



## ГОДИШЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА ПРОГРАМСКА И БУЏЕТСКА РЕАЛИЗАЦИЈА

на

### Програмата за превентивни мерки за спречување на туберкулозата кај населението во Република Северна Македонија за 2023 година

#### 1. Опис на постигнувања

1. Активно пронаоѓање на случаи на туберкулоза кај ризични групи со селективна радиофотографија;
2. Дообработка на сомнителни рентген наоди;
3. Трошоци за скрининг на сомнителни од туберкулоза (партиципација);
4. Мониторинг-евалуација и стручно методолошка помош на здравствените установи кои спроведуваат превенција, дијагноза и лекување на болните од туберкулоза;
5. Исплата на патни трошоци за болните од туберкулоза и лицата кои биле во контакт со нив и кои се јавиле на контролен преглед во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле;
6. Работилница за туберкулоза за специјалисти со акредитација;
7. Работилница за туберкулоза за доктори од примарната здравствена заштита со акредитација;
8. Работилница за туберкулоза за медицински и немедицински кадри од казнено -поправните установи и психијатриски болници;
9. Доброволно доверливо советување и ХИВ тестирање на лица болни од туберкулоза;
10. Работилница за БЦГ имунизација, манту тест и лекување на латентна туберкулозна инфекција со акредитација;
11. Набавка на тврди подлоги со глицерол Ловенстеин Јенсен или еквивалент;
- 12.1. Набавка на суплемент компатибилен за Бактек Мигит или еквивалент;
- 12.2. ББЛ кит компатибилен за Бактек Мигит или еквивалент;
- 12.3. Набавка на подлоги Миделбрук 7хг компатибилни за Бактек Мигит или еквивалент;
- 12.4. Набавка на калибратор за Бактек Мигит;
13. Набавка на имунохроматографски тест за идентификација на Микобактериум туберкулозис на ниво на специес од култура компатибилен на Капилиа туберкулозис;
- 14.1. Набавка на ПЦР реагенси МТБ/НТМ брза детекција;
- 14.2. Набавка на ПЦР реагенси МТБ/ХДР е - детекција;
15. Набавка на Елиса тестови за одредување на туберкулозна инфекција;
16. Набавка на потрошен материјал компатибилен за ХАИН тест;
17. Набавка на тестови за симултана детекција на туберкулоза и резистенција на рифампицин компатибилен на Експерт МТБ/Риф или еквивалент;
18. Набавка на антитуберкулотиси од прва и втора линија за лекување на новоткриени болни со туберкулоза и болни со резистентни форми на туберкулоза;
19. Набавка на лекови за купирање на несаканите ефекти од антитуберкулотската терапија;
20. Набавка на медицински потрошен материјал и лабораториски материјал;
- 21.1. Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција-набавка на респиратори;
- 21.2. Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција-набавка на маски;
- 21.3. Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција-набавка на ракавици;
22. Набавка на услуги за дезинфекција, дезинсекција и дератизација;
23. Одржување и надградба на софтверот за електронска обработка на податоците за болните од туберкулоза во Република Северна Македонија;
24. Набавка на медицинска опрема (дигитајзер)



## 2. Извештај за програмска и буџетска реализација

Опис на активност	Планирана количина	Реализирана количина	Единечна цена	Планиран буџет	Реализиран буџет
Активно пронаоѓање на случаи на туберкулоза кај ризични групи со селективна радиофотографија	1600 пациенти	1034 пациенти	317,00	507.200,00	64,6%
Дообработка на сомнителни рентгенолошки наоди	69	69	2.900,00	200.100,00	100%
Трошоци за скрининг на сомнителни од туберкулоза (партиципација)	560		200,00	120.000,00	88.2%
Мониторинг-евалуација и стручно методолошка помош на здравствените установи	25	17	4.700,00	117.500,00	68%
Исплата на патни трошоци за болните од туберкулоза и лицата кои биле во контакт со нив и кои се јавиле на контролен преглед во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле	160 болни 400 лица од контакт			140.000,00	55,5%
Работилница за туберкулоза за специјалисти со акредитација	1			66.000,00	100%
Работилница за туберкулоза за доктори од примарната здравствена заштита со акредитација	1			48.000,00	100%
Работилница за туберкулоза за медицински и немедицински кадри од казнено поправните	1			24.000,00	100%



установи и психијатриски болници					
Доброволно доверливо советување и ХИВ тестирање на лица билни од туберкулоза	100		240,00	24.000,00	0%
Работилница БЦГ имунизација, манту тест и лекување на латентна туберкулозна инфекција со акредитација	1			36.000,00	100%
Набавка на тврди подлоги со глицерол Ловенстеин Јенсен или еквивалент	2000		111,00	222.000,00	70%
Набавка на суплемент компатибилен за Бактек Мигит или еквивалент	/		140,00	210.000,00	89%
ББЛ кит компатибилен за Бактек Мигит или еквивалент	/		33,00	49.500,00	100%
Набавка на подлоги Миделбрук 7хг компатибилни за Бактек Мигит или еквивалент	1.500		484,00	726.000,00	96%
Набавка на калибратор за Бактек Мигит	/			23.300,00	75%
Набавка на имунохроматографски тест за идентификација на Микобактериум туберкулозис на ниво на специес од култура компатибилен на Капилиа туберкулозис	100		1.420,00	142.000,00	100%
Набавка на ПЦР реагенси МТБ/НТМ брза детекција	700		1.416,00	991.200,00	100%
Набавка на ПЦР реагенси МТБ/ХДР е- детекција	50		2.242,00	112.100,00	98%
Набавка на Елиса тест кит за одредување на туберкулозна инфекција	308			959.236,00	98%
Набавка на потрошен материјал компатибилен за ХАИН тест	4кутии x 12 теста			200.000,00	0%
Набавка на тестови за симултана детекција на					



туберкулоза и резистенција на рифампицин компатибилен на Експерт МТБ/Риф или еквивалент	300		3.188,00	956.400,00	100%
Набавка на антитуберкулотици од прва и втора линија за лекување на новооткриени болни со резистентни форми на туберкулоза	1			4.400.000,00	100%
Набавка на лекови за купирање на несаканите ефекти од антитуберкулотската терапија	/			100.000,00	100%
Набавка на медицински потрошен материјал и лабораториски материјал	/			60.000,00	71%
Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција-набавка на респиратори	500		40,00	20.000,00	0%
Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција-набавка на маски	30.000		1,2	36.000,00	97%
Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција-набавка на ракавици	32.700		2	65.400,00	100%
Набавка на услуги за дезинфекција, дезинсекција и дератизација	2		12.000,00	24.000,00	54%
Одржување и надградба на софтверот за електронска обработка на податоците за болните од туберкулоза во Република Македонија	4		30.000,00	120.000,00	100%
Набавка на медицинска опрема (дигитајзер)				1.300.064,00	100%
<b>Вкупен буџет</b>				<b>12.000.000,00</b>	<b>94%</b>



Вкупниот буџет за реализација на Програмата за превентивни мерки за спречување на туберкулозата кај населението во Република Северна Македонија за 2023 година се средства издвоени од Буџетот на Република Северна Македонија во износ од 12.000.000,00 денари.

