

Riikliku tuberkuloositorje strateegia aastateks 2008 – 2012 tegevuskava

SE1	STRATEEGILINE EESMÄRK 1: Vähendada tuberkuloosi esmashaigestumust Eestis 2012. aastaks 20 haigusjuhuni 100 000 elaniku kohta.						
	Indikaator(id): Aastal 2012 moodustab tuberkuloosi esmashaigestumuse juhtumite arv Eestis 20 haigusjuhtu 100 000 elaniku kohta (2006. aastal – 27,8 juhtu 100 000 elaniku kohta).						
	Sihtrühm: Kogu Eesti elanikkond						
SE1 AE1	ALAEESMÄRK 1: Elanikkonna suurenenud teadlikkus välditavatest tuberkuloosi riskidest, mis väljendub püsivalt positiivsete muutustena elanikkonna tervisekäitumises.						
	Indikaator(id): <i>1) Üldelanikkonnale on erinevate kommunikatsioonikanalite vahendusel kättesaadav tõenduspõhine info tuberkuloosi ja selle ennetamise kohta.</i>						
SE1- M1.1.	MEEDE 1.1.: Objektiivse tuberkuloosi alase informatsiooni edastamine kõikidele elanikkonna gruppidele kasutades selleks erinevaid sihtgruppidele sobivaid infokanaleid sealhulgas: o Infomaterjalide väljatöötamine üldelanikkonnale, tuberkuloosihaigetele ja nende lähedastele; o Õppe- ja infomaterjalide väljatöötamine erinevate erialade esindajatele sh perearstidele ja –õdedele, hooldekodude töötajatele jpt; o Internetiportaalis www.terviseinfo.ee tuberkuloosi alase nõustamise arendamine; konverentside, infopäevade ja teiste avalike ürituste korraldamine tuberkuloosi ennetamise valdkonnas; Konverentside, infopäevade ja teiste avalike ürituste korraldamine tuberkuloosi ennetamise valdkonnas. o						
	Sihtrühm: Üldelanikkond, meditsiinipersonal, hooldekodude personal, tuberkuloosihaiged ja nende lähedased						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Jagatud infomaterjalide arv</i>	5 000	5000	5000	5000	5000	25 000

TAI	Väljatöötatud juhend- ja õppematerjalide arv	1	0	1	0	1	3
TAI	TB ennetusliku infot vahendavate teabeportaalide arv	2	2	2	2	2	2
TAI	Korraldatud avalike ürituste arv	1	1	1	1	1	5
TAI	Koolitatud ja täiendkoolitatud spetsialistide arv	100	300	300	350	350	1 400
	KULU	110 000	225 000	300 000	250 000	350 000	1 235 000
SE1 AE2	ALAEESMÄRK 2: Riskirühmadesse kuuluvatele isikutele sh HIV-positiivsetele on tagatud TB nakatumist ennetavad tervishoiu- ja sotsiaalteenused.						
	Indikaator(id): 1) HIV-nakatunute seas tuberkuloosibakteriga nakatunute osakaal ei ületa 20%; 2) Profülaktiliselt avastatud tuberkuloosi juhtude arv on vähemalt 25%; 3) TB teema on integreeritud vastavatesse tervishoiu- ja sotsiaaltöötajate täiendõppe kavadesse.						

SE1-M2.1.	MEEDE 2.1.: TB-haigete tahtest olenematu ravi koordineerimine strateegia juhtasutuse ja tervishoiuasutuste koostöös ning finantseerimine Eesti Haigekassa eelarvest (ravikindlustatud isikud) ja riigieelarvest (ravikindlustamata isikud).							
	Sihtrühm: TB ravi katkestanud nakkusohtlikud tuberkuloosiga, TB ravi läbiviivad raviasutused.							
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)							
	Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU	
TAI	<i>Ravikatkestajate osakaal tundlike TB haigete seas on ≤ (%)</i>	9	8	7	6	5	5	
TAI	<i>Ravikatkestajate osakaal MDR TB haigete seas on ≤ (%)</i>	19	17	16	14	13	13	
TAI	<i>MDR ravikonsiiliumi läbiviimine SA Viljandi Haiglas (korda aastas)</i>	1	1	1	1	1	1	
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M5.1. vahendites. Ravikindlustust omavate tuberkuloosiga raviga seotud tervishoiuteenuste kulud (s.h. tahtest olenematu ravi kulud) kaetakse Eesti Haigekassa eelarvest.						
SE1-M2.2.	MEEDE 2.2.: TB ravi soostumuse parandamine sealhulgas tahtest olenematu ravi rakendamine.							
	Sihtrühm: TB ravi katkestanud nakkusohtlikud tuberkuloosiga, TB ravi läbiviivad raviasutused.							
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)							
	Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU	
TAI	<i>Infovahetus raviasutuste, TB andmekogu ja SA Viljandi Haigla vahel (4 korda aastas)</i>	4	4	4	4	4	4	
TAI	<i>Tasuta kõrvaltoimete ravimite tagamine kõigile MDR TB haigetele vastavalt ravijuhisele</i>	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	
TAI	<i>Korraldatud tervishoiu- ja sotsiaaltöötajate infopäevade arv</i>	2	2	2	2	2	10	
	KULU	20 000	50 000	75 000	75 000	75 000	295 000	

SE1-M2.3.	MEEDE 2.3.: Tuberkuloosihaigete ja HIV ja AIDSi ga inimeste vajadustest lähtuvalt juhtumikorralduslikul ja võrgustikutööl põhineva teenuste süsteemi arendamine (ühine tegevus HIV/AIDSi ennetamise riikliku strateegiaga aastani 2015).							
	Sihtrühm: Tuberkuloosihaigete; HIV ja AIDSi ga inimesed, juhtumikorraldusega tegelevad inimesed.							
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)							
	Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU	
TAI	<i>Toimub TB haigete skriinimine ja nõustamine HIV infektsiooni suhtes (osakaal kõigist TB haigetest, %)</i>	>88	>90	>92	>94	>95	>95	
TAI	<i>HIV-positiivsete TB patsientide osakaal, kes on infektsionisti jälgimise all (regulaarne kontroll), %</i>	–	–	70%	75%	80%	80%	
	KULU	Kulud kaetakse Eesti Haigekassa eelarvest ja riigieelarvest Sotsiaalministeeriumi vahendusel.						
SE1-M2.4.	MEEDE 2.4.: Kõigile HIV-positiivsetele tervises seisundi jälgimise, vajadusel antiretroviirusravi ja HIV-infektsiooniga seonduvate haiguste ravi kättesaadavuse ja kvaliteedi tagamine (sh vajadusel ravimiresistentsuse testimine) eesmärgiga ennetada HIV-positiivsete haigestumist tuberkuloosi (tegevus on kaetud HIV/AIDSi ennetamise riikliku strateegiaga aastani 2015).							
	Sihtrühm: HIV- positiivsed, kõik raviasutused.							
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)							
	Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU	
TAI	<i>Toimub HIV infitseeritute regulaarne skriining TB suhtes (% kõigist arsti poole pöördunud HIV-positiivsetest)</i>	–	–	80%	85%	90%	90%	
TAI	<i>TB ravi ajal ARV ravi saavate patsientide osakaal kõikidest ARV ravi vajavatest TB patsientidest, %</i>	75%	80%	80%	85%	85%	85%	

TAI	On väljatöötatud HIV+TB ja HIV+TB narkosõltlastest patsientide tervises seisundi jälgimise ja ravi kontseptsioon ning loodud vastav keskus kombineeritud teenuse osutamiseks	-	-	1	1	1	1
TAI	Töökohtumised infektsionistidega sh ühised ravikonsiiliumid (korda aastas)	2	2	2	2	2	10
	KULU	Kulud kaetakse riigieelarvest Sotsiaalministeeriumi vahendusel riikliku HIV/AIDSi ennetamise strateegia vahenditest. Ravikindlustatud HIV-positiivsetele isikutele osutatud statsionaarsete ja ambulatoorsete tervishoiuteenuste kulud kaetakse Eesti Haigekassa eelarvest. OKR õe kulu sisaldub meetme SE1-M5.1. vahendites.					
SE1-M2.5.	MEEDE 2.5.: Nakkusohtlike tuberkuloosihaigete lähikontaktsetele (eelkõige alla 5-aastastele lastele) ning HIV-nakatunutele tuleb tuberkuloosi nakatumise korral määrata profülaktiline ravi sh profülaktiline ravi isoniasiidiga, et ennetada nende haigestumist tuberkuloosi.						
	Sihtrühm: Tuberkuloosihaiget; nende kontaktset; HIV ja AIDSiga inimesed; juhtumikorraldusega tegelevad inimesed.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	Loodud profülaktilise ravi süsteem TB nakatunud HIV-positiivsetele	-	-	1	1	1	1
TAI	Väljatöötatud kontaktsete ravijuhis	-	1	1	1	1	1
TAI	Profülaktiliselt avastatud TB juhtude osakaal (%)	20	21	22	23	25	25
	KULU	0	0	160 000	200 000	250 000	610 000
SE1-M2.6.	MEEDE 2.6.: Organiseerida erinevatele tuberkuloosihaigete ja/või HIV ja AIDSiga inimesi teenindatavatele spetsialistidele (tervishoiutöötajad sh perearstid ja -õed, sotsiaaltöötajad, hooldekodude, vanglate ja kodutute varjupaikade töötajad jne) tuberkuloosi temaatikaga seotud spetsiifiliste koolitusi ja täiendõppevõimalusi ning integreerida tuberkuloosi teema tulevaste tervishoiu- ja sotsiaaltöötajate õppekavadesse (ühine tegevus HIV/AIDSi ennetamise riikliku strateegiaga aastani 2015 ja Narkomaania ennetamise riikliku strateegiaga aastani 2012).						

	Sihtrühm: Tuberkuloosihaiged; HIV ja AIDSiga inimesed, juhtumikorraldusega tegelevad inimesed.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Koolitatud ja täiendkoolitatud spetsialistide arv</i>	200	200	200	200	200	1 000
	KULU	100 000	200 000	200 000	200 000	200 000	900 000
SE1 AE3	ALAEESMÄRK 3: Toimub tuberkuloosi varajane avastamine skriinimise teel.						
	Indikaator(id): 1) Tuberkuloosi riskirühmadesse kuuluvate isikute hõlmatus tuberkuloosi diagnostiliste uuringutega kasvab pidevalt sh varjupaikades, hooldekodudes; 2) HIV-nakatunute seas tuberkuloosibakteriga nakatunute osakaal ei ületa 20%; 3) Toimub regulaarne HIV nakatunute skriining tuberkuloosi suhtes; 4) Toimub regulaarne nakkusohtlike tuberkuloosihaigete lähikontaktsete skriining.						
SE1-M3.1.	MEEDE 3.1.: Teostada HIV-nakatunute ja riskirühma kuuluvate ravikindlustuseta isikute seas (kodutud, varjupaikade asukad jt) regulaarseid profülaktilisi uuringuid (röntgenfilm kopsudest, röga analüüs, vajadusel verekülv ja tuberkuliintest) haigestumise varajaseks avastamiseks.						
	Sihtrühm: HIV-nakatunud, TB riskirühma kuuluvad isikud, raviautused.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Toimub varjupaikade elanike regulaarne skriining TB suhtes</i>	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt
TAI	<i>Profülaktiliselt avastatud TB juhtude osakaal (%)</i>	25	26	27	28	30	30
TAI	<i>Jaotatud infomaterjalide arv</i>	600	600	600	700	700	3 200
	KULU	Kulud kaetakse riigieelarvest Sotsiaalministeeriumi vahendusel. Ravikindlustatud HIV-nakatunutele osutatud statsionaarsete ja ambulatoorsete tervishoiuteenuste kulud kaetakse Eesti Haigekassa eelarvest.					
SE1-M3.2.	MEEDE 3.2.: Teostada nakkusohtlike tuberkuloosihaigete lähikontaktsete seas (eelkõige alla 5-aastastele lastele) regulaarseid profülaktilisi uuringuid haigestumise varajaseks avastamiseks.						

	Sihtrühm: TB haigete lähikontaktset.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Profülaktiliselt avastatud TB haigusjuhtude osakaal (%)</i>	25	26	27	28	30	30
TAI	<i>Laste ja noorukite TB haigusjuhtude arv/ osakaal kõigist TB haigusjuhtudest</i>	10/2,5	8/2,2	8/1,8	7/1,5	7/1,7	7/1,7
	KULU	Kulud kaetakse riigieelarvest Sotsiaalministeeriumi vahendusel. Ravikindlustatud isikutele osutatud statsionaarsete ja ambulatoorsete tervishoiuteenuste kulud kaetakse Eesti Haigekassa eelarvest.					
SE1 AE4	ALAEESMÄRK 4: Tuberkuloosi mikrobioloogiline diagnostika toimub ainult tuberkuloosi referentlabori funktsiooni täitva labori kvaliteedikontrolli all.						
	Indikaator(id): 1) Bakterioskoopia, külvide, samastamise ja ravimiresistentsuse alaste testide riigivälise ja -sisese kvaliteedi kontrolli näitajad vastavad rahvusvahelistele nõuetele, kokkulangevus on vähemalt 80%; 2) Bakterioloogiliselt kinnitatud tuberkuloosijuhud moodustavad vähemalt 75% kopsutuberkuloosi põdevatest haigetest; 3) Olemasolev diagnostiline aparatuur ja töökeskkond tagavad, et laborid on akrediteeritud vastavalt rahvusvahelistele standarditele.						
SE1-M4.1.	MEEDE 4.1.: Tuberkuloosi diagnoosi kinnitamine ja ravi efektiivsuse hindamine mikrobioloogiliste meetodite abil, eelistades varast diagnoosimist võimaldavaid meetodeid ning viies kõik tuberkuloosi uuringud üle vedelsöötme süsteemi.						
	Sihtrühm: Kõik Eesti mükobakterioloogia laborid, kõik raviasutused.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Bioloogiliste materjalide transpordisüsteemi kasutamine on tagatud % raviasutustel</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
TAI	<i>Eestis isoleeritud mükobakteri tüvedest arhiveeritud tüvede osakaal (%)</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%

TAI	Eestis isoleeritud mükobakteri tüvedest fingerprintitud tüvede osakaal (%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%
TAI	Laborite supervisioon (laborite arv)	2	2	2	2	2	10
TAI	Läbiviidud koolituste arv	2	2	2	2	2	10
	KULU	220 000	325 000	350 000	375 000	400 000	1 670 000
SE1-M4.2.	MEEDE 4.2.: Osalemine rahvusvahelises koostöös kvaliteedi- ja ohutusnõuetele vastava töökeskkonna arendamisel.						
	Sihtrühm: Kõik Eesti mükobakterioloogia laborid.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	Rahvusvaheliste kontrolltööde arv külvilaborites	2	2	2	2	2	10
TAI	Riigisiseste kontrolltööde arv	2	2	2	2	2	10
	KULU	20 000	45 000	50 000	55 000	60 000	230 000
SE1 AE5	ALAEESMÄRK 5: Otseselt kontrollitava ravisüsteemi (OKR) järjekindel ja kõrvalekaldumatu rakendamine kõikide tervishoiuasutuste poolt.						
	<i>Indikaator(id):</i> 1) Tundliku haigustekitajaga haigusjuhtude ravi efektiivsus on vähemalt 85%; 2) Multiresistentse haigustekitajaga haigusjuhtude ravi efektiivsus on vähemalt 65%; 3) Ravi katkestajate osakaal kõigist tuberkuloosihaigetest on alla 10%; 4) Vanglast vabanenud TB-haigete hulgas ei ületa ravikatkestajate osakaal 10%.						
SE1-M5.1.	MEEDE 5.1.: Tuberkuloosi otseselt kontrollitav ravisüsteem haiglas ja ambulatoorselt tagamaks tuberkuloosi järjepidev ravi nii ravikindlustust omavatele kui ka ravikindlustuseta isikutele sh regulaarsete MDR haigusjuhtude raviskeemide konsiiliumi põhine koostamine ja meditsiinilise auditi läbiviimine.						
	Sihtrühm: Tuberkuloosiravi läbiviivad raviasutused, tuberkuloosihaiged.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	Teostatud ambulatoorsete OKR visiitide arv	35 000	35 500	33 100	33 100	33 200	169 900

TAI	Teostatud OKR koduviitide arv	1 900	1900	1850	1850	1800	9 300
TAI	Toimunud MDR TB ravikonsiiliumite arv	12	12	12	12	12	60
TAI	Teostatud supervisioonivisiitide arv	12	12	12	12	12	60
	KULU	4 025 000	4 135 000	4 727 000	5 527 000	5 675 000	24 089 000
SE1-M5.2.	MEEDE 5.2.: Multiresistentse haigusvormiga haigetele tingimuste loomine nende pikaajalise ravi lõpuleviimiseks.						
	Sihtrühm: Multiresistentse haigusvormiga TB-haiged.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
SoM	Tasuta kõrvaltoimete ravimite tagamine MDR TB haigetele	pidevalt kõigile	pidevalt kõigile	pidevalt kõigile	pidevalt kõigile	pidevalt kõigile	pidevalt kõigile
TAI	Aruannete esitamine kõrvaltoimete ravimite kasutamise kohta (korda aastas)	12	12	12	12	12	60
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M6.3. vahendites.					
SE1-M5.3.	MEEDE 5.3.: Koostöö tervishoiuteenuse osutajate ja kinnipidamisasutuste vahel tuberkuloosi järjepidevaks raviks.						
	Sihtrühm: Tuberkuloosiravi läbiviivad raviasutused, Vanglate Haigla TB osakond.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	Regulaarsed ühised konsiiliumid raviasutuste, TB andmekogu ja Vanglate Haigla tuberkuloosi osakonna vahel (korda aastas)	4	4	4	4	4	20
TAI	Kinnipidamisasutusest vabanemise järgselt TB ravi katkestanud patsientide osakaal (%)	8	7	6	5	5	5

SoM	<i>Justiitsministeeriumiga ühiste TB ravimhangete läbiviimine</i>	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M5.1. vahendites.					
SE1-M5.4.	MEEDE 5.4.: Ravi määramise ja ravimite valiku tõenduspõhisus koos mikrobioloogilise diagnostikaga.						
	Sihtrühm: Tuberkuloosiraviga tegelevad raviasutused, mükobakterioloogia laborid.						
	Vastutaja: <i>Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)</i>						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Regulaarne infovahetus raviasutuste ja mükobakterioloogia laborite vahel</i>	pidev	pidev	pidev	pidev	pidev	pidev
TAI	<i>TB raviskeemide vastavus MTO ja EKS tuberkuloosi ravijuhistele</i>	pidev	pidev	pidev	pidev	pidev	pidev
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M5.1. vahendites.					
SE1-M5.5.	MEEDE 5.5.: Tervishoiupersonali järjepidev koolitamine kopsuvälise tuberkuloosi diagnostika ja ravi alal.						
	Sihtrühm: Erakorralise meditsiini töötajad ja erialaspetsialistid.						
	Vastutaja: <i>Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)</i>						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Koolitatud spetsialistide arv</i>	30	30	30	30	30	150
	KULU	15 000	30 000	35 000	35 000	35 000	150 000
SE1-M5.6.	MEEDE 5.6.: Tuberkuloosi ravi järjekindluse tagamiseks asendusravi pakkumine (nii jätkamine kui vajadusel alustamine) süstivatele opioidsõltlastele (ühine tegevus HIV/AIDSi ennetamise riikliku strateegiaga aastani 2015) (TB OKR süsteemis asendusravi pakkumine OKR perioodil).						
	Sihtrühm: Tervishoiutöötajad, tuberkuloosahaiged.						
	Vastutaja: <i>Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)</i>						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU

TAI	<i>Koolitatud spetsialistide arv</i>	30	30	30	30	30	150
TAI	<i>Loodud asendusravi süsteem TB haigestunud opioidsõltlastele ja HIV-positiivsetele</i>	–	1	1	1	1	1
	KULU	15 000	30 000	35 000	35 000	35 000	150 000
*Teenuse osutamiseks vajalik asendusravim soetatakse Riikliku HIV/AIDSi ennetamise strateegia aastateks 2006-2015 vahenditest.							
SE1 AE6	ALAEESMÄRK 6: Kõikidele tuberkuloosi põdevatele haigetele on tagatud ravimid nende ravi lõpuleviimiseni						
	<i>Indikaator(id):</i> 1) Tundlike haigusjuhtude jaoks on lisaks aastasele vajadusele varu 6 kuuks; 2) Multiresistentsete haigusjuhtude jaoks on lisaks aastasele vajadusele varu 12 kuuks; 3) On tagatud kõrvaltoimete korrigeerimiseks ettenähtud ravimite olemasolu kõikidele MDR-le; 4) Uute reservrea ravimitega varustamine on tagatud (vastavalt vajadusele, oleneb haigete arvust, kellel diagnoositakse XDR-TB).						
SE1-M6.1.	MEEDE 6.1.: Regulaarsete riigihangete läbiviimine tundlike ja multiresistentsete haigusjuhtude ravi lõpuleviimiseks.						
	Sihtrühm: Tuberkuloosiraviga tegelevad raviasutused, tuberkuloosihaiged.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
SoM	<i>Tasuta tuberkuloosi ravimite tagamine (%-le kõigist TB haigetest)</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	KULU	4 500 000	5 600 000	4 900 000	4 500 000	4 700 000	24 200 000
SE1-M6.2.	MEEDE 6.2.: Regulaarsete riigihangete läbiviimine kõrvaltoimete ravimite ostmiseks kõigile multiresistentsetele haigetele.						
	Sihtrühm: TB raviga tegelevad raviasutused, MDR TB haiged.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
SoM	<i>Tasuta ravimite tagamine kõrvaltoimete korrigeerimiseks (%-le kõigist MDR TB haigetest)</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M6.1. vahendites.					

SE1-M6.3.	MEEDE 6.3.: Täpse arvestuse ja kontrolli tagamine ravimite kvaliteedi ja kasutamise üle, mille raames tervishoiuasutused esitavad igakuised ravimite kasutamise aruanded Tervise Arengu Instituudile.							
	Sihtrühm: Tuberkuloosi raviga tegelevad raviasutused.							
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)							
	Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU	
TAI	<i>Tuberkuloosi ravimite kasutamise kohta esitatavate aruanne arv aastas</i>	12	12	12	12	12	60	
TAI	<i>Tuberkuloosi kõrvaltoimete ravimite kasutamise kohta esitatavate aruanne arv aastas</i>	12	12	12	12	12	60	
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M6.1. vahendites.						
SE1 AE7	ALAEESMÄRK 7: Tuberkuloosi haigestumise ja ravi tulemuslikkuse jälgimiseks on tagatud kvaliteetsete andmete olemasolu							
	Indikaator(id): 1) Regulaarselt (kord kvartalis) on väljastatud usaldusväärsed andmed tuberkuloosi haigestumise ja ravi tulemuste kohta; 2) Tuberkuloosi aastaraamat sh analüütiline raport on koostatud kord aastas; 3) Tuberkuloosiandmekogule esitatavate andmete koosseis ja nende edastamise kvaliteet vastavad Maailma Terviseorganisatsiooni nõuetele.							
SE1-M7.1.	MEEDE 7.1.: Kogu riigile ühtse TB valdkonna seire süsteemi väljatöötamine ja rakendamine.							
	Sihtrühm: Tuberkuloosiraviga tegelevad raviasutused, SoM, MTO, EuroCDC.							
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)							
	Oodatud tulemused aastate kaupa							
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU	
TAI	<i>Rakendunud TB valdkonna seire süsteem</i>	–	1	1	1	1	1	
TAI	<i>TB regisri kvaliteedi kontrolli uuring</i>	–	1	–	–	–	–	
TAI	<i>Tegevuskava kohaselt iga-aastaselt elluviidavate uurimuste osakaal võrreldes planeerituga</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

	KULU	50 000	250 000	100 000	150 000	150 000	700 000
SE1-M7.2.	MEEDE 7.2.: Kõigi tuberkuloosi haigusjuhtude registreerimine Tuberkuloosiandmekogus ning diagnoosi õigsuse kontroll, andmete edastamine kord kvartalis.						
	Sihtrühm: Tuberkuloosiraviga tegelevad raviasutused, SoM, MTO, EuroCDC.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Eestis diagnoositud tuberkuloosijuhtude registreeritus</i> <i>Tuberkuloosiandmekogus</i>	100%	100%	100%	100%	100%	100%
TAI	<i>Infovahetus TB diagnostikaga tegelevate laborite ja TB andmekogu vahel</i>	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt	pidevalt
TAI	<i>Infovahetus maakonna kopsuarstide ja TB andmekogu vahel (korda aastas)</i>	4	4	4	4	4	20
TAI	<i>Tuberkuloosi haigestumise andmete edastamine SoM-le (korda aastas)</i>	4	4	4	4	4	20
TAI	<i>Ravimresistentsuse andmete analüüs (korda aastas)</i>	1	1	1	1	1	5
	KULU	450 000	505 000	610 000	620 000	670 000	2 855 000
SE1-M7.3.	MEEDE 7.3.: Tuberkuloosihaigete ravi jälgimine kuni nende paranemiseni.						
	Sihtrühm: TB raviga tegelevad raviasutused.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	<i>Infovahetus maakonna kopsuarstide ja TB andmekogu vahel (korda aastas)</i>	4	4	4	4	4	20

TAI	MDR-TB ravikonsiiliumid (korda aastas)	12	12	12	12	12	60
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M7.1. vahendites.					
SE1-M7.4.	MEEDE 7.4.: Tuberkuloosi ravi ebaõnnestumise põhjuste väljaselgitamine ja abinõude rakendamine ravi edukaks lõpuleviimiseks.						
	Sihtrühm: TB raviga tegelevad raviasutused.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	Infovahetus maakonna kopsuarstide ja TB andmekogu vahel (korda aastas)	4	4	4	4	4	20
TAI	Infovahetus tahtevastast ravi läbiviiva SA Viljandi Haigla ja TB andmekogu vahel (korda aastas)	6	6	6	6	6	30
TAI	Tuberkuloosi ravi katkestamise põhjuste analüüs on läbi viidud	1	–	–	–	1	2
	KULU	Kulu sisaldub meetme SE1-M7.1. vahendites.					
SE1-M7.5.	MEEDE 7.5.: Regulaarsete tuberkuloosi levimuse uurimuste läbiviimine üldelanikkonnas ja riskirühmades.						
	Sihtrühm: TB situatsioonist huvitatud isikud Eestis ja välismaal.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						
	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	TB levimuse uuring on läbi viidud	0	1	0	0	0	1
	KULU	0	1 000 000	150 000	0	0	1 150 000
SE1-M7.6.	MEEDE 7.6.: Iga-aastase tuberkuloosi aastaraamatu ning regulaarsete strateegia tulemuste ülevaadete avaldamine.						
	Sihtrühm: TB situatsioonist huvitatud isikud Eestis ja välismaal.						
	Vastutaja: Sotsiaalministeerium (SoM) - Tervise Arengu Instituut (TAI)						
	Oodatud tulemused aastate kaupa						

	Tegevusindikaator	2008	2009	2010	2011	2012	KOKKU
TAI	Tuberkuloosi aastaraamat koos analüütilise raportiga on koostatud ja avaldatud	1	1	1	1	1	5
TAI	Jaotatud aastaraamatute arv	300	300	300	300	300	1 500
	KULU	60 000	75 000	75 000	80 000	80 000	370 000
	KOKKU	9 585 000	12 470 000	11 607 000	11 902 000	12 430 000	57 994 000
	TAI juhtimiskulu	455 000	505 000	605 000	655 000	705 000	
	Strateegia elluviimisega seotud personali ja administreerimiskulu	558 842	1 200 000	1 200 000	1 300 000	1 300 000	6 000 000
	KULU (SoM TAI)	1 013 842	1 705 000	1 805 000	1 955 000	2 005 000	6 000 000

6 098 842

KULUD KOKKU	10 598 842	14 175 000	13 412 000	13 857 000	14 435 000	63 994 000
sh SoM	4 500 000	5 600 000	4 900 000	4 500 000	4 700 000	24 200 000
sh SoM TAI	6 098 842	8 575 000	8 512 000	9 357 000	9 735 000	39 794 000
Riigi eelarvestrateegias aastateks 2008-2011 kinnitatud kulud	10 598 842	10 598 842	10 598 842	10 598 842		42 395 368
Riigi eelarvestrateegias aastateks 2009-2012 taotletavad kulud		14 175 000	13 412 000	13 857 000	14 435 000	63 994 000

*Eesti Haigekassa (EHK) kulud planeeritakse vastavalt EHK nõukogu ja juhatuse otsustele.

Tegevuskavas kasutatavad lühendid:

SoM	Sotsiaalministeerium
TAI	Tervise Arengu Instituut
TB	tuberkuloos
MTO	Maailma Terviseorganisatsioon
EKS	Eesti Kopsuarstide Selts