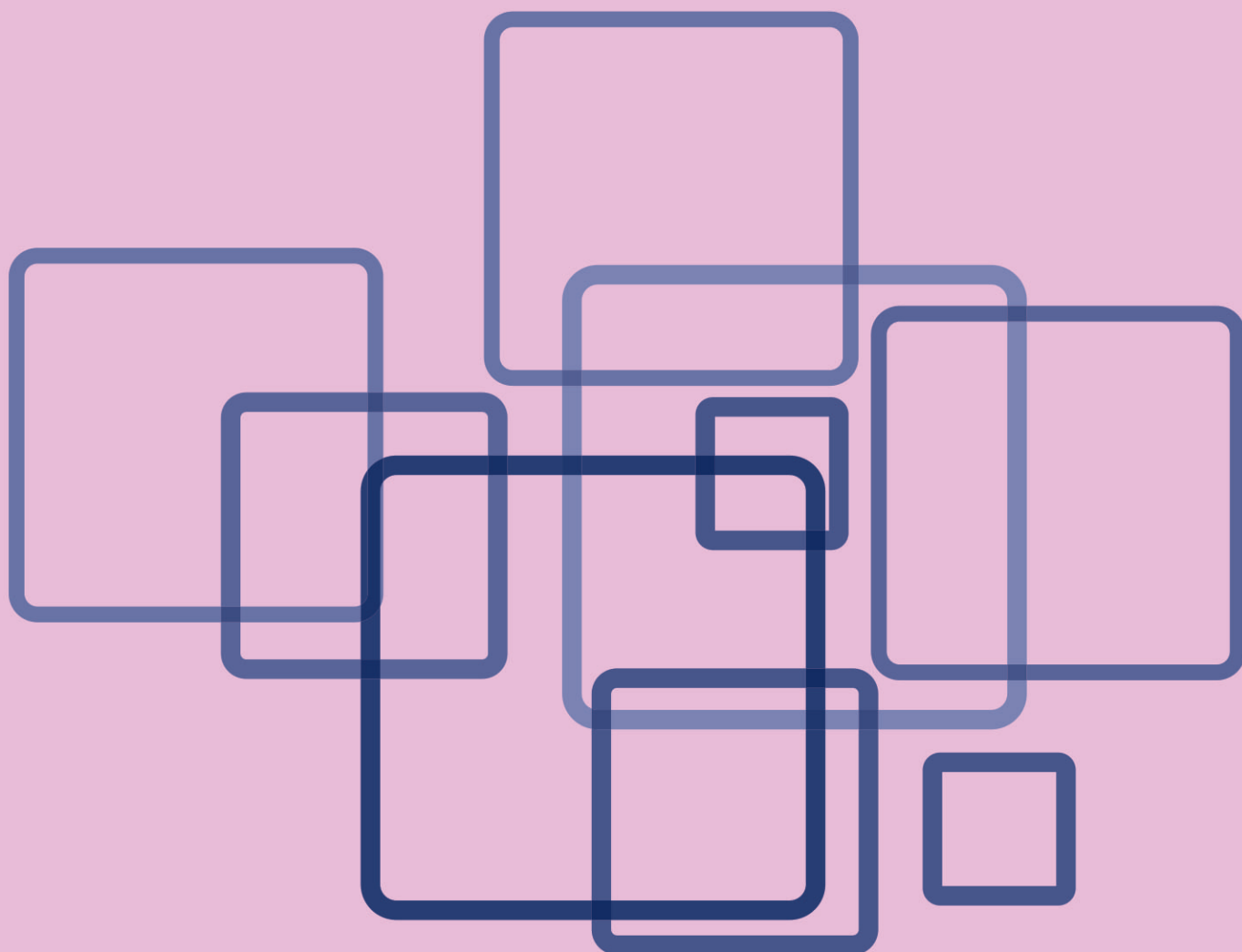




РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА

# ИЗВЕШТАЈ О ТУБЕРКУЛОЗИ У СРБИЈИ ЗА 2009. ГОДИНУ



Београд, 2010.





РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА

# ИЗВЕШТАЈ О ТУБЕРКУЛОЗИ У СРБИЈИ ЗА 2009. ГОДИНУ

Београд, 2010.

**Годишњи извештај о туберкулози у Србији за 2009. годину** представља резултате рада на контроли туберкулозе остварене у календарској 2009. години.

Програм контроле туберкулозе се од 01. децембра 2004. године спроводи у оквиру пројекта **Контрола туберкулозе у Србији** Министарства здравља, уз финансијску помоћ Глобалног фонда за борбу против AIDS-а, туберкулозе и маларије.

Пројектни тим чине:

*др Наташа Лазаревић*, координаторка пројекта;

*проф. др Гордана Радосављевић Ашић*, председница Републичке комисије за туберкулозу и руководилац стручног тима за туберкулозу у оквиру пројекта:

*проф. др Предраг Ребић*, одговоран за менаџмент лековима;

*проф. др Слободан Павловић*, одговоран за едукацију;

*проф. др Бранислава Савић*, одговорна за лабораторијску дијагностику туберкулозе;

*проф. др Весна Куруи*, одговорна за супервизије;

*др Радмила Ђурчић*, одговорна за базу података.

*Оливера Лепојевић*, помоћница координатора пројекта;

*Мила Ђурић*, сарадница за финансије;

*Милан Теофиловић*, сарадник за набавке;

*Славица Стојановић*, административна асистенткиња.

Статистички извештај о туберкулози у Србији за 2009. годину израдила је др Радмила Ђурчић, одговорна за базу података о туберкулози, на основу података које су доставили следећи одговорни лекари:

Град Београд – Радмила Ђурчић  
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 Фуќ  
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 Врађанац 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  
ВМА – Гордана Цветковић и Мира Симић  
Специјална затворска болница – Владан Марковић

# Садржај

Извештај о спровођењу Пројекта "Контрола туберкулозе у Србији" у 2009. години .....	5
Србија .....	19
Град Београд .....	23
Севернобачки округ .....	27
Средњебанатски округ .....	31
Севернобанатски округ .....	35
Јужнобанатски округ .....	39
Западнобачки округ .....	43
Јужнобачки округ .....	47
Сремски округ .....	51
Мачвански округ (Шабац) .....	55
Мачвански округ (Лозница) .....	59
Колубарски округ .....	63
Подунавски округ .....	67
Браничевски округ .....	71
Шумадијски округ .....	75
Поморавски округ .....	79
Борски округ .....	83
Зајечарски округ .....	87
Златиборски округ .....	91
Моравички округ .....	95
Рашки округ (Краљево) .....	99
Рашки округ (Нови Пазар) .....	103
Расински округ .....	107
Нишавски округ .....	111
Топлички округ .....	115
Пиротски округ .....	119
Јабланички округ .....	123
Пчињски округ .....	127
Косовска Митровица .....	131
Војска.....	135
Затвори .....	139



---

## Извештај о спровођењу пројекта „Контрола туберкулозе у Србији“ за 2009. годину

### Основни подаци о пројекту

**Донатор:** Глобални фонд за борбу против АИДС-а, 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:** 30. новембар 2009. године

**Одобен продужетак пројекта до:** 31. марта 2010. године

**Износ донације:** 4.087.979 УСД

**Извештајни период:** 12 месеци (од 1. јануара до 31. децембра 2009. године)

### Основни циљ пројекта

Смањење инциденције туберкулозе у нашој земљи на стопу од 25/100.000 становника до краја 2009. године, путем следећих активности:

1. Јачање капацитета система здравствене заштите за контролу туберкулозе;
2. Спровођење ДОТС стратегије на 100% територије Републике Србије до краја пројекта;
3. Унапређење контроле туберкулозе у специфичним високо-ризичним популационим групама и превенција резистентних облика туберкулозе;

## Реализација

### Циљ 1.

#### **Јачање капацитета система здравствене заштите за контролу туберкулозе**

У завршној години реализације петогодишњег пројекта „Контрола туберкулозе у Србији“ Министарства здравља, који је финансијски помогнут донацијом Глобалног фонда за борбу против АИДС-а, туберкулозе и маларије, јачање капацитета система здравствене заштите за контролу туберкулозе, настављено је оснаживањем људских ресурса, обнављањем опреме и потребних средстава за рад.

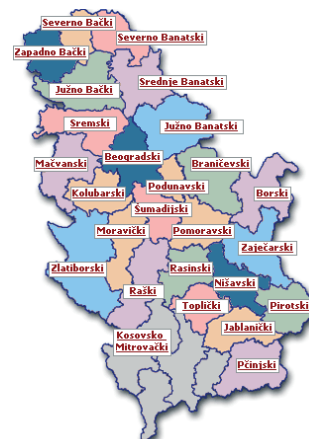
#### **Активност I.1 – Едукација различитих категорија здравствених радника укључених у контролу туберкулозе, укључујући међународну размену искустава и учешће у различитим међународним семинарима и радионицама**

У току 2009. године настављено је јачање људских ресурса у систему здравствене заштите континуираним обнављањем и унапређењем знања.

Тако су, након основних едукација о мултирезистентној туберкулози које су одржане у марту 2008. године, у септембру 2009. године организоване напредне обуке за лекаре специјалисте и медицинске сестре/техничаре, како би се њихово знање о збрињавању оболелих од мултирезистентне туберкулозе освежило и унапредило током пристизања прве годишње испоруке антитуберкулотика друге линије у Србију, посредством система „Green Light” Комитета Светске здравствене организације.

Осим тога, након основне едукације о мултирезистентној туберкулози, едуковани специјалисти и медицинске сестре/техничари, задужени су да у својим установама спроведу елементарну обуку и другог медицинског и немедицинског особља о мултирезистентној туберкулози, према инструкцијама и унапред припремљеним презентацијама које су добили од пројектног тима. Активност је реализована кроз двадесет осам семинара који су у систему здравствене заштите реализовани до краја марта 2009. године.





Организован је и трећи круг радионица о спровођењу ДОТС стратегије у Републици Србији. Као и у току претходне две године, одржано је девет радионица, а свака од њих је окупљала представнике из три до четири суседна округа. Специјалисти за плућне болести и туберкулозу, као и лабораторијски радници, били су у могућности да представе податке из својих округа које су сами анализирали, да размене искуства и нова сазнања, а затим и да заједно са представницима пројектног тима размотре изазове и могућности за даље унапређење квалитета рада (види и Активност П.3).

Како је 2009. година била последња година спровођења пројекта за сузбијање туберкулозе, који је финансиран из 3. рунде конкурса Глобалног фонда, Годишњи састанак о туберкулози, одржан 21. октобра 2009. године, имао је за циљ да пружи преглед програмских резултата. Имајући у виду важност пројекта, осим министра здравља Републике Србије и представнице Канцеларије СЗО у Београду, који традиционално дају уводна излагања, посебан допринос имали су и гостујући излагачи из Глобалног фонда, Супра-националне референтне лабораторије за микобактерије у Немачкој и „Green Light” Комитета СЗО, који су представили своје виђење програма за борбу против туберкулозе у Србији и будућа очекивања.

У другом делу Годишњег састанка пројектни тим је представио досадашње резултате и стање контроле туберкулозе у Србији од 2003. до 2008. године, са даљим перспективама. Било је говора о сталном унапређењу лабораторијске дијагностике туберкулозе, а разматрана су и питања од важности за менаџмент антитуберкулотика пре и након завршетка пројекта финансираног из 3. рунде конкурса Глобалног фонда. Представљене су и индикације за хируршко збрињавање туберкулозе, наглашен је значај континуираног прикупљања података о туберкулози и дата је оцена квалитета рада на основу реализованих супервизорских посета.

Годишњи састанак је окупио 253 учесника, пре свега здравствених радника, али и представника Савета за праћење пројекта из области ХИВ/АИДС-а и туберкулозе, као и представника Министарства здравља и партнерских организација и институција. Следећи искуства претходних година, сви учесници су добили последње издање годишњег извештаја о туберкулози „Годишњи извештај о

туберкулози у Србији за 2008. годину“, као и ревидирана издања Стручно-методолошког упутства за спречавање и сузбијање туберкулозе у Републици Србији и Водича за микробиолошку дијагностику туберкулозе, који су овом приликом презентовани да би се примењивали од 2010. до краја 2014. године.

У току 2009. године организована је и међународна размена искустава.

У том циљу, током априла месеца један специјалиста пнеумофтизиолог из Специјалне болнице за плућне болести Озрен похађао је едукацију у Тартуу, у Естонији, у оквиру Међународног курса о туберкулози у земљама са ниском и средњом инциденцијом.

Координаторка базе података о туберкулози учествовала је у радионици „Анализирање напретка у достизању циљева за сузбијање туберкулозе постављених за 2015. годину у Европском региону СЗО: улога рутинског надзора“, која је одржана у априлу месецу у Берлину у Немачкој. Такође, од 12-14. октобра 2009. године, координаторка је присуствовала Састанку Радне групе за мултирезистентну туберкулозу и Првом форуму „Green Light“ Комитета СЗО, одржаном у Женеви.

У мају месецу исте године, осам представника наше земље учествовало је у раду Петог конгреса Међународне уније против туберкулозе и плућних болести (IUATLD) за регион Европе, одржаном у Дубровнику. Ту су представљена четири рада са пројектним резултатима: „Едукација и активно трагање за туберкулозом у ромским нехигијенским насељима у Србији“, „Туберкулоза у затворима у Србији“, „Јачање менаџмента антитуберкулотика прве линије у Србији“ и „Супервизорске посете лабораторијама из националне мреже лабораторија за туберкулозу у Србији од 2006. до 2008. године“.

Пет чланова пројектног тима је учествовало у раду Регионалног састанка Глобалног фонда за Источну Европу и Централну Азију, од 24. до 26. новембра 2009. године у Софији и то: координатор пројекта, асистент на пројекту, сарадник за финансије, координатор стручног тима за туберкулозу и координатор базе података. Координатор пројекта и координатор стручног тима за туберкулозу имали су улоге модератора у две сесије током трајања састанка.

Напредна обука о коришћењу аутоматског система са течним подлогама, за два микробиолога из Националне референтне лабораторије и два лаборанта, организована је на Голнику, у Словенији, 23. и 24. новембра 2009. године.

## **Активност 1.2 – Набавка одговарајуће опреме, реагенса и потрошног материјала за бактериолошке лабораторије**

Због реконструкције простора Националне референтне лабораторије за туберкулозу у Клиничком центру Србије, коју је са 30 милиона динара финансирао Министарство здравља Републике Србије, до завршетка радова у октобру месецу 2009. године, сва опрема, укључујући и опрему купљену из

средстава донације Глобалног фонда, морала је бити привремено заштићена и тако ускладиштена. За то време, запослени из Националне референтне лабораторије за туберкулозу Клиничког центра Србије су, по основу договора са Градским заводом за плућне болести и туберкулозу Београд, свој редован рад обављали у лабораторији Градског завода. По завршетку реновирања простора Националне референтне лабораторије омогућен је наставак рада на апарату ВАСТЕС MIGIT 960, који је ради убрзања дијагностике туберкулозе набављен у оквиру пројекта. Из пројектних средстава купљено је и 1000 течних подлога.

### **Активност I.3 – Набавка намештаја и персоналних компјутера са штампачима за 25 окружних диспанзера за плућне болести и туберкулозу и за Централну јединицу за туберкулозу**

План ове активности је у целини реализован током 2005. и 2006. године.

### **Активност I.4 – Развој система за менаџмент лековима и набавке путем централног тендера**

и

### **Активност I.5 – Набавка и континуирана дистрибуција довољних количина антитуберкулотика прве и друге линије**

Након што је 2008. године извршена последња набавка антитуберкулотика прве линије из средстава донације Глобалног фонда, Републички завод за здравствено осигурање је, уз помоћ пројектног тима, припремио тендер за набавку антитуберкулотика прве линије из средстава републичког буџета. Тендер је објављен јануара 2009. године. Захтеви у погледу квалитета лекова одржани су на нивоу претходно спроведене набавке из средстава донације, према условима Глобалног фонда. Тако је 2009. године, реализована прва централизована набавка антитуберкулотика прве линије за све оболеле од туберкулозе у Републици Србији. Сви набављени лекови су у складу са стандардима квалитета СЗО и прошли су контролу квалитета од стране Агенције за лекове. Стандарди квалитета, у складу са директивама ЕУ и водичима добре регулаторне праксе, примењени су и на складиштење и дистрибуцију лекова.

Осим Републичког завода за здравствено осигурање, који прати потрошњу лекова кроз свој систем, контрола прописивања антитуберкулотика прве линије врши се и кроз супервизорске посете пулмолошким службама.

Теме везане за менаџмент лековима редовно се дискутују у оквиру радионица о спровођењу ДОТС-а, као и на годишњим састанцима о туберкулози.

Тим стручњака за туберкулозу ће и у наредним годинама наставити да пружа техничку подршку Републичком заводу за здравствено осигурање приликом планирања набавки антитуберкулотика прве линије, како би се осигурало непрекинуто снабдевање довољном количином високо квалитетних лекова за све оболеле од туберкулозе у нашој земљи.

## **Циљ 2.**

### **Спровођење ДОТС стратегије на 100% територије Републике Србије до краја пројекта**

#### **Активност П.1 – Развити националне водиче за бактериолошку дијагностику и контролу квалитета и обучити особље у складу са смерницама**

Ревидирано издање Водича за микробиолошку дијагностику туберкулозе је представљено и дистрибуирано на Годишњем састанку о туберкулози 2009., са циљем да његова примена почне у 2010. години. Наредна ревизија Водича је предвиђена за 2014. годину.

Да би се унапредили изузетно лоши услови за рад Националне референтне лабораторије за дијагностику туберкулозе у Клиничком центру Србије, а самим тим и квалитет рада, Министарство здравља је издвојило 30 милиона динара из буџета Републике Србије за реновирање простора ове лабораторије. Највећи део радова је завршен до октобра 2009. године, када је привремено ускладиштена опрема враћена у лабораторију, како би се наставио редован рад лабораторије.

Током своје посете у октобру месецу, осим учествовања на Годишњем састанку о туберкулози 2009. године, руководилац Супра-националне референтне лабораторије у Борстелу, у Немачкој, др Сабин Руш Гердес и консултант „Green Light” Комитета СЗО, др Манфред Данилович, као и портфолио менаџер Глобалног фонда, господин Андреас Тамберг, верификовали су да су захтеви и препоруке из њихових претходних извештаја, у погледу реновирања простора Националне референтне лабораторије, испуњени.



Крајем 2009. године, у реновираном простору Националне референтне лабораторије за туберкулозу, настављена је практична обука за лабораторијске раднике из лабораторија другог и трећег нивоа.

## **Активност II.2 – Спровести супервизорске посете лабораторијама у циљу контроле квалитета**

Мрежу лабораторија за дијагностику туберкулозе у Републици Србији у 2009. години чинило је 35 лабораторија: 3 лабораторије првог нивоа (само директна микроскопија), 25 лабораторија другог нивоа (директна микроскопија и култивација) и 7 лабораторија трећег нивоа (директна микроскопија, култивација и тестирање резистенције на антитуберкулотике прве линије). За оптималну дијагностику било би довољно 30 лабораторија, укључујући Националну референтну лабораторију, тако да ће у наредним годинама бити настављена рационализација лабораторијске мреже.

Спољна контрола квалитета за директну микроскопију спроведена је током 2009. године у 27 лабораторија, током супервизорских посета, приликом којих су супервизори поново читавали случајно одабране плочице. Процент лабораторија обухваћених спољном контролом квалитета за директну микроскопију у 2009. години (75%) је био већи него у 2008. години (63%). Просечно поклапање налаза читавања је било 99,2%. Укупна сензитивност је била 99,7%, а специфичност 98,5%. Било је 1,3% лажно негативних резултата и 0,3% лажно позитивних. Велики удео лажно позитивних резултата од 4% који је установљен у 2008. години, значајно је смањен у 2009. години, захваљујући додатној обуци која је организована за лаборанте из лабораторије која је имала висок проценат лажно позитивних резултата као и даљим поступањем у складу са датим препорукама.

Национална референтна лабораторија је и ове године успешно прошла екстерну контролу квалитета тестирања осетљивости *M. tuberculosis*, коју је

спровела Супра-национална референтна лабораторија у Борстелу. Потврђено је свих 76 резултата (19 узорака, 4 лека) на стрептомицин, изонијазид, рифампицин и етамбутол. Национална референтна лабораторија је спровела контролу квалитета за остале три лабораторије трећег нивоа у Београду, Новом Саду и Нишу. У две лабораторије нађено је 100%, а у трећој 90% поклапања на лекове изонијазид и рифампицин.

Национална референтна лабораторија је потврдила све изолате мултирезистентне *M. tuberculosis* коришћењем метода пропорције на Löwenstein-Jensen подлози и брзог молекуларног теста (GenoType®MDR/BDRplus, Hain). Двадесет шест узорака је послато у Супра-националну референтну лабораторију у Борстелу, ради провере резистенције на антитуберкулотике прве линије и тестирања резистенције на антитуберкулотике друге линије, а добијени резултати су коришћени при доношењу конзилијарних одлука о лечењу пацијената оболелих од мултирезистентне туберкулозе.

Да би се даље унапређивао квалитет рада у лабораторијама за дијагностику туберкулозе кроз освежавање знања, размену искустава и примере добре праксе, значајно би било организовати редовне годишње састанке лабораторијских радника који се баве дијагностиком туберкулозе.

### **Активност П.3 – Успоставити систем супервизија и надзор над радом пулмолошких служби**

Као и у претходне четири године пројекта, и у 2009. години настављена је контрола квалитета спровођења ДОТС-а у Републици Србији кроз редовне супервизорске посете пулмолошким службама.

Обављено је 50 супервизорских посета које су укључиле: 27 посета окружним пулмолошким службама (амбуланте и стационари) и 23 посете пулмолошким службама на примарном нивоу здравствене заштите.

Супервизије су разматрале квалитет услуга, епидемиолошке податаке о туберкулози у општини/округу, пријављивање/одјављивање оболелих од сензитивне и мултирезистентне туберкулозе, менаџмент антитуберкулотичима, сарадњу пулмолошке и лабораторијске службе, коришћење мотивационих пакета за одређене категорије пацијената, као и проблеме и решења из свакодневне праксе.

Свака супервизорска посета се завршавала састанком са свим лекарима и микробиолозима који су у тој установи или округу задужени за дијагностику, лечење и праћење туберкулозе, како би се кроз конструктивну дискусију размотрили текући проблеми, разменила искуства, дали стручни савети и препоруке.

Генерални закључак супервизорских посета спроведених у 2009. години упућује да је квалитет спровођења ДОТС стратегије сваке године све бољи. Изузетак представљају Врање, у коме је констатован спор напредак у квалитету

дијагностике и лечења, а затим и Панчевачки округ, у коме је дијагностика туберкулозе погоршана.

У систем супервизија редовно су укључени и систем одбране и казнено-поправни систем. Број оболелих од туберкулозе у та два система је мали и укупно не прелази 20 оболелих годишње.

Прва супервизорска посета новоотвореном Одељењу за мултирезистентну туберкулозу Специјалне болнице за плућне болести „Озрен“ показала је да је лечење оболелих у хоспиталној фази и вођење медицинске евиденције у складу са препорукама „Green Light” Комитета СЗО. Договорено је да се састанци Конзилијума за мултирезистентну туберкулозу у овој болници одржавају једном у три месеца, а да други редовни месечни састанци Конзилијума буду организовани у неком од дијагностичких центара за мултирезистентну туберкулозу.

Трећи круг радионица о спровођењу ДОТС стратегије (раније описана кроз Активност I.1) потврдио је да су радионице добар начин за контролу квалитета рада, који истовремено даје бољи увид у сопствени квалитет и резултате рада и пружа увид у примере добре праксе.

#### **Активност II.4 – Увести компјутерски систем за прикупљање података заснован на формуларима препорученим од СЗО (укључујући и обуку особља)**

Електронски систем за прикупљање података о туберкулози је током 2009. године функционисао без проблема, са изузетком мачванског и пчињског округа који осам месеци нису имали приступ интернету, од априла до децембра 2009. године, због чега нису ни могли да доставе податке електронским путем. Приступ интернету је поново омогућен на почетку 2010. године, када су сви подаци накнадно унети електронским путем и похрањени у централну базу података.

Следећи добру праксу из претходних година и у 2009. години је на основу података из централне базе припремљен и штампан годишњи извештај за претходну годину – „Годишњи извештај о туберкулози у Србији за 2008. годину“, који је дистрибуиран на Годишњем састанку о туберкулози, одржаном у октобру 2009. године.

Према подацима из поменутог Извештаја, у 2008. години је у Србији био пријављен 1821 случај туберкулозе, што је одговарало стопи инциденције од 24/100.000 становника (коришћен је процењен број становника Републике Србије без Косова за 2008. годину, 7.350.222 становника, према подацима Републичког завода за статистику, који је увећан за 100.000, односно званично процењени број српског и неалбанског становништва на Косову, који је обухваћен здравственом службом у Косовској Митровици).

Од укупног броја регистрованих случајева туберкулозе, 1578 или 87% су били новооболели. Плућна туберкулоза дијагностикована је у 1367 нових случајева, а код њих 1105 (81%) постоји бактериолошка потврда.

Када говоримо о исходима лечења, у 2007. години је било 2062 регистрована случаја туберкулозе, од чега је 1066 излечених, а 642 је завршило лечење, што укупно даје 1708 (83%) успешно лечених.

Смртни исход лечења је био у 138 случајева (7%), од чега их је 32 (2%) умрло директно због туберкулозе, а 106 (5%) са туберкулозом. Неуспешно је лечено 25 (1%) пацијената, њих 128 (6%) је прекинуло лечење, а за 33 (2%) пацијената исход лечења је још увек непознат.

Поређењем показатеља исхода и утицаја за 2008. годину са претходним годинама, приметан је значајан напредак. Циљна вредност стопе инциденције туберкулозе за 2008. годину је била 28/100.000 становника, а остварена стопа је 24/100.000. Стопа откривања туберкулозе је била 103% уместо циљане 81%. Ипак, успех лечења је уместо циљаних 86% достигао 82%, превасходно на рачун прекинутог лечења и високог процента старих људи који умиру због различитих узрока током лечења туберкулозе.

Стога је у наредним годинама потребно посветити посебну пажњу повећању успешности лечења туберкулозе.

Од велике је важности да се у наредним годинама обезбеди и базична обука за рад са електронским системом за прикупљање података о туберкулози за новозапослене који су укључени у систем за прикупљање података, као и да се уведу редовни годишњи састанци који ће омогућити годишњу евалуацију и редовну размену искустава оних који раде на прикупљању података. Са аспекта одрживости, од суштинске је важности да Републички завод за здравствено осигурање препозна рад на прикупљању, анализи и дисеминацији података о туберкулози, као засебну услугу.

Постојећи електронски систем за прикупљање података о туберкулози требало би софтверски унапредити на такав начин да буде у могућности да пружи адекватне податке о свим оболелим од мултирезистентне туберкулозе, о пацијентима са ТБ/ХИВ ко-инфекцијом и да омогући проверљивост података кроз комуникацију са лабораторијским системом за прикупљање података.

### **Активност П.5 – Развити и спровести стратегије за едукацију оболелих од туберкулозе и опште популације на основу резултата истраживања о знању, ставовима и понашању**

Као и у претходним годинама и у току 2009. године, пулмолошке службе су кроз свој редовни рад наставиле едукације оболелих од туберкулозе и њихових породица, користећи и преведену брошуру СТОП ТБ-а „Кратки савети о туберкулози“, али и кроз информације које су пласиране преко локалних и националних медија и преко сајта пројекта „Контрола туберкулозе у Србији“ [www.tbc.zdravlje.gov.rs](http://www.tbc.zdravlje.gov.rs) и сајта Министарства здравља [www.zdravlje.gov.rs](http://www.zdravlje.gov.rs).

Светски дан против туберкулозе обележен је 24. марта 2009. године конференцијом за новинаре на којој су говорили министар здравља, шеф канцеларије СЗО у Београду, менаџер пројекта и председник Републичке комисије за туберкулозу. Министар, проф. др Томица Милосављевић, истакао је да су



достигнути циљеви полазна основа и мотивација за даље унапређење контроле туберкулозе у Србији. Др Дорит Ницан из Канцеларије СЗО у Београду, објаснила је овогодишњи мото Регионалне канцеларије СЗО и СТОП ТБ организације „Европо, одржи своје обећање“. Руководилац пројекта, др Наташа Лазаревић, указала је на ефекте донације Глобалног фонда на националну посвећеност и унапређење контроле туберкулозе у нашој земљи, а председница Републичке комисије за туберкулозу, проф. др Гордана Радосављевић Ашић, представила је нове области рада и изазове који проистичу из успостављене основе током спровођења овог петогодишњег пројекта. Новинари су били у прилици да добију и штампане материјале о правима и обавезама пацијената оболелих од туберкулозе и запослених у систему здравствене заштите у вези са назначеном дијагностиком, лечењем и праћењем, затим брошуру СТОП ТБ-а „Кратки савети о туберкулози“ преведену на српски језик, као и писани преглед усклађености политике контроле туберкулозе у Србији са Берлинском декларацијом.

Поводом Светског дана против туберкулозе, Црвени крст Србије, партнер Министарства здравља у спровођењу програма контроле туберкулозе у претходним годинама, организовао је бројне активности широм Србије, највише едукативних сесија у школама и ромским нехигијенским насељима под мотом „Ја могу да зауставим туберкулозу!“.

### **Циљ 3.**

#### **Унапређење контроле туберкулозе у специфичним високо-ризичним популационим групама и превенција резистентних облика туберкулозе**

**Активност III.1 – Активно трагање за оболелима у нехигијенским насељима, камповима за избегла и интерно расељена лица и у институцијама за ментално оболеле**

**Активност III.2 – Здравствена едукација праћена дистрибуцијом прехранбених и хигијенских пакета**

и

**Активност III.3 – Интеграција контроле туберкулозе у затворима у национални програм контроле туберкулозе – обука затворских здравствених радника**

Активности су завршене у претходним извештајним периодима, а резултати и препоруке приказани у Годишњем извештају о туберкулози у Србији за 2008.

годину. Ови резултати и препоруке коришћени су као основа за предлог активности за нови пројекат који би се финансирао из девете рунде конкурса за нове донације Глобалног фонда.

#### **Активност III.4 – Оформити посебне тимове задужене за дијагностику, праћење и лечење резистентних облика туберкулозе и непрекинуто снабдевање лековима друге линије**

Након што је „Green Light” Комитет СЗО, крајем новембра 2008. године, одобрио план лечења оболелих од мултирезистентне туберкулозе у Србији, 23. децембра 2008. године је потписан уговор о реализацији плана лечења између „Green Light” Комитета СЗО и Министарства здравља Републике Србије.

Од јануара до марта 2009. године, пројектни тим организовао је низ састанака са представницима Министарства здравља, Републичког завода за здравствено осигурање, Агенције за лекове и медицинска средства Србије и другим кључним актерима, како би се успоставио систем континуираних набавки антитуберкулотика друге линије посредством ситема „Green Light” Комитета СЗО. Циљ је био да се успостави механизам, у складу са националном регулативом и потписаним уговором са „Green Light” Комитетом СЗО, који ће обезбедити непрекинуто снабдевање у наредних пет година, посебно у периоду након завршетка пројекта финансираног из 3. рунде конкурса Глобалног фонда, 30. новембра 2009. године. Договори су резултирали потписаним споразумима који дефинишу обавезе уговорних страна у вези са набавкама антитуберкулотика друге линије.

На основу потписаних уговора, априла 2009. године је започела процедура набавке антитуберкулотика друге линије, који су у Србију стигли у августу месецу. Након што је Агенција за лекове и медицинска средства Србије издала неопходне сертификате, од септембра 2009. године лечење је започела прве група оболелих од мултирезистентне туберкулозе.

Сви набављени антитуберкулотики друге линије су ускладиштени у апотеци Специјалне болнице за плућне болести „Озрен” у којој се налази и Одељење за мултирезистентну туберкулозу. Лекови се издају само на основу мишљења Конзилијума за мултирезистентну туберкулозу и прате пацијента и у амбулантној фази лечења.

Саветник СЗО за мултирезистентну туберкулозу, др Манфред Данилович, у октобру 2009. године дошао је у своју трећу посету Србији, да би том приликом проценио спровођење програма лечења оболелих од мултирезистентне туберкулозе. Кључна препорука, коју је навео и у свом извештају, била је да се обезбеди директно опсервирана терапија и током амбулантне фазе лечења за све пацијенте са мултирезистентном туберкулозом.

## Преглед финансијске потрошње у 2009. години

У последњој години реализације пројекта финансираног из средстава 3. рунде конкурса за донације Глобалног фонда, потрошено је 555.458 америчких долара.

Набавка антитуберкулотских лекова спроведена је посредством под-уговорне стране, Специјалне болнице за плућне болести „Озрен”. Уштеде остварене приликом набавке ових лекова, у износу од 83.411 америчких долара, на основу одлуке Савета за праћење пројеката из области ХИВ/АИДС-а и туберкулозе од 2. септембра 2009. године, усмерене су на следеће активности, које су спроведене посредством под-уговорних страна:

- Организација напредних едукација за специјалисте пнеумофтизиологе и медицинске сестре/техничаре о мултирезистентној туберкулози и набавка медицинске опреме и личних средстава заштите, у укупној вредности од 51.102 америчких долара. Активности је спровела Специјална болница за плућне болести „Озрен”.
- Набавка опреме за дијагностку мултирезистентне туберкулозе, намештаја и потрошног материјала за референтну лабораторију Института за плућне болести и туберкулозу Клиничког центра Србије, у укупној вредности од 32.310 америчких долара. Набавке је реализовао Клинички центар Србије.

Детаљни преглед финансијске потрошње и тока средстава је саставни део извештаја независне ревизорске куће за 2009. годину, који је достављен Глобалном фонду.

## Закључци

Општи циљ петогодишњег пројекта „Контрола туберкулозе у Србији“ (2004.–2009.год.) је био да се оптерећење туберкулозом смањи са 37 новооболелих на 100.000 становника, колико је износило у моменту подношења предлога пројекта Глобалном фонду (подаци из 2003. године), са циљем да до краја 2009. године достигне вредност од 25/100.000 становника.

Овај циљ је премашен већ у четвртој години реализације пројекта, када је нотификациона стопа туберкулозе износила 24/100.000 становника.

Табела 1. Нотификациона стопа туберкулозе у Србији 2005-2009.

Година	Нотификациона стопа (на 100.000 становника)	
	Циљана вредност	Остварена вредност
2005.	36.8	32
2006.	35	29
2007.	32 (2400 случајева)	27 (2050 случајева)
2008.	28 (2100 случајева)	24 (1821 случајева)
2009.	25 (1900 случајева)	23 (1701 случајева)

Извор: Национална база података о туберкулози

Тиме се Србија, према глобалним критеријумима, сврстала у ред земаља са ниским оптерећењем туберкулозом (испод 25/100.000 становника). Да би се сврстала међу земље са ниским оптерећењем у Европи, потребно је да достигне стопу од 20/100.000 становника.

У том циљу, нови национални програм, који је штампан 2009. године, у форми ревидираног стручно-методолошког упутства, са почетком примене од 2010. године, треба да одржи успостављени систем контроле туберкулозе у нашој земљи, али и да ојача интервенције посебно везане за ризичне популационе групе.

Такав национални програм, који се заснива на новој Стратегији за заустављање туберкулозе СЗО, преточен је у предлог новог пројекта за 9. рунду конкурса Глобалног фонда у 2009. години. Глобални фонд је овај предлог пројекта сврстао у категорију најбољих и одобрио је његову реализацију од 1. априла 2010. године.

Да би се обезбедио континуитет у координацији програма контроле туберкулозе у Србији, Глобални фонд је Министарству здравља републике Србије, на основу остварених уштеда из претходне донације (3. рунда конкурса), одобрио продужетак првог пројекта, у периоду од 1. децембра 2009. године до 31. марта 2010. године, односно до почетка новог петогодишњег пројекта.

**Prijavljeni slučajevi TB u 2009.**

**Srbija**

Broj stanovnika : 7420807  
 Stopa ( 1 / 100.000 ) : 23

**Ukupno oboleli od TB u 2009. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju**

Nevooboleli	1,491	Recidivi	168	Lečenje nakon neuspaha	18	Lečenje nakon prekida	19	Drugi ponovo lečeni	5	Bez podataka o prethodnom lečenju	0	Ukupno	1701
-------------	-------	----------	-----	------------------------	----	-----------------------	----	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	------

	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	9	13	44	91	160	233	298	297	556	0	1,701	5	6	25	49	89	147	215	210	289	0	1,035	
Ženski	0	7	19	42	71	86	83	87	267	0	666	4	7	19	42	71	86	83	87	267	0	666	
Nepoznato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>91</b>	<b>160</b>	<b>233</b>	<b>298</b>	<b>297</b>	<b>556</b>	<b>0</b>	<b>1,701</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>91</b>	<b>160</b>	<b>233</b>	<b>298</b>	<b>297</b>	<b>556</b>	<b>0</b>	<b>1,701</b>	

	Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno
Svi oboleli po rezultatima kultivacije	1,280	315	63	43	1701

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/ NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	Плућна	763	42	805
	A микроскоп позитивни			
	B микроскоп негативни	328	144	472
	C микроскопија NE*/NR**	1	16	17
Vanplućna	D	30	167	197
	Укупно нови	1,122	369	1,491
Претходно лећени	Плућна M*	91	12	103
	E рецидиви			
	F други поново лећени	18	4	22
	G рецидиви	37	17	54
	Плућна M-/NE*/NR**	6	5	11
	H други поново лећени			
Vanplućna	I	2	13	15
	Укупно претходно лећени	154	51	205
Без података о претходном лећењу	Плућна	2	0	2
	J микроскоп позитивни			
	K микроскоп негативни	2	1	3
	L микроскопија NE*/NR**	0	0	0
Vanplućna	M	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	4	1	5
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>1,280</b>	<b>421</b>	<b>1,701</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

### Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	899	43	76	24	55	6	0	8			1,111
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		217	17	3	24	1	0	1			263
Novi vanplućni		199	3	1	8	0	0	1			212
Recidivi (definitivni plućni)	98	6	15	1	8	3	1	5			137
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	4	0	0	0	0	0	0	3			7
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	8	0	3	0	5	0	0	2			18
Druga ponovna lečenja	14	42	11	0	7	1	0	0			75
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	5	0	0	0	0	0	0	0			5
Ostali	0	2	0	0	0	0	0	0			2
<b>UKUPNO</b>	<b>1,028</b>	<b>509</b>	<b>125</b>	<b>29</b>	<b>107</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>20</b>			<b>1,830</b>





**Grad Beograd**

**Prijavljeni slučajevi TB u 2009.**

Broj stanovnika : 1630582  
 Stopa ( 1 / 100.000 ) : 20  
 Pneumofiziološke službe: Beograd (okružni centar), Mladenovac, Lazarevac

Ukupno oboleli od TB u 2009. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Nevooboleli	277	Recidivi	32	Lečenje nakon neuspeha	11	Lečenje nakon prekida	3	Drugi ponovo lečeni	0	Baz podataka o prethodnom lečenju	0	Ukupno	323
-------------	-----	----------	----	------------------------	----	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	-----

Svi oboleli u 2009. 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	
A	4	3	2	12	37	49	56	53	108	0	323												
B	Svi oboleli po polu																						
	Muški											Ženski											
	3	1	0	4	19	29	40	37	59	0	192	1	2	8	18	20	15	16	49	0	131		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	3	2	12	37	49	55	53	108	0	323	4	3	2	12	37	49	55	108	0	323		

Svi oboleli po rezultatima kultivacije	Kultura pozitivni	236	Kultura negativni	63	Kultura nije radjena	20	Nepoznati rezultati	4	Ukupno	323
--	-------------------	-----	-------------------	----	----------------------	----	---------------------	---	--------	-----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	141	6	147
	Б микроскоп негативни	61	28	89
	С микроскопија NE*/NR**	0	3	3
	Д	4	34	38
	Укупно нови	209	72	281
Претходно лећени	Е рецидиви	15	5	20
	Ф други поново лећени	7	3	10
	Г рецидиви	7	3	10
	Н-NE*/NR**	1	1	2
	И	0	4	4
	Укупно претходно лећени	33	17	50
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>236</b>	<b>87</b>	<b>323</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	182	14	15	15	12	0	0	0	2		240
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		53	5	0	3	0	0	0	0		61
Novi vanplućni		39	0	1	1	0	0	0	0		41
Recidivi (definitivni plućni)	22	0	2	0	0	0	0	0	1		25
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	0	1	0	0	0	0		2
Druga ponovna lečenja	4	9	3	0	1	0	0	0	0		17
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1
Ostali	0	2	0	0	0	0	0	0	0		2
<b>UKUPNO</b>	<b>211</b>	<b>117</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		<b>390</b>



## Севернобачки округ

## Пријављени случајеви TB u 2009.

Број становника : 192118  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 11  
 Пнеумофизиолошке службе: Суботича ( окружни центар ) , Бачка Топола

## Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу

Невооболели	18	Recidivi	3	Lečenje nakon neuspеха	0	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	0	Bез података о претходном лечењу	0	Укупно	21
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

<b>Svi оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације</b>																	
A	Svi оболели																
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато			Укупно				
	0	1	1	1	6	0	5	4	3	0	0	0	21				
B	Svi оболели по полу																
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато			Укупно				
Мушки	0	0	1	0	3	0	4	2	1	0	0	0	11				
Женски	0	1	0	1	3	0	1	2	2	0	0	0	10				
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Укупно	0	1	1	1	6	0	5	4	3	0	0	0	21				
C	Svi оболели по резултатима култивације																
	Култура позитивни			13	Култура негативни			7	Култура није радјена			1	Непознати резултати		0	Укупно	21

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	7	2	9
	Б микроскоп негативни	5	2	7
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	0	2	2
	Ванплућна			
	Укупно нови	12	6	18
Претходно лећени	Е рецидиви	1	0	1
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	2	2
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н рецидиви	0	0	0
	Н други поново лећени	0	0	0
	Ванплућна	0	0	0
	Укупно претходно лећени	1	2	3
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Ванплућна			
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>13</b>	<b>8</b>	<b>21</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	10	0	0	0							
Novi definitivni plućni											10
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Novi vanplućni		3	0	0	0	2	0	0	0	0	5
Recidivi (definitivni plućni)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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	1	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
<b>UKUPNO</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>





**Средњебанатски округ**

**Пријављени случајеви TB у 2009.**

Број становника : 193067  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 10  
 Пнеумофициолошке службе: Зрењанин ( окружни центар), Затиште, Нови Бечеј, Српска Црња, Сеџанј

Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лечењу

Невооболели	16		Recidivi	3		Лечење након неуспеха	0		Лечење након прекида	0		Други поново лећени	0		Без података о претходном лећењу	0		Укупно	19	
-------------	----	--	----------	---	--	-----------------------	---	--	----------------------	---	--	---------------------	---	--	----------------------------------	---	--	--------	----	--

	0-4		5-14		15-18		19-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65+		Укупно	
	1	0	0	0	0	0	0	3	1	6	4	4	4	4	4	4	0	19		
A Сви оболели	1	0	0	0	0	0	3	1	6	4	4	4	4	4	4	0	0	19		
B Сви оболели по полу	0-4		5-14		15-18		19-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65+		Укупно	
	0	0	0	0	0	0	1	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	11		
	Мушки																			
	1	0	0	0	0	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0		8
Женски																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Непознато																				
1	0	0	0	0	3	1	6	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	19		
Укупно																				

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	15	Култура негативни	4	Култура није радјена	0	Непознати резултати	0	Укупно	19
--	-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Slučajevi TB u 2009. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	Kultura pozitivni	Kultura negativni/ NE*/NR**	UKUPNO
	Vanplućna		0	2	2
Ukupno novi			12	4	16
Prethodno lečeni	Plućna M*	E recidivi	2	0	2
		F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	Plućna M-/NE*/NR**	G recidivi	1	0	1
	Vanplućna	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni	I	0	0	0
			3	0	3
Bez podataka o prethodnom lečenju	Plućna	J mikroskop pozitivni	0	0	0
		K mikroskop negativni	0	0	0
	Vanplućna	L mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	M	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije			0	0	0
<b>UKUPNO prijavljenih slučajeva TB</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>19</b>

NE\* - nepoznato NR\*\* - nije rađeno

## Ishodi lečenja za slučajeve prijavijene u 2008.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	17	1	završeno	1							
Novi definitivni plućni		1	1	1	0	0	0	0	0	1	20
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		1	2	2	0	0	0	0	0	0	3
Novi vanplućni		2	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Recidivi (definitivni plućni)	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4
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	0	0	0	0	0	0	0
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
<b>UKUPNO</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30</b>



## Севернобанатски округ

## Пријављени случајеви TB u 2009.

Број становника : 153708  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 14  
 Пнеумофициолошке службе: Кикинда ( окружни центар), Ада, Канјижа, Нови Кнежевац, Сента, Сокa

## Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лећењу

Невооболели	19	Recidivi	2	Lečenje nakon neuspеха	0	Lečenje nakon прекида	0	Други поново лећени	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	21
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато		Укупно
A	Сви оболели	0	1	0	1	0	3	3	6	7	0	0	21

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато		Укупно
B	Сви оболели по полу												
	Мушки	0	0	0	0	0	2	3	5	3	0	0	13
	Женски	0	1	0	1	0	1	0	1	4	0	0	8
	Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Укупно	0	1	0	1	0	3	3	6	7	0	0	21

		Култура позитивни	Култура негативни	Култура није радјена	Непознати резултати	Укупно
C	Сви оболели по резултатима култивације	12	7	1	1	21

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	7	0	7
	Б микроскоп негативни	5	2	7
	С микроскопија NE*/NR**	0	1	1
	Д	0	4	4
	Укупно нови	12	7	19
Претходно лећени	Е рецидиви	0	0	0
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	2	2
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	0	2	2
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	16	0	1	0	1	0	0	0	18
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3	0	0	1	0	0	0	4
Novi vanplućni		2	0	0	0	0	0	0	2
Recidivi (definitivni plućni)	1	1	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	0	1	0	0	0	0	0	0	1
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
<b>UKUPNO</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>





**Južnbanatski okrug**

**Prijavljeni slučajevi TB u 2009.**

Broj stanovnika : 300874  
 Stopa ( 1 / 100.000 ) : 22  
 Pneumofiziološke službe: Pančevo (okružni centar), Bela Crkva, Alibunar, Vršac, Kovačica, Kovir

**Ukupno oboleli od TB u 2009. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju**

Nevooboleli	Recidivi	Lečenje nakon neuspeha	Lečenje nakon prekida	Drugi ponovo lečeni	Baz podataka o prethodnom lečenju	Ukupno
56	7	0	1	1	0	65

**Svi oboleli u 2009. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije**

	Svi oboleli						Ukupno					
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44		45-54	55-64	65+	Nepoznato	
A	0	0	2	5	5	15	21	8	9	0	65	
B	Svi oboleli po polu											
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Ukupno		
	Muški	0	0	1	5	5	8	15	6	4	0	44
	Ženski	0	0	1	0	0	7	6	2	5	0	21
Nepoznato												
Ukupno												
	0	0	2	5	5	15	21	8	9	0	65	

Svi oboleli po rezultatima kultivacije	Kultura pozitivni	Kultura negativni	Kultura nije radjena	Nepoznati rezultati	Ukupno
	49	11	1	4	65

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	28	3	31
	Б микроскоп негативни	12	7	19
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	1	5	6
	Укупно нови	41	15	56
Претходно лећени	Е рецидиви	3	0	3
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	3	1	4
	Н-NE*/NR**	1	0	1
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	7	1	8
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	1	0	1
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	1	0	1
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>49</b>	<b>16</b>	<b>65</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno							
Novi definitivni plućni	48	1	0	0	1	0	0	1	51
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		7	2	0	0	0	0	0	9
Novi vanplućni		10	0	0	0	0	0	0	10
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	2	0	0	0	1	0	6
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	1	1	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
<b>UKUPNO</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>79</b>





### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

Нови случајеви TB	Нови случајеви TB		Култура		УКУПНО
	Плућна	Ванплућна	позитивни	негативни/ NE*/NR**	
<b>A</b> микроскоп позитивни	24	0	2	26	
<b>B</b> микроскоп негативни	9	0	16	25	
<b>C</b> микроскопија NE*/NR**	0	0	3	3	
<b>D</b>	0	4	4	4	
Укупно нови	33	4	25	58	
<b>E</b> рецидиви	5	0	1	6	
<b>F</b> други поново лећени	0	0	0	0	
<b>G</b> рецидиви	0	0	1	1	
<b>H</b> други поново лећени	0	0	0	0	
<b>I</b>	0	0	0	0	
Укупно претходно лећени	5	0	2	7	
<b>J</b> микроскоп позитивни	0	0	0	0	
<b>K</b> микроскоп негативни	0	0	0	0	
<b>L</b> микроскопија NE*/NR**	0	0	0	0	
<b>M</b>	0	0	0	0	
Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0	0	
Укупно случајева непознате локализације	0	0	0	0	
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>	38	4	27	65	

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.**

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	22	0	završeno	Umri							
Novi definitivni plućni		0		1	1	1	1	1	0	0	26
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		8		2	0	0	2	0	0	0	12
Novi vanplućni		5		0	0	0	0	0	0	0	5
Recidivi (definitivni plućni)	2	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
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	0	1		1	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
<b>UKUPNO</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>





**Јужнобачки округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 607282  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 18  
 Пнеумофизиолошке службе: Нови Сад (окружни центар) , Вац, Бачка Паланка, Беоћин, Бечеј, Врбас, Забалиј, Темерин

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лећењу**

Невооболели	99										Без података о претходном лећењу	0		Укупно	112	
Рецидиви	13										Други поново лећени	0		Укупно	112	
Лећење након неуспеха	0										Лећење након прекида	0		Укупно	112	
0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато			Укупно	112			
0	0	4	4	14	17	23	22	28	0			0	112			
<b>Сви оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације</b>																
A Сви оболели																
0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато			Укупно	112			
0	0	2	2	7	11	14	14	17	0			0	67			
Мушки																
0	0	2	2	7	6	9	8	11	0			0	45			
Женски																
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0			
Непознато																
0	0	4	4	14	17	23	22	28	0			0	112			
Укупно																
B Сви оболели по полу																
C Сви оболели по резултатима култивације																
Култура позитивни													93			
Култура негативни													18			
Култура није радјена													1			
Непознати резултати													0			
Укупно													112			

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	48	2	50
	Б микроскоп негативни	26	4	30
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	8	11	19
	Укупно нови	82	17	99
Претходно лећени	Е рецидиви	9	0	9
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	2	0	2
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н рецидиви	0	0	0
	И	0	2	2
	Укупно претходно лећени	11	2	13
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>93</b>	<b>19</b>	<b>112</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno				Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno							
Novi definitivni plućni	57	3	3	0	4	0	0	0	0	0	67
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		12	0	0	1	0	0	0	0	0	13
Novi vanplućni		13	1	0	0	0	0	0	0	0	14
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	6
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Druga ponovna lečenja	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>



**Sремски округ**

**Пријављени случајеви TB у 2009.**

Број становника : 325734  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 21  
 Пнеумофизиолошке службе: Сремска Митровица ( окупни центар), Инђија, Пећинци, Рума, Стара Пазова , Нова Пазова , Сис

**Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	63	Recidivi	5	Lečenje nakon neuspeha	0	Lečenje nakon prekida	1	Drugi ponovo lečeni	0	Baz podataka o prethodnom lečenju	0	Укупно	69
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	----

**Сви оболели у 2009. по добним групама, полу и резултатима култивације**

	A Сви оболели						B Сви оболели по полу						Укупно
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно		
Мужски	0	0	0	2	5	6	17	13	21	0	69		
Женски	0	0	0	0	0	4	14	8	9	0	37		
Непознато	0	0	0	0	0	2	3	5	12	0	32		
Укупно	0	0	0	2	5	6	17	13	21	0	69		

**C Сви оболели по резултатима култивације**

Култура позитивни	57	Култура негативни	4	Култура није радјена	3	Непознати резултати	5	Укупно	69
-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	37	2	39
	Б микроскоп негативни	15	2	17
	С микроскопија NE*/NR**	0	1	1
	Д	1	5	6
Укупно нови		53	10	63
Претходно лећени	Е рецидиви	4	0	4
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	1	1
	Н-NE*/NR**	0	1	1
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	4	2	6
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
Укупно без података о претходном лећењу		0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>57</b>	<b>12</b>	<b>69</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku		Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni	1					2	3		
Novi definitivni plućni	43	1	3	0	2	0	0	0	1	50
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		13	0	0	1	0	0	0	0	14
Novi vanplućni		6	0	0	0	0	0	0	0	6
Recidivi (definitivni plućni)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	1	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
<b>UKUPNO</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>77</b>





**Маџвански округ- Шабац**

**Пријављени случајеви TB у 2009.**

Број становника : 182173  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 46  
 Пнеумофизиолошке службе: Сабач ( окружни центар), Владимирци, Коселјева

**Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лећењу**

Невооболели	74	Recidivi	8	Лећење након неуспеха	0	Лећење након прекида	1	Други поново лећени	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	83
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

		0-4		5-14		15-18		19-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65+		Непознато		Укупно	
A Сви оболели		2	1	1	3	4	6	9	11	13	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
B Сви оболели по полу																							
Мушки		1	1	2	3	5	6	7	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
Женски		1	0	1	2	3	4	5	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
Непознато		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Укупно		2	1	3	4	6	9	11	13	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83

Сви оболели по резултатима култивације	70	Култура позитивни	12	Култура негативни	0	Непознати резултати	1	Укупно	83
--	----	-------------------	----	-------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Slučajevi TB u 2009. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

		Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	50	5	55
	A mikroskop pozitivni			
	B mikroskop negativni	13	4	17
	C mikroskopija NE*/NR**	0	1	1
Vanplućna	D	1	0	1
	Ukupno novi	64	10	74
Prethodno lečeni	Plućna M*	4	1	5
	E recidivi			
	F drugi ponovo lečeni	1	0	1
	G recidivi	1	0	1
	Plućna M-/NE*/NR**	0	0	0
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
Vanplućna	I	0	2	2
	Ukupno prethodno lečeni	6	3	9
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
Vanplućna	M	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
<b>UKUPNO prijavljenih slučajeva TB</b>		<b>70</b>	<b>13</b>	<b>83</b>

NE\* - nepoznato NR\*\* - nije rađeno

**Ishodi lečenja za slučajeve prijavijene u 2008.**

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	51	5	7	1	0	0	0	0	0	0	64
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Novi vanplućni		10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Druga ponovna lečenja	0	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	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>85</b>



**Маčвански округ- Лозница**

**Пријављени случајеви TB у 2009.**

Број становника : 128666  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 41  
 Пнеумофизиолошке службе: Лозница ( окружни центар), Лjubовија

Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лечењу

Невооболели	52	Recidivi	1	Лечење након неуспеха	0	Лечење након прекида	0	Други поново лећени	0	Без података о претходном лечењу	0	Укупно	53
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

**Сви оболели у 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације**

A	Сви оболели										Укупно	
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато		
	0	0	1	3	1	4	8	6	30	0	53	
B	Сви оболели по полу										Укупно	
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато		
	Мушки	0	0	1	3	0	4	5	5	8		26
	Женски	0	0	0	0	1	0	3	1	22		27
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Укупно	0	0	1	3	1	4	8	6	30	0	53	

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	45	Култура негативни	8	Култура није радјена	0	Непознати резултати	0	Укупно	53
--	-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	36	0	36
	Б микроскоп негативни	8	1	9
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	0	7	7
	Укупно нови	44	8	52
Претходно лећени	Е рецидиви	0	0	0
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	0	0
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	И	1	0	1
	Укупно претходно лећени	1	0	1
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>45</b>	<b>8</b>	<b>53</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.**

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje							Ukupno evaluirano	
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku		Nepoznato
Novi definitivni plućni	36	2	4	1	0	0	0	0	43
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3	0	0	0	0	0	0	3
Novi vanplućni		3	1	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	0	2	2	0	1	0	0	0	5
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
<b>UKUPNO</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>





**Колубарски округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 180293  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 53  
 Пнеумофизиолошке службе: Ваљево ( окружни центар ), Лајковач, Уб

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	82		Recidivi	12		Lečenje nakon neuspеха	2		Lečenje nakon прекида	0		Други поново лећени	0		Без података о претходном лећењу	0		Укупно	96	
-------------	----	--	----------	----	--	------------------------	---	--	-----------------------	---	--	---------------------	---	--	----------------------------------	---	--	--------	----	--

<b>Сви оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације</b>																				
<b>A</b>	Сви оболели	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно								
		0	0	0	2	3	7	16	8	8	53	96								
<b>B</b>	Сви оболели 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	1	4	7	9	8	23	53								
	Женски	0	0	0	1	2	3	7	0	0	30	43								
	Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Укупно	0	0	0	2	3	7	16	8	8	53	96								
<b>C</b>	Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	81		Култура негативни	14		Култура није радјена	0		Непознати резултати	1		Укупно	96					

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	34	2	36
	Б микроскоп негативни	34	6	40
	С микроскопија NE*/NR**	0	1	1
	Д	0	5	5
	Укупно нови	68	14	82
Претходно лећени	Е рецидиви	9	0	9
	Ф други поново лећени	2	0	2
	Г рецидиви	2	1	3
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	13	1	14
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>81</b>	<b>15</b>	<b>96</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.**

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	26	0	7	1	4	0	0	0	0	0	38
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Novi vanplućni		7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Recidivi (definitivni plućni)	5	0	2	1	1	0	0	0	0	0	9
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Druga ponovna lečenja	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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
<b>UKUPNO</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>



Podunavski okrug

Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Broj stanovnika : 203118  
 Stopa ( 1 / 100.000 ) : 24  
 Pneumofiziološke službe: Smederevo (okružni centar), Smederevska Palanka, Velika Plana

Ukupno oboleli od TB u 2009. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Nevooboleli											Ukupno
43											48
Recidivi											Ukupno
3											1
Lečenje nakon neuspeha											Ukupno
1											0
Lečenje nakon prekida											Ukupno
0											0
Drugi ponovo lečeni											Ukupno
1											13
Baz podataka o prethodnom lečenju											Ukupno
0											0

Svi oboleli u 2009. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije

A	Svi oboleli											Ukupno
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+			Ukupno
	0	0	0	4	5	5	13	8	13	0	0	48
B	Svi oboleli po polu											Ukupno
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+			Ukupno
	0	0	0	2	4	4	10	4	8	0	0	32
	Muški											Ukupno
	0	0	0	2	1	1	3	4	5	0	0	16
	Ženski											Ukupno
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nepoznato											Ukupno
	0	0	0	4	5	5	13	8	13	0	0	48
C	Svi oboleli po rezultatima kultivacije											Ukupno
	Kultura pozitivni			Kultura negativni			Kultura nije radjena			Nepoznati rezultati		Ukupno
	30			15			1			2		48

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	22	0	22
	Б микроскоп негативни	4	7	11
	С микроскопија NE*/NR**	0	1	1
	Д	0	9	9
Укупно нови		26	17	43
Претходно лећени	Е рецидиви	2	0	2
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	1	0	1
	Н-NE*/NR**	1	0	1
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	4	0	4
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	1	1
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
Укупно без података о претходном лећењу		0	1	1
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>30</b>	<b>18</b>	<b>48</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.**

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje			Umri	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Završeno								
Novi definitivni plućni	36	0	6	0	0	0	0	0	0	42
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		11	0	0	0	0	0	0	0	11
Novi vanplućni		2	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>







### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	14	1	15
	Б микроскоп негативни	10	3	13
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	0	1	1
	Ванплаћна	0	1	1
	Укупно нови	24	5	29
Претходно лећени	Е рецидиви	0	0	0
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	1	1
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н рецидиви	0	0	0
	Н други поново лећени	0	0	0
	Ванплаћна	0	0	0
	Укупно претходно лећени	0	1	1
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Ванплаћна	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
УКУПНО пријављених случајева TB		24	6	30

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno							Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	25	4	završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano				
Novi definitivni plućni			4	0	0	6	0	0	0	0	35			
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		14	1	1	0	2	0	0	0	17				
Novi vanplućni		7	0	0	0	1	0	0	0	8				
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1				
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Druga ponovna lečenja	1	0	0	0	0	1	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				
<b>UKUPNO</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>64</b>				



Šumadijski округ

Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Broj stanovnika : 289496  
 Stopa ( 1 / 100.000 ) : 16  
 Pneumofiziološke službe: Kragujevac ( okružni centar), Rača, Topola, Knić, Batočina, Arandelovac

Ukupno oboleli od TB u 2009. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju

Nevooboleli	Recidivi		Lečenje nakon neuspaha		Lečenje nakon prekida		Drugi ponovo lečeni		Bez podataka o prethodnom lečenju		Ukupno
41	2	0	1	2	8	13	6	0	46		

Svi oboleli u 2009. po dobnim grupama, polu i rezultatima kultivacije												
A	Svi oboleli											
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato		
	1	2	3	2	4	7	8	13	6	0	0	46
B	Svi oboleli po polu											
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato		
	0	1	2	1	2	1	5	8	5	0	0	25
	1	1	1	1	2	6	3	5	1	0	0	21
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	2	3	2	4	7	8	13	6	0	0	46
	Muški											
	Ženski											
	Nepoznato											
	Ukupno											
C	Svi oboleli po rezultatima kultivacije											
	Kultura pozitivni			Kultura negativni			Kultura nije radjena			Nepoznati rezultati		
	27			9			9			1		
	Ukupno											
	46											

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	17	0	17
	Б микроскоп негативни	4	6	10
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	1	13	14
Укупно нови		22	19	41
Претходно лећени	Е рецидиви	2	0	2
	Ф други поново лећени	1	0	1
	Г рецидиви	0	0	0
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н други поново лећени	0	0	0
	И	0	0	0
Укупно претходно лећени		3	0	3
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	2	0	2
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
Укупно без података о претходном лећењу		2	0	2
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>27</b>	<b>19</b>	<b>46</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	22	0	3	0	1	0	0	0	0	0	26
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		4	0	0	1	0	0	0	0	0	5
Novi vanplućni		11	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Druga ponovna lečenja	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bez podataka o prethodnom lečenju (def. plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>





**Pomoravski okrug**

**Prijavljeni slučajevi TB u 2009.**

Broj stanovnika : 216186  
 Stopa ( 1 / 100.000 ) : 20  
 Pneumofiziološke službe: Cuprija ( okružni centar), Paraćin, Jagodina, Svilajnac

**Ukupno oboleli od TB u 2009. podeljeni na osnovu podataka o prethodnom lečenju**

Nevooboleli	34		Recidivi	7		Lečenje nakon neuspeha	0		Lečenje nakon prekida	3		Drugi ponovo lečeni	0		Baz podataka o prethodnom lečenju	0		Ukupno	44	
-------------	----	--	----------	---	--	------------------------	---	--	-----------------------	---	--	---------------------	---	--	-----------------------------------	---	--	--------	----	--

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Nepoznato		Ukupno								
A Svi oboleli		0	1	2	1	2	5	6	11	16	0	0	44								
B Svi oboleli po polu		0-4		15-18		19-24		25-34		35-44		45-54		55-64		65+		Nepoznato		Ukupno	
Muški		0	1	1	0	2	3	6	9	8	0	0	30								
Ženski		0	0	1	1	0	2	0	2	8	0	0	14								
Nepoznato		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Ukupno		0	1	2	1	2	5	6	11	16	0	0	44								

Svi oboleli po rezultatima kultivacije	Kultura pozitivni	31		Kultura negativni	9		Kultura nije radjena	1		Nepoznati rezultati	3		Ukupno	44	
--	-------------------	----	--	-------------------	---	--	----------------------	---	--	---------------------	---	--	--------	----	--

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	16	0	16
	Б микроскоп негативни	7	3	10
	С микроскопија NE*/NR**	0	1	1
	Д	1	6	7
	Укупно нови	24	10	34
Претходно лећени	Е рецидиви	2	1	3
	Ф други поново лећени	1	0	1
	Г рецидиви	3	1	4
	Н рецидиви	0	1	1
	И	1	0	1
	Укупно претходно лећени	7	3	10
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>31</b>	<b>13</b>	<b>44</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Izlečeni		Lečenje završeno		Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	15	1	završeno	1							
Novi definitivni plućni		1		1	1	0	2	0	0	0	19
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3		0	0	0	1	0	0	0	4
Novi vanplućni		8		0	0	0	0	0	0	0	8
Recidivi (definitivni plućni)	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	5
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	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	4
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
<b>UKUPNO</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>



**Prijavljeni slučajevi TB u 2009.**

**Borski округ**

Број становника : 132464  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 29  
 Пнеумофизиолошке службе: Бор (окупуни центар), Неготин, Кладово , Мајданпек

**Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лећењу**

Невооболели	32	Recidivi	6	Лећење након неуспеха	0	Лећење након прекида	1	Други поново лећени	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	39
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

**Сви оболели у 2009. по добним групима, полу и резултатима култивације**

	Сви оболели						Сви оболели 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	0	4	3	6	5	0	21	0	0	0	1	5	1	5	0	0	0	18
Женски	0	0	0	1	0	5	5	1	5	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	0	9	8	7	10	0	39	0	0	0	1	10	7	10	0	0	0	39

Сви оболели по резултатима култивације

Култура позитивни	32	Култура негативни	7	Култура није радјена	0	Непознати резултати	0	Укупно	39
-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

Нови случајеви TB	Нови случајеви TB		Култура		УКУПНО
	Плућна	Vanplućna	Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	
<b>A</b> микроскоп позитивни	22	1	23	1	23
<b>B</b> микроскоп негативни	4	2	6	2	6
<b>C</b> микроскопија NE*/NR**	0	0	0	0	0
<b>D</b>	0	3	3	3	3
<b>Укупно нови</b>	26	6	32	6	32
<b>E</b> рецидиви	3	1	4	1	4
<b>F</b> други поново лећени	1	0	1	0	1
<b>G</b> рецидиви	2	0	2	0	2
<b>H</b> други поново лећени	0	0	0	0	0
<b>I</b>	0	0	0	0	0
<b>Укупно претходно лећени</b>	6	1	7	1	7
<b>J</b> микроскоп позитивни	0	0	0	0	0
<b>K</b> микроскоп негативни	0	0	0	0	0
<b>L</b> микроскопија NE*/NR**	0	0	0	0	0
<b>M</b>	0	0	0	0	0
<b>Укупно без података о претходном лећењу</b>	0	0	0	0	0
<b>Укупно случајева непознате локализације</b>	0	0	0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>	32	7	39	7	39

NE\* - непознато NR\*\* - nije rađeno

## Ishodi lečenja za slućajeve prijavljene u 2008.

"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	25	4	1	0	1	0	0	0	0	0	31
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novi vanplućni		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Recidivi (definitivni plućni)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lećenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lećenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lećenja	0	0	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	0	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>





**Зaječарски округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 124423  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 18  
 Пнеумофизиолошке службе: Зajeчар ( окружни центар), Кнјажевац, Сoko Банја

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лећењу**

Невооболели	Recidivi	Лећење након неуспеха	Лећење након прекида	Други поново лећени	Без података о претходном лећењу	Укупно
21	1	0	1	0	0	23

**Сви оболели u 2009. по добним групaма, полу и резултатима култивације**

A	Сви оболели	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	
		0	0	0	1	0	0	2	5	2	12	0	23
B	Сви оболели по полу	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	
		0	0	0	1	0	0	1	3	2	8	0	16
		0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	0	7
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Укупно	0	0	0	1	0	2	5	2	12	0	23	
C	Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	Култура негативни	Култура није рађена	Непознати резултати	Укупно							
		15	5	3	0	23							
		15	5	3	0	23							

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	11	0	11
	Б микроскоп негативни	2	3	5
	С микроскопија NE*/NR**	0	1	1
	Д	0	4	4
	Укупно нови	13	8	21
Претходно лећени	Е рецидиви	1	0	1
	Ф други поново лећени	1	0	1
	Г рецидиви	0	0	0
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н други поново лећени	0	0	0
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	2	0	2
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>15</b>	<b>8</b>	<b>23</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.**

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	7	0	1	1	1	0	0	0	0	0	10
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Novi vanplućni		4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Recidivi (definitivni plućni)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Druga ponovna lečenja	0	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	0
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>UKUPNO</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>





### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	39	1	40
	Б микроскоп негативни	24	3	27
	С микроскопија NE*/NR**	1	0	1
	Д	2	9	11
	Укупно нови	66	13	79
Претходно лећени	Е рецидиви	2	0	2
	Ф други поново лећени	1	0	1
	Г рецидиви	0	0	0
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н други поново лећени	0	0	0
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	3	0	3
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>69</b>	<b>13</b>	<b>82</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slućajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slućajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lećenje							Lećenje u toku			Ukupno evaluirano
	Izlećeni	Lećenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lećenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano		
Novi definitivni plućni	41	1	1	1	1	0	0	0	0	45	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		4	1	0	4	1	0	0	0	10	
Novi vanplućni		11	0	0	0	0	0	0	0	11	
Recidivi (definitivni plućni)	11	1	0	0	1	0	0	0	0	13	
Lećenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lećenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Druga ponovna lećenja	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
Bez podataka o prethodnom lećenju (def. plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ostali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>UKUPNO</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	





Пријављени случајеви TB у 2009.

Моравички округ

Број становника : 215422  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 28  
 Пнеумофизиолошке службе: Чаћак ( окружни центар), Горњи Милановац, Гућа-Лућани

Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лечењу

Невооболели	49	Recidivi	11	Лечење након неуспеха	0	Лечење након прекида	0	Други поново лећени	1	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	61
-------------	----	----------	----	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

Сви оболели у 2009. по добним групама, полу и резултатима култивације

	Сви оболели						Сви оболели 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																																																																																																																								
А	0	0	0	1	5	8	5	7	35	0	61																																																																																																																																			
Б	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">Сви оболели</th> <th colspan="6">Сви оболели по полу</th> </tr> <tr> <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>Непознато</th> <th>Укупно</th> <th>Мушки</th> <th>Женски</th> <th>Непознато</th> <th>Укупно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Мушки</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>31</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>21</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Женски</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>21</td> <td>0</td> <td>30</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>Непознато</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> <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>Укупно</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>35</td> <td>0</td> <td>61</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>21</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>																							Сви оболели						Сви оболели по полу						0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	Мушки	Женски	Непознато	Укупно	Мушки	0	0	0	0	1	6	4	6	14	0	31	0	1	4	1	1	1	21	0	0	0	30	Женски	0	0	0	1	4	2	1	1	21	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	5	8	5	7	35	0	61	0	1	4	1	1	21	0	0	0	0	30
	Сви оболели						Сви оболели по полу																																																																																																																																							
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	Мушки	Женски	Непознато	Укупно																																																																																																																															
Мушки	0	0	0	0	1	6	4	6	14	0	31	0	1	4	1	1	1	21	0	0	0	30																																																																																																																								
Женски	0	0	0	1	4	2	1	1	21	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																								
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	1	5	8	5	7	35	0	61	0	1	4	1	1	21	0	0	0	0	30																																																																																																																								

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	53	Култура негативни	8	Култура није радјена	0	Непознати резултати	0	Укупно	61
--	-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----



**Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.**

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje				Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	27	0	4	0	0	0	0	0	31
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		3	0	0	0	0	0	0	3
Novi vanplućni		4	0	0	1	0	0	0	5
Recidivi (definitivni plućni)	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Druga ponovna lečenja	0	2	0	0	1	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
<b>UKUPNO</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>



**Рашки округ - Краљево**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 170625  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 18  
 Пнеумофизиолошке службе: Краљево ( околни центар), Врњачка Бања, Раška

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	Recidivi	Лечење након неуспеха	Лецење након прекида	Други поново лећени	Без података о претходном лечењу	Укупно
29	2	0	0	0	0	31

**Сви оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације**

	A Сви оболели						Укупно
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	
	0	0	0	2	5	6	11
							65+
							Укупно
							31

	B Сви оболели по полу						Укупно
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	
Мушки	0	0	0	1	2	4	6
Женски	0	0	0	3	1	2	5
Непознато	0	0	0	0	0	0	0
Укупно	0	0	0	2	5	6	11

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	Култура негативни	Култура није радјена	Непознати резултати	Укупно
	26	3	0	2	31

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	18	2	20
	Б микроскоп негативни	5	1	6
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	1	2	3
	Ванплућна			
	Укупно нови	24	5	29
Претходно лећени	Е рецидиви	2	0	2
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	0	0
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н други поново лећени	0	0	0
	И	0	0	0
	Ванплућна			
	Укупно претходно лећени	2	0	2
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Ванплућна			
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>26</b>	<b>5</b>	<b>31</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.**

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	23	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Novi vanplućni		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Recidivi (definitivni plućni)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Druga ponovna lečenja	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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
<b>UKUPNO</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>39</b>





**Рашки округ - Нови Пазар**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 128530  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 44  
 Пнеумофизиолошке службе: Нови Пазар ( окружни центар), Тутин

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лећењу**

Невооболели	Recidivi	Lečenje nakon neuspеха	Lečenje nakon прекида	Други поново лећени	Без података о претходном лећењу	Укупно
54	3	0	0	0	0	57

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно
A	Сви оболели	0	1	4	12	8	7	7	6	12	0	57
B	Сви оболели по полу											
	Мушки	0	1	4	8	4	5	5	3	5	0	35
	Женски	0	0	0	4	4	2	2	3	7	0	22
	Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Укупно	0	1	4	12	8	7	7	6	12	0	57
C	Сви оболели по резултатима култивације											
	Култура позитивни										39	
	Култура негативни										14	
	Култура није радјена										4	
	Непознати резултати										0	
	Укупно											57

**Сви оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације**

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	35	5	40
	Б микроскоп негативни	2	1	3
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	0	11	11
	Укупно нови	37	17	54
Претходно лећени	Е рецидиви	2	0	2
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	1	1
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	Н други поново лећени	0	0	0
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	2	1	3
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>39</b>	<b>18</b>	<b>57</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.**

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje					Lečenje u toku				Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	29	1	2	0	6	0	0	0	0	38
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		6	0	0	1	0	0	0	0	7
Novi vanplućni		10	0	0	1	0	0	0	0	11
Recidivi (definitivni plućni)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	4
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lečenje posle prekida (definitivni plućni)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Druga ponovna lečenja	0	0	1	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
<b>UKUPNO</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>



**Расински округ**

**Пријављени случајеви TB у 2009.**

Број становника : 244241  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 27  
 Пнеумофизиолошке службе: Крушевац ( окружни центар), Александровац, Варварин, Трстенник

**Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лећењу**

Невооболели	49	Recidivi	14	Лећење након неуспеха	1	Лећење након прекида	2	Други поново лећени	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	66
-------------	----	----------	----	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

**Сви оболели у 2009. по добним групама, полу и резултатима култивације**

	Сви оболели						Сви оболели 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	2	3	7	5	9	13	27	66	0	0	0	1	4	4	6	9	16	0	40
Женски	0	0	0	2	2	3	1	3	4	11	26	0	0	0	2	3	3	3	4	11	0	26
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	2	3	7	5	9	13	27	66	0	0	0	3	7	5	9	13	27	0	66

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	49	Култура негативни	10	Култура није радјена	4	Непознати резултати	3	Укупно	66
--	-------------------	----	-------------------	----	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	26	0	26
	Б микроскоп негативни	9	8	17
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	1	5	6
Укупно нови		36	13	49
Претходно лећени	Е рецидиви	8	0	8
	Ф други поново лећени	2	0	2
	Г рецидиви	3	1	4
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	И	0	3	3
	Укупно претходно лећени	13	4	17
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
Укупно без података о претходном лећењу		0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
УКУПНО пријављених случајева TB		49	17	66

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.**

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	27	3	5	0	0	1	0	0	0	0	36
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		4	0	1	1	0	0	0	0	0	6
Novi vanplućni		5	0	0	1	0	0	0	0	0	6
Recidivi (definitivni plućni)	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Lečenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	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	1
Druga ponovna lečenja	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
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
<b>UKUPNO</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56</b>





**Нишавски округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 374017  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 12  
 Пнеумофизиолошке службе: Ниш (окружни центар), Алексинац, Раžанј

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	42	Recidivi	2	Лечење након неуспеха	0	Лецење након прекида	1	Други поново лећени	0	Без података о претходном лечењу	0	Укупно	45
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

	Svi оболели						Svi оболели 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																																						
A	0	0	0	2	1	4	16	5	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45																																					
B	Svi оболели по полу																																																											
	0-4						15-18						19-24						25-34						35-44						45-54						55-64						65+						Непознато											
	0						0						2						1						4						16						5						9						8						0					
	Muški																																																											
	0						0						2						1						3						13						4						7						5						0					
	Ženski																																																											
	0						0						0						1						3						1						2						3						0											
	Непознато																																																											
	0						0						0						0						0						0						0						0						0											
	0						0						2						1						4						16						5						9						8						0					
C	Svi оболели по резултатима култивације																																																											
	38						6						1						0						0						0						0																							

### Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Slučajevi TB u 2009. na osnovu podataka o prethodnom lečenju, lokalizaciji, rezultatima mikroskopije i kulture

Novi (nisu ranije lečeni)	Plućna	A mikroskop pozitivni	Kultura pozitivni	Kultura negativni/NE*/NR**	UKUPNO
			21	0	21
			12	4	16
			0	1	1
	Vanplućna		2	2	4
Ukupno novi			35	7	42
Prethodno lečeni	Plućna M*	E recidivi	2	0	2
		F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	Plućna M-/NE*/NR**	G recidivi	0	0	0
		H drugi ponovo lečeni	1	0	1
	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	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
<b>UKUPNO prijavljenih slučajeva TB</b>			<b>38</b>	<b>7</b>	<b>45</b>

NE\* - nepoznato NR\*\* - nije rađeno

## Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	37	0	2	1	4	0	0	0	0	0	44
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		9	1	0	2	0	0	0	0	0	12
Novi vanplućni		4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Recidivi (definitivni plućni)	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
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	0	0	0	0	0	0	0
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
<b>UKUPNO</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>



**Топлички округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 94570  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 36  
 Пнеумофизиолошке службе: Прокупље ( окружни центар ), Блаци, Куршумлија

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	30	Recidivi	4	Lečenje nakon neuspеха	0	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	0	Bез података о претходном лечењу	0	Укупно	34
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

A	SVI оболели	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	
		0	0	2	3	3	4	8	4	10	0	34	
B	SVI оболели по полу	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно	
		0	0	0	1	3	2	7	2	6	0	24	
		Мушки	0	0	1	3	3	2	7	2	6	0	24
		Женски	0	0	0	0	0	2	1	2	4	0	10
	Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Укупно	0	0	2	3	3	4	8	4	10	0	34	

C	SVI оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	27	Култура негативни	4	Култура није радјена	3	Непознати резултати	0	Укупно	34
---	--	-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	15	0	15
	Б микроскоп негативни	8	4	12
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	1	2	3
	Укупно нови	24	6	30
Претходно лећени	Е рецидиви	2	1	3
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	1	0	1
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	3	1	4
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
УКУПНО пријављених случајева TB		27	7	34

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavijene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje završeno			Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli							
Novi definitivni plućni	14	1	1	0	1	0	0	0	1	18
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		6	0	0	0	0	0	0	0	6
Novi vanplućni		2	0	0	0	0	0	0	0	2
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0
Druga ponovna lečenja	1	1	0	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
<b>UKUPNO</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>31</b>





**Пиротски округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 95861  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 20  
 Пнеумофизиолошке службе: Пирот ( окружни центар), Бела Паланка, Димитровград

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	17	Recidivi	2	Lečenje nakon neuspeha	0	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	0	Baz podataka o prethodnom lečenju	0	Укупно	19
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	-----------------------------------	---	--------	----

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато		Укупно
A	Сви оболели	0	0	0	1	1	0	3	2	12	0	0	19

		0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато		Укупно
B	Сви оболели по полу												
	Мушки	0	0	0	0	1	0	1	2	10	0	0	14
	Женски	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	5
	Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Укупно	0	0	0	1	1	0	3	2	12	0	0	19

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	16	Култура негативни	0	Култура није радјена	1	Непознати резултати	2	Укупно	19
--	-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Slučajevi TB u 2009. 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	10	1	11
	B mikroskop negativni	2	0	2
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	D Vanplućna	2	2	4
	Ukupno novi	14	3	17
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 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 Vanplućna	0	0	0
	Ukupno bez podataka o prethodnom lečenju	0	0	0
Ukupno slučajeva nepoznate lokalizacije		0	0	0
<b>UKUPNO prijavljenih slučajeva TB</b>		<b>16</b>	<b>3</b>	<b>19</b>

NE\* - nepoznato NR\*\* - nije rađeno

## Ishodi lečenja za slućajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slućajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lećenje							Ukupno evaluirano	
	Izlećeni	Lećenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lećenje u toku		Nepoznato
Novi definitivni plućni	4	0	4	0	0	0	0	0	8
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		1	0	0	0	0	0	0	1
Novi vanplućni		3	0	0	0	0	0	0	3
Recidivi (definitivni plućni)	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Lećenje nakon neuspeha (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	0	0	0	1
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
<b>UKUPNO</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>



**Јабланички округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 227116  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 20  
 Пнеумофизиолошке службе: Лесковач (окуружни центар), Власотинце, Лебане

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	41	Recidivi	4	Lečenje nakon neuspеха	0	Lečenje nakon прекида	1	Други поново лећени	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	46
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

**Сви оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације**

A	Сви оболели	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно
		0	0	0	1	0	4	7	16	14	0	46
B	Сви оболели 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	0	3	5	14	10	0	37
	Женски	0	0	0	0	1	0	2	2	4	0	9
	Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Укупно	0	0	0	1	0	4	7	16	14	0	46
C	Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	31	Култура негативни	13	Култура није радјена	1	Непознати резултати	1	Укупно	46	

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

Нови (нису раније лећени)	Плућна	A микроскоп позитивни	B микроскоп негативни	C микроскопија NE*/NR**	D	Укупно нови	Култура позитивни	Култура негативни/ NE*/NR**	УКУПНО
							20	0	20
							6	9	15
							0	2	2
	Vanplućna						1	3	4
							27	14	41
Претходно лећени	Плућна M*	E рецидиви	F други поново лећени	G рецидиви	H други поново лећени		2	0	2
							0	0	0
	Плућна M-/NE*/NR**						1	1	2
	Vanplućna						1	0	1
							0	0	0
							4	1	5
Без података о претходном лећењу	Плућна	J микроскоп позитивни	K микроскоп негативни	L микроскопија NE*/NR**	M		0	0	0
							0	0	0
	Vanplućna						0	0	0
							0	0	0
Укупно случајева непознате локализације							0	0	0
УКУПНО пријављених случајева TB							31	15	46

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	19	0	2	0	2	0	0	0	1		24
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		8	0	0	2	0	0	0	0		10
Novi vanplućni		10	0	0	0	0	0	0	0		10
Recidivi (definitivni plućni)	2	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0		1
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
<b>UKUPNO</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>47</b>





**Пчиньски округ**

**Пријављени случајеви TB u 2009.**

Број становника : 228254  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 28  
 Пнеумофизиолошке службе: Вранје (окужни центар), Сурдулица, Бужановац, Владичин Хан, Прешево

**Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу**

Невооболели	55	Recidivi	5	Lečenje nakon neuspеха	2	Lečenje nakon прекида	2	Други поново лећени	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	64
-------------	----	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

**Сви оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације**

A	Svi оболели											Укупно	
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно		
	0	2	2	6	3	12	10	11	18	0	64		
B	Svi оболели по полу											Укупно	
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно		
	Мушки	0	0	1	2	3	5	9	10	13	0		43
	Женски	0	2	1	4	0	7	1	1	5	0		21
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Укупно	0	2	2	6	3	12	10	11	18	0	64		

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	40	Култура негативни	22	Култура није радјена	0	Непознати резултати	2	Укупно	64
--	-------------------	----	-------------------	----	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	21	2	23
	Б микроскоп негативни	14	10	24
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	1	7	8
	Укупно нови	36	19	55
Претходно лећени	Е рецидиви	0	1	1
	Ф други поново лећени	0	1	1
	Г рецидиви	3	0	3
	Н-NE*/NR**	1	2	3
	И	0	1	1
	Укупно претходно лећени	4	5	9
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>40</b>	<b>24</b>	<b>64</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

## Ishodi lečenja za slučajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slučajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	32	0	0	1	1	1	0	0	0	0	35
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		14	2	1	2	0	0	0	1		20
Novi vanplućni		11	0	0	0	0	0	0	0		11
Recidivi (definitivni plućni)	8	0	0	0	0	0	0	0	0		8
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	4	2	0	2	0	0	0	0		8
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
<b>UKUPNO</b>	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>82</b>



**Косовска Митровица**

**Пријављени случајеви TB у 2009.**

Број становника : 100000  
 Стопа ( 1 / 100.000 ) : 22  
 Пнеумофизиолошка служба: Косовска Митровица ( за цело Косово I Метохију)

**Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лећењу**

Невооболели	19	Recidivi	2	Лећење након неуспеха	0	Лећење након прекида	1	Други поново лећени	0	Без података о претходном лећењу	0	Укупно	22
-------------	----	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	----

**Сви оболели у 2009. по добним групама, полу и резултатима култивације**

	A Сви оболели						B Сви оболели по полу						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	1	4	5	1	1	0	14		
Женски	0	0	1	2	1	2	1	1	0	0	8		
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Укупно	0	0	3	3	3	6	6	2	1	0	22		

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	12	Култура негативни	5	Култура није радјена	1	Непознати резултати	4	Укупно	22
--	-------------------	----	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	----

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	7	4	11
	Б микроскоп негативни	3	3	6
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	0	2	2
	Укупно нови	10	9	19
Претходно лећени	Е рецидиви	1	0	1
	Ф други поново лећени	1	0	1
	Г рецидиви	0	1	1
	Н-NE*/NR**	0	0	0
	И	0	0	0
	Укупно претходно лећени	2	1	3
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>12</b>	<b>10</b>	<b>22</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.**

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje					Lečenje u toku					Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato	Ukupno evaluirano		
Novi definitivni plućni	3	1	0	1	2	0	0	0	0	7	
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		6	1	0	0	0	0	0	0	7	
Novi vanplućni		2	0	0	1	0	0	0	0	3	
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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	
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	
<b>UKUPNO</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	





Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Војска

Укупно оболели од TB u 2009. подељени на основу података о претходном лечењу

Невооболели	9	Recidivi	0	Lečenje nakon neuspеха	0	Lečenje nakon prekida	0	Drugi ponovo lečeni	0	Bез података о претходном лечењу	0	Укупно	9
-------------	---	----------	---	------------------------	---	-----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	---

**Svi оболели u 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације**

	Svi оболели						Svi оболели 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																																																																																																																																																											
А	0	0	0	2	0	2	0	0	1	4	9																																																																																																																																																																						
В	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">Svi оболели</th> <th colspan="6">Svi оболели по полу</th> </tr> <tr> <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>Непознато</th> <th>Укупно</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>Непознато</th> <th>Укупно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Мушки</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>5</td> <td></td> <td></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>Женски</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>4</td> <td></td> <td></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>Непознато</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></td> <td></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>Укупно</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																							Svi оболели						Svi оболели 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	2	0	2	0	0	1	5														Женски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4														Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														Укупно	0	0	0	2	0	2	0	0	1	9																																					
	Svi оболели						Svi оболели 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	2	0	2	0	0	1	5																																																																																																																																																																							
Женски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4																																																																																																																																																																							
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																							
Укупно	0	0	0	2	0	2	0	0	1	9																																																																																																																																																																							
С	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="6">Svi оболели</th> <th colspan="6">Svi оболели по полу</th> </tr> <tr> <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>Непознато</th> <th>Укупно</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>Непознато</th> <th>Укупно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Култура позитивни</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>6</td> <td></td> <td></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>Култура негативни</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>1</td> <td></td> <td></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>Култура није рађена</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>1</td> <td></td> <td></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>Непознати резултати</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>1</td> <td></td> <td></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>Укупно</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>																							Svi оболели						Svi оболели 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	Култура позитивни	0	0	0	2	0	2	0	0	1	6														Култура негативни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1														Култура није рађена	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1														Непознати резултати	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1														Укупно	0	0	0	2	0	2	0	0	1	9													
	Svi оболели						Svi оболели 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																																																																																																																																																											
Култура позитивни	0	0	0	2	0	2	0	0	1	6																																																																																																																																																																							
Култура негативни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																																																																																							
Култура није рађена	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																																																																																							
Непознати резултати	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1																																																																																																																																																																							
Укупно	0	0	0	2	0	2	0	0	1	9																																																																																																																																																																							

### Пријављени случајеви TB у 2009.

Случајеви TB у 2009. на основу података о претходном лећењу, локализацији, резултатима микроскопије и културе

		Култура позитивни	Култура негативни/NE*/NR**	УКУПНО
Нови (нису раније лећени)	А микроскоп позитивни	5	1	6
	Б микроскоп негативни	1	0	1
	С микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	Д	0	2	2
	Укупно нови	6	3	9
Претходно лећени	Е рецидиви	0	0	0
	Ф други поново лећени	0	0	0
	Г рецидиви	0	0	0
	Н рецидиви	0	0	0
	И	0	0	0
Без података о претходном лећењу	Ј микроскоп позитивни	0	0	0
	К микроскоп негативни	0	0	0
	Л микроскопија NE*/NR**	0	0	0
	М	0	0	0
	Укупно без података о претходном лећењу	0	0	0
Укупно случајева непознате локализације		0	0	0
<b>УКУПНО пријављених случајева TB</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

NE\* - непознато NR\*\* - није рађено

**Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.**

"Definitivni" plucni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje										Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Lečenje završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Lečenje u toku	Nepoznato			
Novi definitivni plućni	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novi vanplućni		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	0	0	0	0	0	0	0
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
<b>UKUPNO</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>



**Затвори**

**Пријављени случајеви TB у 2009.**

Укупно оболели од TB у 2009. подељени на основу података о претходном лећењу

Невоболели	4	Recidivi	4	Lećeње nakon neuspеха	0	Lećeње nakon prekida	0	Drugi ponovo lećeni	0	Bez podataka o prethodnom lećeњу	0	Укупно	8
------------	---	----------	---	-----------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	----------------------------------	---	--------	---

**Сви оболели у 2009. по добним групамa, полу и резултатима култивације**

	A Сви оболели						B Сви оболели по полу						Укупно
	0-4	5-14	15-18	19-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	Непознато	Укупно		
Мушки	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	8	
Женски	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Непознато	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Укупно	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	8	

Сви оболели по резултатима култивације	Култура позитивни	6	Култура негативни	2	Култура није радјена	0	Непознати резултати	0	Укупно	8
--	-------------------	---	-------------------	---	----------------------	---	---------------------	---	--------	---

### Prijavljeni slučajevi TB u 2009.

Slučajevi TB u 2009. 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	3	0	3
	B mikroskop negativni	0	1	1
	C mikroskopija NE*/NR**	0	0	0
	D Vanplućna	0	0	0
	Ukupno novi	3	1	4
Prethodno lečeni	E recidivi	2	1	3
	F drugi ponovo lečeni	0	0	0
	G recidivi	1	0	1
	H drugi ponovo lečeni	0	0	0
	I Vanplućna	0	0	0
	Ukupno prethodno lečeni	3	1	4
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
	<b>UKUPNO prijavljenih slučajeva TB</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

NE\* - nepoznato NR\*\* - nije rađeno

### Ishodi lečenja za slucajeve prijavljene u 2008.

"Definitivni" plućni slucajevi su definisani pozitivnim nalazom kulture

	Lečenje					Lečenje u toku			Ukupno evaluirano
	Izlečeni	Završeno	Umrli	Neuspešno	Prekinuto	Odseljeni	Nepoznato		
Novi definitivni plućni	1	0	1	0	0	3	0	1	6
Novi plućni koji nisu/nepoznato da li su definitivni		2	0	0	0	0	0	0	2
Novi vanplućni		0	0	0	0	0	0	0	0
Recidivi (definitivni plućni)	1	0	0	0	0	3	0	1	5
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	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
<b>UKUPNO</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

CIP