



Влада на Република Северна Македонија

Врз основа на член 16 ставови 2 и 3 од Законот за здравствената заштита („Службен весник на Република Македонија“ бр. 43/12, 145/12, 87/13, 164/13, 39/14, 43/14, 132/14, 188/14, 10/15, 61/15, 154/15, 192/15, 17/16, 37/16 и 20/19 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 101/19, 153/19, 180/19, 275/19, 77/21, 122/21, 178/21, 150/22 и 236/22), Владата на Република Северна Македонија, на седницата одржана на _____ донесе

ПРОГРАМА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ПОЈАВАТА, СПРЕЧУВАЊЕ И СУЗБИВАЊЕ НА БРУЦЕЛОЗАТА КАЈ НАСЕЛЕНИЕТО ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗА 2023 ГОДИНА

I. ВОВЕД

Бруцелозата во Република Северна Македонија, како и во голем број други земји во Европа и во светот, по воведувањето на вакцинацијата кај овците и козите, не претставува значаен јавно здравствен проблем. Вектор преносливите заболувања кои во добар дел се преклопуваат со зоонозите, стануваат се поактуелни и ја менуваат сликата на оптоварувањето со заразни болести. Климатските промени во голема мера влијаат на дистрибуцијата и активноста на векторите. Многу од овие болести се веќе присутни во Република Северна Македонија, а други како што се маларија, денга, чикунгуња и многу други потенцијално може да се внесат во државата. Некои од нив се регистрираат во ендемска форма, но не ретко се појавуваат и во епидемиска форма.

Поради своите епидемиолошки карактеристики, јавување во епидемиска форма, оштетување на здравјето на луѓето кое може да доведе до инвалидитет, како и задолжителна хоспитализација и долго лекување со можност за рецидиви и реинфекции, бруцелозата претставува не само медицински туку и социо - економски проблем.

Епидемиолошката дејност во Република Северна Македонија се спроведува врз основа на Законот за јавно здравје, Законот за здравствена заштита, Законот за заштита на населението од заразни болести, како и врз основа на Програмата на Владата на Република Северна Македонија.

Согласно наведената законска регулатива, програмите на Владата на Република Северна Македонија согласно Законот за извршување на Буџетот на Република Северна Македонија за 2023 година и Министерството за здравство, Стратегијата за здравство на Република Северна Македонија 2021-2030 и до 2030 година на Република Северна Македонија, како и препораките на глобалната политика “Здравје за сите”, во идниот период ќе се спроведува засилена контрола на актуелните заразни болести (зоонози и вектор преносливи заболувања) во чиј состав влегува бруцелозата што се од значење за здравјето на населението за да се намалат на негативните ефекти кои овие заболувања ги имаат на здравствената состојба на населението.



II. АНАЛИЗА НА СОСТОЈБАТА

Постигнати резултати

Бруцелозата кај луѓето во Република Северна Македонија, во епидемиска форма за прв пат беше регистрирана во 1980 година, кога скоро сите заболени беа од територијата на општина Битола (вкупно пријавени 102 заболени), исто како и наредната, 1981 година, кога беа регистрирани 122 заболени лица.

Во наредните две години, пријавените случаи на заболени луѓе и понатаму се главно од Битолскиот регион, со тоа што овој број бележи пад - во 1982 година се регистрираат 36, а во 1983 само 12 заболени лица, што е воедно и најмал број на заболени луѓе од бруцелоза, за целиот период од 1980 година до денес.

Почнувајќи од 1984, бројот на заболени лица, како и бројот на зафатени општини и населени места е во постојан и значителен пораст, така што во 1992 година овие параметри го достигнуваат својот врв - 922 заболени лица, зафатени 22 општини, односно 177 населени места.

Од 1993 година, бројот на заболени бележи значителни варијации до 1997 година (773 заболени), од кога се бележи тренд на опаѓање кој се одржува до 2004 година, кога се регистрирани 297 заболени лица. Со мали варијации во наредните години и врв на заболувањето во 2008 година, бројот на регистрирани заболени од бруцелоза почнува рапидно да опаѓа и тој тренд се задржува до 2021 година.

Бројот на регистрирани заболени од бруцелоза во десетгодишниот период 2012-2021, бележи тренд на опаѓање. Од вкупно регистрирани 254 заболени лица во овој десетгодишен период, најголем број на пријавени случаи има во 2012 (n=82). Просечниот број на регистрирани заболени лица на годишно ниво изнесува 25, а просечната инциденца за овој период - 1,2/100.000 жители.

Бројот на заболени лица од бруцелоза во 2021 година, пријавени до Институтот за јавно здравје изнесува 2 (I=0,1/100.000). За споредба, во 2020 година биле пријавени исто така 2 случаи на бруцелоза, а просечниот број на пријавени случаи на заболување од бруцелоза кај луѓе на годишно ниво, во периодот 1980-2020 година, изнесува 292 случаи.

За намалувањето на бројот на заболени лица од бруцелоза голем придонес има воведувањето на вакцинација на животните против бруцелоза, со која се започна во 2008 година, од кога се бележи тренд на нагло опаѓање на морбидитетот и бројот на заболени луѓе од ова заболување.

Малиот број на заболени лица во 2021 година, покрај засилената контрола и превенција во ветеринарниот сектор, се должи делумно и на оптоварување на здравствениот систем со пандемијата од COVID-19 и нарушување на системот за надзор/пријавување со оглед на тоа што сите чинители се вклучени во одговор кон пандемијата.



Влада на Република Северна Македонија

Обезбедување на потребни институционални ресурси

Превенцијата и контролата на заразните болести е комплексен јавно-здравствен проблем, врз кој влијаат повеќе фактори: социо-економски, фактори на околината и здравствениот систем во целина. Имајќи ги во предвид овие факти, потребно е проширување и зајакнување на системот со подобрување на мулти-дисциплинарниот пристап и соработка во контролата на заразните болести.

Од особена важност е континуираната едукација на здравствениот кадар од Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија (ИЈЗ на РСМ)/Центри за јавно здравје (ЦЈЗ) и здравствениот кадар воопшто, во однос на превенцијата и контрола на заразните болести, како и во однос на современите достигнувања во областа на епидемиологијата согласно новите законски решенија, како и препораките на референтни институции.

Посебно значајно е навремено да се обнови и зајакне кадровската структура во епидемиолошките служби при Центрите за јавно здравје и превентивните тимови во Здравствените домови, со цел да се обезбеди континуитет во рутинската работа, но воедно и да се спречат последици кои може да произлезат поради недостаток на едуциран здравствен персонал на сите нивоа (централно, регионално, локално ниво).

Неопходно е да се обезбедат просторни, материјални и човечки ресурси кои ќе овозможат брз и ефикасен одговор кон заканите од заразните заболувања во било кое време, што воедно е обврска согласно обврските од Меѓународниот здравствен правилник 2005.

Потребно е да се подобри состојбата со воведување на сеопфатен интегриран информациски систем кој ќе овозможи навремено детектирање и следење на заразните болести и редовната вакцинација преку поврзување на матичните доктори, болниците и превентивните служби при здравствените домови со центрите за јавно здравје и Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија, со цел да се обезбеди брз, ефикасен и навремен проток на информации во врска со заразните болести и задолжителната вакцинација. На тој начин ќе се овозможи брзо и ефикасно спроведување на соодветни мерки за спречување на појавата, ширење и сузбивање на заразните болести, како и појава на епидемии.



Влада на Република Северна Македонија

III. ПРИОРИТЕТНИ ЦЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Генерална цел на Програмата е спречување и сузбивање на бруцелозата кај луѓето на територијата на целата Република.

Притоа, основни цели на годишната Програма се:

1. Намалување на инциденцата на бруцелоза кај луѓето.
2. Спречување на појава на компликации, хронични форми и инвалидитет.
3. Спречување на појава на рецидиви.
4. Намалување на стапката на смртност.
5. Микробиолошка потврда на секој сомнителен случај.
6. Континуирана медицинска едукација, обновување на знаењата на здравствените и ветеринарните работници.
7. Информираност и здравствена едукација на општата популација и на професионално експонираните лица, со цел превенција на бруцелоза.

Овие цели, во 2023 година ќе се остваруваат преку следните активности:

- Спроведување на мерките и активностите за спречување на појавата, понатамошно ширење на бруцелозата и нејзино сузбивање на територија на целата република, особено во критичните региони;
 - Епидемиолошко следење и испитувања за рано откривање на изворите, патиштата и начинот на пренесување на заразата;
 - Рано и активно откривање на заболените лица, нивно пријавување до надлежните институции, анкетирање, информација и едукација;
 - Рано и адекватно лекување на заболените;
 - Задолжително лабораториско докажување на бруцелозата;
 - Континуирана медицинска едукација на здравствените работници;
 - Информирање и здравствено едукативна дејност.



Влада на Република Северна Македонија

IV. УСПЕШНОСТА НА ПРОГРАМАТА ЌЕ СЕ ОЦЕНУВА ПРЕКУ ОСНОВНИТЕ ИНДИКАТОРИ НА ИСХОД:

1. Инциденца на бруцелоза
2. Појава на рецидиви и реинфекции
3. Информираност на населението, здравствените и ветеринарните работници

V. МЕРКИ, АКТИВНОСТИ И ПОКАЗАТЕЛИ НА УСПЕШНОСТ

Мерка 1. Предавања, семинари, работилници, едукативни разговори

За остварување на целите утврдени со оваа Програма, во 2023 година ќе се спроведуваат следните мерки и активности:

1. Изготвување на 10 работни оперативни планови на регионално ниво, од страна на Центрите за јавно здравје со активностите за спречување и сузбивање на бруцелозата во 2023 година на територијата на подрачјето кое го покриваат, врз основа на епидемиолошката состојба на таа територија и истите се доставуваат до Министерство за здравство (МЗ) и Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Извршители: ЦЈЗ

Индикатор: Број на изготвени и доставени оперативни планови до Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија и Министерството за здравство.

Рок на извршување: 15 јануари 2023 година

2. Организирање на 6 регионални семинари на тема бруцелоза – епидемиолошка и епизоотолошка состојба при ЦЈЗ и епидемиолошката дејност, на кои здравствените работници од републиката (епидемиолози, инфектолози, микробиолози, матични доктори, претставници од Државен санитарен и здравствен инспекторат (ДСЗИ) и претставници од ветеринарната медицина) на регионално ниво ќе се запознаат со раширеноста на бруцелозата во Р.С. Македонија, со епизоотолошката и епидемиолошката состојба, со клиничката слика, дијагностиката и другите карактеристики на бруцелозата, како и со мерките и активностите кои треба да се спроведуваат за нејзино сузбивање. ИЈЗ на РСМ во соработка со Медицински факултет Скопје - Институт за епидемиологија со медицинска биостатистика и Агенција за храна и ветеринарство (АХВ) подготвува и доставува детален план (датум, место на одржување, планирани здравствени институции - учесници) за 6-те семинари, агенда со теми планирани и листа на предавачи до Министерството за здравство. Надлежните Центри за јавно здравје/ Подражни единици (ПЕ) на чија територија ќе се одржуваат овие семинари, во соработка со ветеринарната дејност се должни да обезбедат простор и слушатели од сите горенаведени професии.



Влада на Република Северна Македонија

Извршители: Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија, Медицински факултет Скопје - Институт за епидемиологија со медицинска биостатистика.

Индикатор: Доставен план, квартален извештај (број на учесници, датум, место) за организирани регионални семинари.

Рок на извршување: континуирано во текот на 2023 година

3. Секој Центра за јавно здравје на својата територија организира по 5 предавања за население во рурални средини како и за ризични групи на работници со цел запознавање на населението со оваа болест, начините на превенција и опасностите.

Извршители: Центра за јавно здравје

Индикатор: Доставен план, квартален извештај (број на учесници, датум, место) за организирани предавања.

Рок на извршување: континуирано во текот на 2023 година

4. Медицински факултет Скопје - Институт за епидемиологија и медицинска биостатистика ќе одржи 2 предавања од областа на интервентна теренска епидемиологија со цел јакнење на капацитетите на епидемиолошките служби.

Извршители: Медицински факултет - Институт за епидемиологија и медицинска биостатистика.

Индикатор: Број на одржани предавања, број на слушатели.

Рок на извршување: континуирано во текот на 2023 година

Мерка 2. Превентивни активности

5. Координација на ИЈЗ со АХВ – Квартално, бруцелоза кај добиток или докажување на причинителот во животински продукти, АХВ го известува Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија, кој ја препраќа информацијата до надлежниот центар за јавно здравје/ПЕ. За секој пријавен заболел човек од бруцелоза, Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија го известува АХВ преку доставување на пријава за заразна болест и епидемиолошка анкета.

Извршители: Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија, Агензија за храна и ветеринарство, Центри за јавно здравје/Подрачни единици

Индикатор: Број на анализирани квартални извештаи за заболени животни и број на доставени пријави за заразна болест и епидемиолошки анкети

Рок на извршување: континуирано во текот на 2023 година

6. Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија во текот на првиот квартал ќе подготват и ќе дистрибуираат на своите web страни флаери/брошури за населението со цел запознавање со природата на болеста, начинот на пренесувањето и заштитата.

Извршители: Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија



Влада на Република Северна Македонија

Индикатор: Изработен флаер/брошура и линк од прикачен на web страна.

Рок на извршување: еден месец по истекот на кварталот

Мерка 3. Следење и надзор над бруцелоза

7. Активен епидемиолошки надзор на терен преку епидемиолошко истражување за секој откриен случај на бруцелоза кај луѓето или добиен податок за заболен добиток на одредена територија (од АХВ) како и за рано откривање и дијагноза, евидентирање, пријавување и анкетирање на сите сомнителни и дијагностицирани случаи со цел да се откријат сите заболени лица во таа населба и навреме да се подложат на медицински третман. ЦЈЗ/ПЕ зема материјали за серолошка дијагностика и изготвува информации.

Извршители: ЦЈЗ /ПЕ, во соработка со ветеринарната инспекција.

Индикатор: Епидемиолошки надзор на терен и истражување.

Рок на извршување: Квартално.

8. Секој случај на заболување од бруцелоза (акутна, рецидивантна и реинфекција) се пријавува задолжително до епидемиолошката служба на територијата каде е регистрирана болеста. Епидемиолошките служби при ЦЈЗ/ПЕ ги обработуваат и евидентираат пријавите и за секој случај го известуваат Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија. ЦЈЗ/ПЕ изработуваат епидемиолошка анкета за секој заболен и заедно со пријавата ги доставуваат до Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија. Тука се врши внесување во дата база, обработка и анализа на пријавите и епидемиолошките анкети на заболените, врз база на што се изработуваат извештаи.

Извршители: Центри ја јавно здравје/Подрачни единици.

Индикатор: Број на доставени и обработени пријави/анкети за заболени од бруцелоза.

Рок на извршување: Квартално.

9. Внесување во дата база, обработка и анализа на пријавите и епидемиолошките анкети на заболените, врз база на што се изработуваат извештаи.

Извршители: Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Индикатор: Национална дата база на случаи на бруцелоза.

Рок на извршување: Континуирано.

10. Во случај на зголемен број на заболени или појава на епидемија на бруцелоза, Центрите за јавно здравје ќе прават епидемиолошки увиди за следење на



Влада на Република Северна Македонија

состојбата на теренот во соработка со Институт за јавно здравје на Републикан Северна Македонија и ќе предлагаат мерки за спречување на понатамошно ширење/сузбивање на епидемијата кои ги доставуваат до Државен санитарен и здравствен инспекторат. За тоа ќе изработуваат информации со предлог мерки и ќе ги доставуваат до Министерство за здравство. Агензија за храна и ветеринарство ќе направи увид во епизоотолошката состојба во подрачјето и ќе го извести Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија за најдената состојба.

Извршители: Центри за јавно здравје/ПЕ во соработка со Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија на Република Северна Македонија и Државен санитарен и здравствен инспекторат, Агенција за храна и ветеринарство.

Индикатор: Број на теренски увиди и доставени информации при епидемии.

Рок на извршување: Континуирано.

Мерка 4. Микробиолошко - лабораториска дијагностика

11. Микробиолошко - лабораториска дијагностика на бруцелозата кај луѓето ќе се врши во лабораториите на Центрите за јавно здравје за територијата за која се основани и во лабораториите на Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија, со користење на следните микробиолошки испитувања: *Brucelacapt* (315) и *BAB* (425). Во вкупниот број тестирања, Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија ќе учествува со 80 анализи на *BAB* и 80 анализи на *Brucelacapt*.

Извршители: Микробиолошките лаборатории при Центри за јавно здравје/ПЕ и Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Индикатор: Извештај за број на направени тестови (*Brucelacapt*, *BAB*).

Рок на извршување: квартално, до 15 ден по завршување на кварталот.

Мерка 5. Извештаи за спроведени програмски активности

12. За својата работа и спроведените активности, Центрите за јавно здравје/ПЕ изготвуваат тромесечни табеларни извештаи за состојбата со бруцелоза на нивното подрачје и преземените мерки и активности. Извештаите ги доставуваат до Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Извршители: Центар за јавно здравје.

Индикатор: Број на тромесечни извештаи.

Рок на извршување: квартално, до 15 ден по завршување на кварталот.

13. ИЈЗ изготвува збирни тромесечни табеларни извештаи за состојбата со бруцелоза на ниво на Центар за јавно здравје и за работата на Институт за



Влада на Република Северна Македонија

јавно здравје на Република Северна Македонија. Извештаите ги доставуваат до Министерството за здравство.

Извршители: Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Индикатор: Број на тромесечни извештаи.

Рок на извршување: квартално, до 15 ден по завршување на кварталот.

14. Епидемиолошката служба при Институт за јавно Јздравје на Република Северна Македонија, по обработка на индивидуалните пријави за бруцелоза, епидемиолошките анкети и теренските увиди, изготвува Годишен извештај за бруцелоза. Годишниот Извештај, Институт за јавно Јздравје на Република Северна Македонијаго доставува до Министерството за здравство, Државен санитарен и здравствен инспекторат и Агенцијата за храна и ветеринарство. Институт за јавно Јздравје на Република Северна Македонија изработува и квартални извештаи за остварените активности во текот на годината од страна на ЦЈЗ/ПЕ, како и за остварените активности од страна на Институт за јавно Јздравје на Република Северна Македонија, согласно Програмата за бруцелоза и ги доставува до Министерството за здравство после истекот на тромесечјето.

Извршители: Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Индикатор: Број на изготвени информации, изработен Годишен Извештај со епидемиолошки коментар и број на квартални извештаи (табеларен приказ) на спроведените активности по Центар за јавно здравје/ПЕ и за Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија .

Рок на извршување: квартални извештаи до 15 ден по истекот на кварталот, годишен извештај до 15.03.2023 година.

15. Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија (ИЈЗ) ќе дава стручно-методолошка помош од областа на следење и надзор над состојбата со бруцелоза преку теренски увиди – во секој ЦЈЗ (10), односно во оние региони каде се регистрирани поголем број на заболени лица или епидемии на бруцелоза и преку други средства за комуникација со ЦЈЗ/ПЕ и други здравствени установи (web страна, електронска пошта), како и информирање за состојбите со ова заболување кај нас и во светот, за што ќе бидат изработени различни информации, упатства и стручни мислења.

Извршители: Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија

Индикатор: Број на увиди, изработени информации, препораки, упатства и стручни мислења.

Рок на извршување: континуирано во текот на 2023 година

16. Изготвување на Национална студија за состојбата со зоонозите/природно-огнишни заболувања во Република Северна Македонија



Влада на Република Северна Македонија

Извршители: Медицински факултет - Институт за епидемиологија и медицинска биостатистика.

Индикатор: Изработена Национална студија

Рок на извршување: трет квартал од 2023 година

Табела број 1 :Приказ по обем и вид на активности по извршители

ЦЈЗ извршители	анкети	надзори	БАБ тест	Brucella capt.test	PCR	Вк.број предавања во рурални	Регионални семинари	Стручно методолошка помош	Интервентна епидемиологија
ЦЈЗ Штип	30	45	50	40	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Скопје	30	25	15	20	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Велес	30	50	40	40	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Прилеп	30	35	50	40	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Тетово	10	20	40	5	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Струмица	20	20	20	10	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Куманово	20	25	20	20	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Битола	20	25	30	20	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Охрид	5	20	40	20	0	5	/	/	/
ЦЈЗ Кочани	5	10	40	20	0	5	/	/	/
ИЈЗ на РСМ	0	0	80	80	10	0	3	10	/



Влада на Република Северна Македонија

Медицински факултет	/	/	/	/	/	/	3	/	2
вкупно	200	275	425	315	10	50	6	10	2

VI. ИЗВРШИТЕЛИ НА ПРОГРАМАТА

Согласно предвидените активности, во извршувањето на оваа програма, ќе бидат вклучени следните институции:

- Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија 10-те Центри за јавно здравје и
- Медицински факултет Скопје - Институт за епидемиологија со медицинска биостатистика.

VII. ДОСТАВУВАЊЕ НА ГОДИШНИ ИЗВЕШТАИ И РОКОВИ

Здравствените установи кои се извршители на активностите предвидени во оваа програма доставуваат тромесечни и годишни извештаи за спроведените активности до Министерство за здравство.

10-те Центри за јавно здравје и нивните подрачни единици, треба да подготват и да достават четири тромесечни и еден годишен извештај за состојбата со бруцелоза на нивното подрачје и преземените мерки и активности за нејзино спречување и сузбивање до Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија, во точно определени рокови.

10-те Центри за јавно здравје доставуваат тромесечни извештаи до Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија во рок од седум дена по истекот на тромесечјето.

Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија подготвува и доставува квартални/тромесечни извештаи до Министерството за здравство во рок од десет дена по завршувањето на кварталот.

10-те Центри за јавно здравје годишниот извештај за реализација на активностите од оваа програма го доставуваат до Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија најдоцна до 15 јануари 2023 година. Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија доставува до Министерството за здравство годишен извештај за реализираните мерки и активности, предвидени со оваа програма најдоцна до 25 јануари 2024 година.



Влада на Република Северна Македонија

VIII. ПОТРЕБНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА

За реализација на програмските активности за испитување на појавата, спречувањето и сузбивањето на бруцелозата кај луѓето за 2023 година, потребни се следните средства:

Број	Назив	Извршители	Количина (вкупно)	Единечна цена	Вкупно износ
1.	Епидемиолошки надзор на терен и истражување	10-теЦЈЗ	200	500,00	100.000,00
2.	Епидемиолошки анкети	10-теЦЈЗ	235	100,00	23.500,00
3.	ВAB тест	ЦЈЗ и ИЈЗ	425	220,00	93.500,00
4.	Brucella сарт.тест	10-те ЦЈЗ и Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија	315	900,00	283.500,00
5.	PCR	Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија	10	3.500,00	35.000,00



Влада на Република Северна Македонија

6.	Семинари едукативни	Институ за јавно здравје на Република Северна Македонија и Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика Медицински факултет - Скопје	6	25.000,00	150.000,00
7.	Предавања за население во рурални средини и експонирани работници	10-те ЦЈЗ	50	1.500,00	75.000,00
8.	Стручно методолошка помош	Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија	10	5.000,00	50.000,00
9.	Специфична едукација по интервентна епидемиологија	Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика Медицински факултет - Скопје	2	25.000,00	50.000,00
10.	Национална студија за состојбата со зоонозите/природни о-огнишни заболувања во Република Северна Македонија	Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика Медицински факултет - Скопје	1	100.000,00	100.000,00
11.	Изработка на унифициран флаер/брошура за превентивни активности поврзани со бруцелозата	Институ за јавно здравје на Република Северна Македонија во соработка со 10-те Центар за јавно здравје	1	30.000,00	39.500,00
СЕ ВКУПНО					1.000.000,00

Исплатата на средствата по оваа програма ќе се врши квартално од страна на Министерството за здравство, врз основа на доставените фактури и извештаи за реализација на активностите содржани во оваа програма и согласно работниот план.



Влада на Република Северна Македонија

Фактурирањето ќе се врши по утврдени цени на Фондот за здравствено осигурување на Република Северна Македонија и одобрени програмски цени.

Фактурирањето ќе се врши по утврдените програмски цени, на стандарден образец за фактура, објавен на веб страната на Министерството за здравство со извештај во прилог.

Следење на спроведувањето на оваа програма врши Министерството за здравство и по потреба поднесува извештај до Владата на Република Северна Македонија.

Реализацијата на програмските активности на регионално и локално ниво ја спроведуваат ЈЗУ Центрите за јавно здравје.

Оваа програма ќе се реализира во рамките на обезбедените средства во Буџетот на Република Северна Македонија за 2023 година во висина од 1.000.000,00 денари,

Оваа програма влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

Бр. _____
_____ 2023 год.
Скопје

**ПРЕТСЕДАТЕЛ НА ВЛАДАТА
НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА,**

д-р Димитар Ковачевски

