0	7
	E recidivi			
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	1	0	1
	Plućna M-/NE*/NR**			
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I	0	2	2
	Vanplućna			
	Ukupno prethodno lečeni	8	2	10
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
	Vanplućna			
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0	
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije				
		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB				
		43	13	56

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Lečenje u toku						Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	35	1	1	1	0	0	3	41	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	8	0	0	1	0	0	1	10	
Novi vanplućni	4	0	0	0	0	0	2	6	
Recidivi (definitivni plućni)	6	0	0	0	0	0	0	6	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	1	0	0	0	0	0	1	
Druga ponovna lečenja	0	1	0	0	0	0	0	1	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	42	3	1	2	0	0	6	66	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Zapadnobački okrug

Broj stanovnika : 195573
 Stopa (1 / 100.000) : 18
 Pneumofiziološke službe: Sombor (okružni centar), Apatin , Kula, Odžaci

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

Novooboleli	Recidivi	Lećeње nakon neuspoha	Lećeње nakon prekida	Drugi ponovo lećeni	Bez podataka o prethodnom lećeњу	Ukupno
34	2	0	0	0	0	36

Svi oboleli u 2010. по добним групамa, полу и резултатима култивације

	Svi oboleli						Ukupno
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	
	0	1	0	2	3	6	12
	1	0	0	1	2	5	7
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	1	0	2	3	6	12

	Svi oboleli по полу						Ukupno
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	
Muški	0	1	0	2	1	3	4
Ženski	0	0	0	0	2	3	8
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	1	0	2	3	6	12

Svi oboleli по резултатима култивације

Kultura pozitivni	Kultura nije radjena	Kultura negativni	Nepoznati rezultati	Ukupno
25	1	10	0	36

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO
		A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	
		15	8	0	0	15
		0	0	0	0	0
	Vanplućna	1	2	3		3
	Ukupno novi	24	10	34		34
Prethodno lečeni	Plućna M+	1	0	1		1
		0	0	0		0
	Plućna M-/NE*/NR**	0	0	0		0
	Vanplućna	0	1	1		1
	Ukupno prethodno lečeni	1	1	2		2
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	0	0	0		0
		0	0	0		0
	Vanplućna	0	0	0		0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0		0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0		0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		25	11	36		36

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Lečenje u toku					Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	31	2	0	0	0	0	33	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	20	1	0	0	0	0	21	
Novi vanplućni	3	1	0	0	0	0	4	
Recidivi (definitivni plućni)	4	0	0	0	0	1	5	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	1	0	0	1	0	0	2	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	36	4	0	1	0	1	65	

Južnobački okrug

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 607282
 Stopa (1 / 100.000) : 20
 Pneumofiziološke službe: Novi Sad (okružni centar) , Bač, Bačka Palanka, Beočin, Bečeј, Vrbas, Zabalj, Temerin

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени na osnovu podataka o prethodnom лећењу

Novooboleli	107	Recidivi	10	Lećeње nakon neuspaha	0	Lećeње nakon prekida	2	Drugi ponovo лећеni	2	Bez podataka o prethodnom лећењу	0	Ukupno	121
-------------	-----	----------	----	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	-----

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli		0	1	3	9	12	19	27	23	27	0	121

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli po полу		0	0	1	5	7	12	17	20	12	0	74
Muški		0	0	1	5	7	12	17	20	12	0	74
Ženski		0	1	2	4	5	7	10	3	15	0	47
Nepoznato		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno		0	1	3	9	12	19	27	23	27	0	121

Svi oboleli po rezultatima kultivacije	99	Kultura pozitivni	21	Kultura negativni	0	Kultura nije radjena	1	Nepoznati rezultati	121
--	----	-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	-----

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, полу i rezultatima kultivacije

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	48	0	48
	B mikroskop negativni	38	11	49
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	D	1	9	10
	Vanplućna			
	Ukupno novi	87	20	107
Prethodno lečeni	E recidivi	7	0	7
	F drugi ponovo lečeni	1	1	2
	G recidivi	3	0	3
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I	0	0	0
	Vanplućna			
	Ukupno prethodno lečeni	11	1	12
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	1	0	1
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	1	1
	Vanplućna			
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	1	1	2
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		99	22	121

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	58	0	0	9	0	0	0	74	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	6	0	0	0	0	0	0	6	
Novi vanplućni	18	0	0	1	0	0	0	19	
Recidivi (definitivni plućni)	7	0	0	2	0	0	0	11	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	2	0	0	0	0	0	2	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	65	0	0	12	0	0	0	112	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Sremski okrug

Broj stanovnika : 325734
 Stopa (1 / 100.000) : 21
 Pneumofiziološke službe: Sremska Mitrovica (okružni centar), Indija, Pećinci, Ruma, Stara Pazova , Nova Pazova , Sic

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

Novooboleli	Recidivi	Lećeње nakon neuspoha	Lećeње nakon prekida	Drugi ponovo lećeni	Bez podataka o prethodnom lećeњу	Ukupno
62	5	1	0	0	0	68

Svi oboleli u 2010. по добним групамa, полу и резултатима култивације

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Ukupno		
Svi oboleli		0	0	2	3	9	14	13	8	19	0	68		
Svi oboleli по полу														
Muški		0	0	2	2	3	9	9	7	6	0	38		
Ženski		0	0	0	1	6	5	4	1	13	0	30		
Непознато		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ukupno		0	0	2	3	9	14	13	8	19	0	68		
		Kultura pozitivni			Kultura negativni			Kultura nije radjena			Непознати резултати			Ukupno
		56			4			4			4			68

Svi oboleli по резултатима култивације

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO
	A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	
Plućna	33	15	1	1	34
Vanplućna	2	2	3	5	7
Ukupno novi	51	17	4	6	62
Prethodno lečeni	E recidivi	F drugi ponovo lečeni	G recidivi	H drugi ponovo lečeni	I
Plućna M+	2	0	3	0	1
Plućna M-/NE*/NR**	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	0	0
Ukupno prethodno lečeni	2	0	3	0	5
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	K mikroskop negativni	L mikroskopija NE*/NR**	M	
Plućna	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije	0	0	0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB	56	17	4	12	68

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Lečenje u toku					Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	47	2	0	2	0	0	52	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	4	2	0	0	0	0	6	
Novi vanplućni	5	0	1	0	0	0	6	
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	0	1	0	0	4	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	1	0	0	0	0	0	2	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	51	4	1	3	0	0	70	

Mačvanski okrug- Šabac

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 182173
 Stopa (1 / 100.000) : 36
 Pneumofiziološke službe: Sabac (okružni centar), Vladimirci, Kocejjeva

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Novooboleli	61	Recidivi	5	Lečenje nakon neuspoha	0	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	0	Bez podataka o prethodnom lečenju	0	Ukupno	66
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

	Svi oboleli						Svi oboleli po polu																
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	
Muški	0	0	0	4	1	6	8	7	14	0	40	0	0	0	1	1	0	1	4	18	0	0	26
Ženski	0	0	1	1	1	0	1	4	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	0	1	5	2	6	9	11	32	0	66	0	0	1	1	0	1	4	18	0	0	0	26

Kultura pozitivni	58	Kultura negativni	7	Kultura nije radjena	0	Nepoznati rezultati	1	Ukupno	66
-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO	
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	42	1	43	
	B mikroskop negativni	9	3	12	
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0	
	D	2	4	6	
	Vanplućna	53	8	61	
Ukupno novi					
Prethodno lečeni	E recidivi	4	0	4	
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0	
	G recidivi	1	0	1	
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0	
	I	0	0	0	
	Vanplućna	0	0	0	
	Ukupno prethodno lečeni	5	0	5	
	Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
		K mikroskop negativni	0	0	0
L mikroskopija NE*/NR**		0	0	0	
M		0	0	0	
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0	
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije					
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		58	8	66	

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Mačvanski okrug- Loznica

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 128666
 Stopa (1 / 100.000) : 38
 Pneumofiziološke službe: Loznica (okružni centar), Ljubovija

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

Novooboleli	44	Recidivi	5	Lećeње након неуспеха	0	Lećeње након прекида	0	Други поново лећеи	0	Bez података о претходном лећењу	0	Укупно	49
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	--------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. по добним групамa, полу и резултатима култивације

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно
Svi oboleli		0	0	0	3	5	4	4	6	27	0	49
Svi oboleli по полу												
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	
Мушки	0	0	0	1	3	3	4	5	4	0	20	
Женски	0	0	0	2	2	1	0	1	23	0	29	
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Укупно	0	0	0	3	5	4	4	6	27	0	49	

Култура позитивни	42	Култура негативни	6	Култура није рађена	1	Непознати резултати	0	Укупно	49
-------------------	----	-------------------	---	---------------------	---	---------------------	---	--------	----

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	Vanplućna	Ukupno novi	Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO	
											Plućna M+
Prethodno lečeni	Plućna M+							2	1	3	
	Plućna M-/NE*/NR**							1	0	1	
	Vanplućna							0	1	1	
	Ukupno prethodno lečeni							3	2	5	
	Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna							0	0	0
		Vanplućna							0	0	0
		Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju							0	0	0
		Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije							0	0	0
		UKUPNO prijavljenih slučajeva TB							42	7	49

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Kolubarski okrug

Broj stanovnika : 180283
 Stopa (1 / 100.000) : 28
 Pneumofiziološke službe: Valjevo (okružni centar) , Ub

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

Novooboleli	44	Recidivi	5	Lećeње nakon neuspoha	0	Lećeње nakon prekida	0	Drugi ponovo lećeni	1	Bez podataka o prethodnom lećeњу	0	Ukupno	50
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. по добним групамa, полу и резултатима култивације

	Svi oboleli						Svi oboleli по полу												
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	0-4	15-18	25-34	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Muški	0	0	0	0	3	3	3	1	16	0	26	0	0	0	0	0	0	0	26
Ženski	0	0	0	0	3	2	0	4	15	0	24	0	0	0	0	0	0	0	24
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	0	0	0	6	5	3	5	31	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50

Svi oboleli по резултатима култивације

Kultura pozitivni	36	Kultura negativni	11	Kultura nije radjena	1	Nepoznati rezultati	2	Ukupno	50
-------------------	----	-------------------	----	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO
		A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	
		11	18	0	6	11
	Vanplućna	1	0	8	0	9
Ukupno novi		30	14			44
Prethodno lečeni	Plućna M+	3	0	0	0	3
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0	0	0
	Plućna M-/NE*/NR**	2	0	0	0	2
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0	0	0
	Vanplućna	0	0	0	0	0
Ukupno prethodno lečeni		5	0	0	0	5
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	1	0	0	0	1
	K mikroskop negativni	0	0	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0	0	0
	Vanplućna	0	0	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		1	0	0	0	1
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		36	14			50

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku		Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni	završeno					Lečenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	52	0	11	0	4	1	0	0	0	68
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		9	0	0	0	0	0	0	0	9
Novi vanplućni		5	0	0	0	0	0	0	0	5
Recidivi (definitivni plućni)	10	0	1	0	0	0	0	0	0	11
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	62	15	12	0	5	2	0	0	0	96

Podunavski okrug

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 203118
 Stopa (1 / 100.000) : 17
 Pneumofiziološke službe: Smederevo (okružni centar), Smederevska Palanka, Velika Plana

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

	Novooboleli	Recidivi	Lećeње nakon neuspoha	Lećeње nakon prekida	Drugi ponovo lećeni	Bez podataka o prethodnom lećeњу	Ukupno
	28	6	0	0	0	0	34

	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli	0	1	1	3	4	6	9	6	4	0	34

	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli po полу											
Muški	0	0	0	2	1	6	9	5	2	0	25
Ženski	0	1	1	1	3	0	0	1	2	0	9
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	1	1	3	4	6	9	6	4	0	34

	Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno
Svi oboleli po rezultatima kultivacije	23	11	0	0	34

Svi oboleli u 2010. по добним групам, полу и резултатима култивације

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	Vanplućna	Ukupno novi	Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
								13	0	13
								4	7	11
								0	0	0
								0	4	4
								17	11	28
Prethodno lečeni	Plućna M+	E recidivi	F drugi ponovo lečeni	G recidivi	H drugi ponovo lečeni	I	Vanplućna	Ukupno prethodno lečeni		
								6	0	6
								0	0	0
								0	0	0
								0	0	0
								0	0	0
								6	0	6
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	J mikroskop pozitivni	K mikroskop negativni	L mikroskopija NE*/NR**	M	Vanplućna	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju			
								0	0	0
								0	0	0
								0	0	0
								0	0	0
								0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije								0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB								23	11	34

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Lečenje u toku							Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	23	2	0	0	0	0	0	0	26	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	7	0	0	1	0	0	0	0	8	
Novi vanplućni	9	0	0	0	0	0	0	0	9	
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
UKUPNO	27	3	0	1	0	0	0	0	48	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	24	0	24
	B mikroskop negativni	5	6	11
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	D	0	4	4
Vanplućna		0	4	4
Ukupno novi		29	10	39
Prethodno lečeni	E recidivi	2	0	2
	F drugi ponovo lečeni	2	0	2
	G recidivi	1	1	2
	H drugi ponovo lečeni	1	0	1
	I	0	0	0
	Vanplućna	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni	6	1	7
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
Vanplućna		0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		35	11	46

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno					Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
			Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato				
Novi definitivni plućni	16	3	0	2	3	0	0	0	0	0	24	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Novi vanplućni		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Recidivi (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	16	8	0	2	4	0	0	0	0	0	30	

Šumadijski okrug

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 289496
 Stopa (1 / 100.000) : 18
 Pneumofiziološke službe: Kragujevac (okružni centar), Rača, Topola, Knić, Batočina, Arandelovac

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Novooboleli	51	Recidivi	0	Lečenje nakon neuspoha	0	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	1	Bez podataka o prethodnom lečenju	0	Ukupno	52
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

	Svi oboleli						Svi oboleli po polu																
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	
Muški	0	0	0	3	4	3	7	10	10	14	52	0	0	0	3	4	3	7	10	10	14	0	52
Ženski	0	0	0	2	2	4	3	3	3	6	20	0	0	0	2	2	4	3	3	6	0	20	
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ukupno	0	0	0	5	6	7	10	10	10	14	52	0	0	0	5	6	7	10	10	14	0	52	

Kultura pozitivni	36	Kultura negativni	9	Kultura nije radjena	7	Nepoznati rezultati	0	Ukupno	52
-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	29	1	30
	B mikroskop negativni	4	4	8
	C mikroskopija NE*/NR**	0	1	1
	D	2	10	12
	Vanplućna			
	Ukupno novi	35	16	51
Prethodno lečeni	E recidivi	0	0	0
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	0	0	0
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I	0	0	0
	Vanplućna	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni	0	0	0
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	1	0	1
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
	Vanplućna			
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	1	0	1
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		36	16	52

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno					Lečenje u toku					Ukupno evaluirano
			Umrla	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato					
Novi definitivni plućni	14	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	21
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
Novi vanplućni		11	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	14
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	17	18	3	1	2	0	0	0	5	0	0	0	46

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	21	0	21	0	21
	A mikroskop pozitivni	5	3	5	3	8
	B mikroskop negativni	0	0	0	0	0
	C mikroskopija NE*/NR**	2	5	2	5	7
Vanplućna	28	8	28	8	36	
Ukupno novi						
Prethodno lečeni	Plućna M+	1	0	1	0	1
	E recidivi	2	0	2	0	2
	F drugi ponovo lečeni	1	0	1	0	1
	Plućna M-/NE*/NR**	0	2	0	2	2
	G recidivi	0	0	0	0	0
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0	0	0
	Vanplućna	4	2	4	2	6
	I					
	Ukupno prethodno lečeni					
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	0	0	0	0	0
	J mikroskop pozitivni	0	0	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	0	0	
M						
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju						
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		32	10	42		

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Lečenje u toku							Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	15	2	0	3	0	0	0	1	23	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
Novi vanplućni	6	0	0	0	0	0	0	1	7	
Recidivi (definitivni plućni)	3	1	0	1	0	0	0	0	5	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
Druga ponovna lečenja	2	0	0	0	0	0	0	0	3	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	21	13	0	5	0	0	0	2	44	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	Vanplućna	Ukupno novi	Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
								28	1	29
								5	1	6
								0	0	0
								1	3	4
								34	5	39
Prethodno lečeni	Plućna M+	E recidivi	F drugi ponovo lečeni	G recidivi	H drugi ponovo lečeni	I	Vanplućna	Ukupno prethodno lečeni		
								3	0	3
								0	0	0
								1	1	2
								0	0	0
								0	0	0
								4	1	5
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	J mikroskop pozitivni	K mikroskop negativni	L mikroskopija NE*/NR**	M	Vanplućna	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju			
								0	0	0
								0	0	0
								0	0	0
								0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije								0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB								38	6	44

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno					Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
			Umrla	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato				
Novi definitivni plućni	21	2	1	1	0	1	0	0	0	0	26	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Novi vanplućni		3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	1	0	0	0	0	0	1	5		
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
Druga ponovna lečenja	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
UKUPNO	25	8	2	1	1	1	0	1	0	1	39	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO	
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	9	0	9	
	B mikroskop negativni	6	3	9	
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0	
	D	1	0	1	
	Vanplućna	16	3	19	
Ukupno novi					
Prethodno lečeni	E recidivi	2	1	3	
	F drugi ponovo lečeni	1	0	1	
	G recidivi	0	0	0	
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0	
	I	1	1	2	
	Vanplućna	4	2	6	
	Ukupno prethodno lečeni				
	Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
		K mikroskop negativni	0	0	0
L mikroskopija NE*/NR**		0	0	0	
M		0	0	0	
Vanplućna		0	0	0	
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju					
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0	
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		20	5	25	

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno			Lečenje u toku			Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato	
Novi definitivni plućni	8	3	0	2	0	0	13
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	3	0	0	1	0	0	4
Novi vanplućni	3	0	0	1	0	0	4
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	1
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	1	0	0	1
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	0	0	0
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	9	6	0	5	0	0	23

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Zlatiborski okrug

Broj stanovnika : 296858
 Stopa (1 / 100.000) : 27
 Pneumoftiziološke službe: Užice (okružni centar), Požega, Arilje, Bajina Bašta, Priboj, Nova Varoš, Prijepolje, Sjenica

Ukupno oboleli od TB u 2010. podijeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Novooboleli	71	Recidivi	9	Lečenje nakon neuspoha	1	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	0	Bez podataka o prethodnom lečenju	0	Ukupno	81
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

	Svi oboleli						Svi oboleli po polu															
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Muški	0	0	1	0	4	6	11	7	12	0	41	0	0	1	0	4	6	11	7	12	0	41
Ženski	0	0	1	3	1	3	3	6	23	0	40	0	0	1	3	1	3	6	23	0	40	
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	0	2	3	5	9	14	13	35	0	81	0	0	2	3	5	9	14	13	35	0	81

Svi oboleli po rezultatima kultivacije

Kultura pozitivni	65	Kultura negativni	9	Kultura nije radjena	1	Nepoznati rezultati	6	Ukupno	81
-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	42	3	45
	A mikroskop pozitivni			
	B mikroskop negativni	13	5	18
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
Vanplućna	1	7	8	
Ukupno novi		56	15	71
Prethodno lečeni	Plućna M+	7	0	7
	E recidivi			
	F drugi ponovo lečeni	1	0	1
	G recidivi	1	1	2
	Plućna M-/NE*/NR**	0	0	0
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I Vanplućna	0	0	0
Ukupno prethodno lečeni		9	1	10
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	0	0	0
	J mikroskop pozitivni			
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M Vanplućna	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		65	16	81

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
			Umrla	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	55	2	3	3	1	0	0	0	0	64	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3	0	0	1	0	0	0	0	4	
Novi vanplućni		11	0	0	0	0	0	0	0	11	
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	57	16	4	3	2	0	0	0	0	82	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	16	0	16
	B mikroskop negativni	8	6	14
	C mikroskopija NE*/NR**	0	1	1
	D	6	8	14
Vanplućna		30	15	45
Ukupno novi				
Prethodno lečeni	E recidivi	2	0	2
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	2	0	2
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I	0	0	0
	Vanplućna	4	0	4
	Ukupno prethodno lečeni			
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		34	15	49

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	36	3	0	1	1	0	0	41	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	1	0	0	1	0	0	0	2	
Novi vanplućni	7	0	0	0	0	0	0	7	
Recidivi (definitivni plućni)	9	1	0	0	0	0	0	10	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	1	0	0	0	0	0	0	1	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	46	4	0	2	1	0	0	62	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Raški okrug-Kraljevo

Broj stanovnika : 170625
 Stopa (1 / 100.000) : 15
 Pneumofiziološke službe: Kraljevo (okružni centar), Vrnjačka Banja, Raška

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Novooboleli	23	Recidivi	2	Lečenje nakon neuspoha	0	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	0	Bez podataka o prethodnom lečenju	0	Ukupno	25
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli		0	0	1	1	0	4	4	3	12	0	25
Svi oboleli po polu												
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	
Muški	0	0	1	1	0	2	1	3	6	0	14	
Ženski	0	0	0	0	0	2	3	0	6	0	11	
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ukupno	0	0	1	1	0	4	4	3	12	0	25	

Kultura pozitivni	18	Kultura negativni	6	Kultura nije radjena	1	Nepoznati rezultati	0	Ukupno	25
-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Svi oboleli po rezultatima kultivacije

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO
	A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	
Plućna	11	0	0	0	11
Vanplućna	6	0	1	5	6
Ukupno novi	17	0	1	6	23
Prethodno lečeni	E recidivi		F drugi ponovo lečeni		
Plućna M+	1	0	0	0	1
Plućna M-/NE*/NR**	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	1	0
Ukupno prethodno lečeni	1	0	0	1	2
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni		K mikroskop negativni		
Plućna	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije	0	0	0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB	18	7	1	25	25

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Ukupno slucajevi prijavljeni u 2009.		Lečenje							Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plucni	20	0	1	0	2	0	0	0	23	
Novi plucni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		2	1	0	0	0	0	0	3	
Novi vanplucni		3	0	0	0	0	0	0	3	
Recidivi (definitivni plucni)	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plucni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plucni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plucni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	21	5	2	0	2	0	0	1	31	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	23	2	25
	B mikroskop negativni	2	3	5
	C mikroskopija NE*/NR**	0	1	1
	D	1	13	14
	Ukupno novi	26	19	45
Prethodno lečeni	E recidivi	4	1	5
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	0	0	0
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni	4	1	5
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije	0	0	0	
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB	30	20	50	

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
			Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	34	0	2	0	1	0	0	0	0	37	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		6	0	0	0	0	0	0	0	6	
Novi vanplućni		10	0	0	1	0	0	0	0	11	
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	35	17	2	0	3	0	0	0	0	57	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
			14	1	15
			5	7	12
			0	1	1
	Vanplućna		4	0	4
	Ukupno novi		23	9	32
Prethodno lečeni	Plućna M+	E recidivi	6	0	6
		F drugi ponovo lečeni	1	0	1
	Plućna M-/NE*/NR**	G recidivi	5	0	5
		H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	Vanplućna	I	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni		12	0	12
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	J mikroskop pozitivni	0	0	0
		K mikroskop negativni	0	0	0
		L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	Vanplućna	M	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije			0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB			35	9	44

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	20	4	1	1	0	0	0	35	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	8	0	0	0	0	0	0	8	
Novi vanplućni	5	0	0	1	0	0	0	6	
Recidivi (definitivni plućni)	9	0	0	1	0	0	0	11	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	1	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	1	
Druga ponovna lečenja	0	0	0	2	0	0	0	4	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	30	4	1	5	0	0	0	66	

Нишавски округ

Пријављени случајеви TB u 2010.

Broj stanovnika : 374017
 Stopa (1 / 100.000) : 14
 Pneumofiziološke službe: Niš (okružni centar) , Aleksinac , Ražanj

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Novooboleli	48	Recidivi	5	Lečenje nakon neuspoha	0	Lečenje nakon prekida	1	Drugi ponovo lečeni	0	Bez podataka o prethodnom lečenju	0	Ukupno	54
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli		0	0	1	1	8	11	8	7	18	0	54
Svi oboleli po polu												
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	
Muški	0	0	0	0	3	6	7	3	10	0	29	
Ženski	0	0	1	1	5	5	1	4	8	0	25	
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ukupno	0	0	1	1	8	11	8	7	18	0	54	

Kultura pozitivni	38	Kultura negativni	11	Kultura nije radjena	3	Nepoznati rezultati	2	Ukupno	54
-------------------	----	-------------------	----	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	20	3	23
	B mikroskop negativni	14	2	16
	C mikroskopija NE*/NR**	0	1	1
	D	0	8	8
	Vanplućna	0	8	8
	Ukupno novi	34	14	48
Prethodno lečeni	E recidivi	3	0	3
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	0	2	2
	H drugi ponovo lečeni	1	0	1
	I	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni	4	2	6
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
	Vanplućna	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		38	16	54

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Lečenje u toku							Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano		
Novi definitivni plućni	26	0	0	7	0	0	0	0	33	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	4	0	0	1	0	0	0	0	5	
Novi vanplućni	4	0	0	0	0	0	0	0	4	
Recidivi (definitivni plućni)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	29	8	0	8	0	0	0	0	45	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO
	A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D	
Plućna	13	4	0	0	13
Vanplućna	0	0	0	2	2
Ukupno novi	17	4	0	2	20
Prethodno lečeni	E recidivi		F drugi ponovo lečeni		
Plućna M+	0	1	0	0	1
Plućna M-/NE*/NR**	0	0	0	0	0
Vanplućna	1	0	0	0	1
Ukupno prethodno lečeni	2	1	0	0	2
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni		K mikroskop negativni		
Plućna	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije	0	0	0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB	19	5	0	3	22

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno			Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	20	1	0	1	0	1	23	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	3	0	0	0	0	1	4	
Novi vanplućni	3	0	0	0	0	0	3	
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	0	0	0	0	3	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lečenja	1	0	0	0	0	0	1	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	24	1	0	1	0	2	34	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO	
	A mikroskop pozitivni	B mikroskop negativni	C mikroskopija NE*/NR**	D		
Plućna	2	4	2	2	4	
Vanplućna	0	0	0	1	0	
Ukupno novi	7	4	2	3	12	
Prethodno lečeni	E recidivi	F drugi ponovo lečeni	G recidivi	H drugi ponovo lečeni	I	1
Plućna M+	1	0	0	0	0	1
Plućna M-/NE*/NR**	0	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	0	0	0
Ukupno prethodno lečeni	1	0	0	0	1	1
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	K mikroskop negativni	L mikroskopija NE*/NR**	M		0
Plućna	0	0	0	0	0	0
Vanplućna	0	0	0	0	0	0
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije	0	0	0	0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB	8	4	2	5	13	

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Jablanički okrug

Broj stanovnika : 227116
 Stopa (1 / 100.000) : 16
 Pneumofiziološke službe: Leskovac (okružni centar), Vlasotince, Lebane

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Novooboleli	Recidivi	Lečenje nakon neuspoha	Lečenje nakon prekida	Drugi ponovo lečeni	Bez podataka o prethodnom lečenju	Ukupno
34	2	0	0	0	0	36

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli		0	0	2	1	5	7	6	5	10	0	36
Svi oboleli po polu												
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno	
Muški	0	0	2	0	3	7	4	4	4	4	0	24
Ženski	0	0	0	1	2	0	2	1	6	6	0	12
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	0	2	1	5	7	6	5	10	0	0	36

Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno
20	15	1	0	36

Svi oboleli po rezultatima kultivacije

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO	
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	14	0	14	
	B mikroskop negativni	3	7	10	
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0	
	D	1	9	10	
	Vanplućna	18	16	34	
Ukupno novi					
Prethodno lečeni	E recidivi	2	0	2	
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0	
	G recidivi	0	0	0	
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0	
	I	0	0	0	
	Vanplućna	0	0	0	
	Ukupno prethodno lečeni	2	0	2	
	Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
		K mikroskop negativni	0	0	0
L mikroskopija NE*/NR**		0	0	0	
M		0	0	0	
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0	
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0	
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		20	16	36	

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
			Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	21	0	2	0	3	0	0	0	0	26	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		10	0	0	1	0	0	0	0	11	
Novi vanplućni		4	0	0	0	0	0	0	0	4	
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
Druga ponovna lečenja	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UKUPNO	24	15	2	0	5	0	0	0	0	46	

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	23	2	25
	B mikroskop negativni	7	16	23
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	D	3	8	11
	Vanplućna			
	Ukupno novi	33	26	59
Prethodno lečeni	E recidivi	2	1	3
	F drugi ponovo lečeni	0	2	2
	G recidivi	1	1	2
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I	0	0	0
	Vanplućna			
	Ukupno prethodno lečeni	3	4	7
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M	0	0	0
	Vanplućna			
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		36	30	66

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Kosovska Mitrovica

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 100000
 Stopa (1 / 100.000) : 27
 Pneumofiziološka služba: Kosovska Mitrovica (za celo Kosovo I Metohiju)

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Novooboleli	Recidivi	Lečenje nakon neuspoha	Lečenje nakon prekida	Drugi ponovo lečeni	Bez podataka o prethodnom lečenju	Ukupno
24	3	0	0	0	0	27

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

	Svi oboleli						Ukupno
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	
	0	1	4	4	2	2	13
							65+
							55-64
							45-54
							35-44
							25-34
							19-24
							15-18
							5-14
							0-4
							Ukupno
							27

	Svi oboleli po polu						Ukupno
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	
Muški	0	1	1	2	1	2	7
Ženski	0	0	3	2	1	0	6
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	0	1	4	4	2	2	13

Svi oboleli po rezultatima kultivacije

Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno
14	9	3	1	27

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO	
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	11	3	14	
	B mikroskop negativni	2	3	5	
	C mikroskopija NE*/NR**	0	1	1	
	D	1	3	4	
Vanplućna		14	10	24	
Ukupno novi					
Prethodno lečeni	E recidivi	0	3	3	
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0	
	G recidivi	0	0	0	
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0	
	I	0	0	0	
	Vanplućna		0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni		0	3	3
	Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
		K mikroskop negativni	0	0	0
L mikroskopija NE*/NR**		0	0	0	
M		0	0	0	
Vanplućna		0	0	0	
Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0	
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0	
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		14	13	27	

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku		Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni									
Novi definitivni plućni	9	4	0	0	0	0	0	0	0	13
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		4	0	0	1	0	0	0	0	5
Novi vanplućni		1	0	0	1	0	0	0	0	2
Recidivi (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Druga ponovna lečenja	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	9	9	0	0	4	0	0	0	1	23

Grad Beograd

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Broj stanovnika : 1630582
 Stopa (1 / 100.000) : 18
 Pneumofiziološke službe: Beograd (okružni centar), Mladenovac, Lazarevac

Ukupno oboleli od TB u 2010. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Novooboleli											266
Recidivi	1	5	6	24	33	44	48	49	89	0	299
Lečenje nakon neuspoha											4
Lečenje nakon prekida											0
Drugi ponovo lečeni											0
Bez podataka o prethodnom lečenju											0
Ukupno	1	5	6	24	33	44	48	49	89	0	299

	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Muški	1	2	2	15	14	29	33	32	46	0	174
Ženski	0	3	4	9	19	15	15	17	43	0	125
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno	1	5	6	24	33	44	48	49	89	0	299

	Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno
Svi oboleli po rezultatima kultivacije	212	60	24	3	299

Svi oboleli u 2010. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

Svi oboleli

Svi oboleli po polu

Svi oboleli po rezultatima kultivacije

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	A mikroskop pozitivni	131	9	140
	B mikroskop negativni	54	27	81
	C mikroskopija NE*/NR**	0	3	3
	D Vanplućna	3	39	42
	Ukupno novi	188	78	266
Prethodno lečeni	E recidivi	17	0	17
	F drugi ponovo lečeni	3	1	4
	G recidivi	4	5	9
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I Vanplućna	0	3	3
	Ukupno prethodno lečeni	24	9	33
Bez podataka o prethodnom lečenju	J mikroskop pozitivni	0	0	0
	K mikroskop negativni	0	0	0
	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	M Vanplućna	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0
	Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije	0	0	0
	UKUPNO prijavljenih slučajeva TB	212	87	299

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno					Lečenje u toku					Ukupno evaluirano
			Umrla	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato					
Novi definitivni plućni	173	4	12	4	7	0	0	0	2	202			
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		33	2	0	2	0	0	0	0	37			
Novi vanplućni		34	1	0	3	0	0	0	0	38			
Recidivi (definitivni plućni)	15	0	4	0	3	0	0	0	0	22			
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	4	1	1	0	0	0	0	0	0	6			
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2			
Druga ponovna lečenja	5	8	1	0	1	1	0	0	0	16			
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
UKUPNO	198	80	21	4	17	1	0	0	2	323			

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO	
Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	2	0	2		
		B mikroskop negativni	0	1	1		
		C mikroskopija NE*/NR**	0	1	1		
	Vanplućna	D	2	0	2		
	Ukupno novi		4	2	6		
Prethodno lečeni	Plućna M+	E recidivi	0	0	0		
		F drugi ponovo lečeni	0	0	0		
	Plućna M-/NE*/NR**	G recidivi	0	0	0		
		H drugi ponovo lečeni	0	0	0		
	Vanplućna	I	0	0	0		
	Ukupno prethodno lečeni		0	0	0		
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	J mikroskop pozitivni	0	0	0		
		K mikroskop negativni	0	0	0		
		L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0		
	Vanplućna	M	0	0	0		
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0		
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0			
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		4	2	6			

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slućajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slućajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lećenje završeno				Lećenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlećeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato	Lećenje u toku	Nepoznato	
Novi definitivni plućni	4	0	0	0	1	1	0	1	6
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Novi vanplućni	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Recidivi (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lećenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lećenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lećenja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bez podataka o prethodnom lećenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	4	2	0	0	1	2	0	2	9

Zatvori

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Ukupno oboleli od TB u 2010. подејени на основу података о претходном лећењу

Novooboleli	11	Recidivi	1	Lećeње nakon neuspoha	1	Lećeње nakon prekida	0	Drugi ponovo lećeni	0	Bez podataka o prethodnom lećeњу	0	Ukupno	13
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli		0	0	0	5	1	4	1	2	0	0	13

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato	Ukupno
Svi oboleli по полу												
Muški		0	0	0	5	1	4	1	2	0	0	13
Ženski		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nepoznato		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ukupno		0	0	0	5	1	4	1	2	0	0	13

Kultura pozitivni	12	Kultura negativni	1	Kultura nije radjena	0	Nepoznati rezultati	0	Ukupno	13
-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

Svi oboleli u 2010. по добним групамa, полу и резултатима култивације

Svi oboleli по резултатима култивације

Prijavljeni slučajevi TB u 2010.

Slučajevi TB u 2010. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopske i kulture

		Kultura pozitivni		Kultura negativni/NE*/NR**		UKUPNO	
Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	7	0	7		
		B mikroskop negativni	3	0	3		
		C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0		
	Vanplućna	D	0	1	1		
	Ukupno novi		10	1	11		
Prethodno lečeni	Plućna M+	E recidivi	0	0	0		
		F drugi ponovo lečeni	0	0	0		
	Plućna M-/NE*/NR**	G recidivi	1	0	1		
		H drugi ponovo lečeni	1	0	1		
	Vanplućna	I	0	0	0		
Ukupno prethodno lečeni		2	0	2			
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	J mikroskop pozitivni	0	0	0		
		K mikroskop negativni	0	0	0		
		L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0		
	Vanplućna	M	0	0	0		
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju		0	0	0		
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0			
UKUPNO prijavljenih slučajeva TB		12	1	13			

NE* - nepoznato NR** - nije radjeno

Ishodi lečenja za slućajeve prijavljene u 2009.

"Definitivni" plućni slućajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lećenje završeno					Lećenje u toku					Ukupno evaluirano
	Izlećeni	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lećenje u toku	Nepoznato				
Novi definitivni plućni	2	0	0	0	1	0	0			3	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni	0	1	0	0	0	0	0			1	
Novi vanplućni	0	0	0	0	0	0	0			0	
Recidivi (definitivni plućni)	2	0	0	0	0	0	1			3	
Lećenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0			0	
Lećenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0			0	
Druga ponovna lećenja	1	0	0	0	0	0	0			1	
Bez podataka o prethodnom lećenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0			0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0			0	
UKUPNO	5	0	1	0	0	1	0	1	0	8	

ИЗВЕШТАЈ О ТУБЕРКУЛОЗИ У СРБИЈИ ЗА 2010. ГОДИНУ

Министарство здравља Републике Србије, 2011. година

Извештај је припремљен у оквиру пројекта *Контрола туберкулозе у Србији* који се финансира из девете рунде конкурса Глобалног фонда, а у његовој припреми су учествовали сви чланови пројектног тима Министарства здравља Републике Србије:

Аутор: др Наташа Лазаревић

Издавач:

Министарство здравља Републике Србије

Припрема и штампа:

New Assist

Тираж

500

Београд

2011.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

616.24-002.5(497.11)"2010"(047)

ИЗВЕШТАЈ о туберкулози у Србији за 2010.
годину. - Београд : Министарство здравља
Републике Србије, 2011 (Београд : New
Assist). - 115 стр. : илустр. ; 30 cm

“Извештај је припремљен у оквиру пројекта
'Контрола туберкулозе у Србији' ..." -->
колофон. - Тираж 500.

ISBN 978-86-83607-70-9

а) Туберкулоза - Србија - 2010 - Извештаји
COBISS.SR-ID 186946316