

20180170208

## ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Врз основа на член 16, став 1, точка 10 и став 3 од Законот за здравствена 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 и 37/16), Владата на Република Македонија на седницата, одржана на 23.1.2018 година, донесе

### **ПРОГРАМА ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ ИНСУЛИН, ГЛУКАГОН, ИНСУЛИНСКИ ИГЛИ, ЛЕНТИ ЗА МЕРЕЊЕ ШЕЌЕР И ЕДУКАЦИЈА ЗА ТРЕТМАН И КОНТРОЛА НА ДИЈАБЕТЕСОТ ЗА 2018 ГОДИНА**

Во Република Македонија Diabetesmellitus претставува едно од најчестите за-болувања и според податоците од Националниот систем за електронски евиденции од областа на здравството – Мој Термин дијагностицирани се околу 85,000 пациенти со дијабетес мелитус .

1.Diabetesmellitus-тип 1 Овој вид на дијабетес е вообичаено се јавува на помлада возраст и застапен кај околу 3000 лица.

2. Diabetesmellitus-тип 2 опфаќа 96% од сите дијагностицирани случаи од кои 47% се на инсулинска терапија, а останатите користат орална антидијабетична терапија.

#### **1. СОСТОЈБА СО ИНСУЛИН ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Во состав на ЈЗУ постојат Кабинети за дијабетес (вкупно 41), кои се во состав на универзитетски клинки, клинички болници, општи болници и здравствени домови.

Бројот на регистрирани лица со дијабетес кои се на инсулинска терапија во моментот во Република Македонија е 40.000 од кои 3,000 се лица со тип 1 дијабетес и 37.000 со тип 2. Овој број секоја година расте. Согласно податоците од Интернационалната Дијабетолошка Федерација вкупната преваленца (дијагностициран и недијагностициран дијабетес) на дијабетесот изнесува 9.8% од населението на возраст од 25-70 години.

#### **2. ПРЕДНОСТИ И ОЧЕКУВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОД СПРОВЕДЕНАТА ЦЕНТРАЛИЗИРАНА ЈАВНА НАБАВКА НА ИНСУЛИН ЗА 2018 ГОДИНА**

Министерството за здравство ја спроведува Програмата за обезбедување на инсулин за 2018 година преку придржување до измените на Законот за здравствена заштита во делот за дијабетес мелитус, активностите на Националната комисија за дијабетес, интегрирањето на грижата за дијабетесот во МојТермин, Националното упатство за третман на дијабетес мелитус тип 2, како и останатите упатства за третман на дијабетес мелитус, контролите на лице место во инсулинските аптеки, контрола на залихите на инсулини редовните состаноци со докторите, фармацевтите и медицинските сестри вклучени во процесот на издавање на инсулинот.

#### **3. ПОТРЕБНИ ТИПОВИ И КОЛИЧИНИ НА ИНСУЛИН, ГЛУКАГОН, ИНСУЛИНСКИ ИГЛИ, ЛЕНТИ ЗА МЕРЕЊЕ ШЕЌЕР И ЕДУКАЦИЈА ЗА ТРЕТМАН И КОНТРОЛА НА ДИЈАБЕТЕСОТ ЗА 2018 ГОДИНА**

Износот на финансиски средства кои се потребни за обезбедување на инсулин, глукагон, инсулински игли, ленти за мерење на шеќерот, потрошен материјал за инсулински пумпи за 2018 година се 620.000.000,00денари,

**A10AB Хумани инсулини и аналози со краткодејство**

Бр.	АТC код	Генерика	Фармацевтска дозajна форма	Јачина	Количинаво скагули
1	A101B01	Хуман кристален инсулин	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	1482
2	A10AB05	Инсулин – аналог Aspart	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	17,186
3	A10AB05 A10AB04	Инсулин – аналог Aspart Инсулин – аналог Lispro	Флакoн	100IE/1ml; 10ml	873
4	A10AB06	Инсулин – аналог Glulisine	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	5716
5	A10AB04	Инсулин – аналог Lispro	Наполнето инјекциско пенкало/ Патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	2003
6	A10AD01	Хуман со средно продолжено дејство комбиниран со хуман инсулин со кратко дејство (70/30 или 75/25) инсулин	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	42.402
7	A10AD05	Хуман со средно продолжено дејство комбиниран со инсулин aspart(70/30)	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	137.882
8	A10AD04	Хуман со средно продолжено дејство комбиниран со инсулин lispro(75/25) инсулин	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	16.892
9	A10AD04	Хуман со средно продолжено дејство комбиниран со инсулин lispro(50/50) инсулин	Наполнето инјекциско пенкало/ Патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	4.688

10	A10AC01	Хуман инсулин со средно проложено дејство	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml; 5*3ml	42.052
----	---------	---	--	---------------------	--------

11	A10AE05	*Инсулин аналог до долго дејство detemir	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml ; 5*3ml	42.130
----	---------	--	--	----------------------	--------

12	A10AE04	Инсулин аналог до долго дејство glargine	Наполнето инјекциско пенкало/ патрон со пенкало за повеќекратна употреба*	100IE/1ml ; 5*3ml	31.414
----	---------	--	--	----------------------	--------

**H04 Панкреатични хормони**

Бр.	АТC код	Генерика	Фармацевтска дозajна форма	Јачина	Количина
13	H04AA01	Глукагон	Медицински инјекционен шприц прашок и вехикулум за раствор за инјектирање	1mg/1ml	1335

**Инсулински игли**

Бр.	АТC код	Генерика	Фармацевтска дозajна форма	Јачина	Количина
14		Игла за инсулинско пенкало	Инсулинска игла	6-9mm	2.804.256

**Ленти за мерење на шеќер во крв**

Со Програмата за 2018 година потребно е да се обезбедат и ленти за мерење на шеќерот во крвта. Во Програмата се предвидени 125 ленти месечно за секој пациент со дијабетес тип 1. За лицата со дијабетес тип 2 предвидени се 350 ленти годишно.

**Ленти за мерење шеќер**

Ленти за мерење шеќер во крв (виднаглукометар)	Количина (пакување/50 ленти)
*	357.000

Во програмата за обезбедување инсулин, глукагон, инсулински игли, ленти за мерење шеќер и едукација за третман и контрола на дијабетесот за 2018 година е предвидено снабдување на 180 пациенти со дијабетес тип 1, согласно медицината базирана на докази и важеќките прописи, со инсулински пумпи и потрошни материјали.

Потрошен материјал за инсулински пумпи	Пакување
Инфузиски сет (9/6 мм канила и 109/58 цм пластичноцрево, А 1/10)	1.606
Резервоар за инсулин (1.8/3.0 мл) А 1/10	1.606
Сензор за гликозно мониторирање со агол од 90 степени	400
Систем за континуирана испорака на инсулин	25
Систем линк за поврзување со сензор	6

**1. Камп за едукација на деца со дијабетес– 185.000,00 денари**

Кампот е во организација на ЈЗУ УК за детски болести. Целта на кампот е едукација на лица со дијабетес тип 1 кај кои не е постигната добра гликорегулација, како и кај лица со дијабетес каде е потребно интервенција во терапијата. Основната идеја е преку едукативни сесии да бидат опфатени сите аспекти на дијабетес како што се прифаќање на состојбата, учење за правилна исхрана, физичка активност, подесување на доза на инсулин и секојдневно живеење со дијабетесот.

2. Едукација за исхрана и физичка активност на високообразовни установи, средни и основни училишта- 60.000,00 денари.

Предвидено е одржување на едукативни сесии по основни и средни училишта со учениците и студентите од страна на специјалисти. Едукацијата се состои од т.н. структурирани едукативни сесии (дијабетес, хипогликемија, хипергликемија, инсулин, подесување на инсулинска доза за време на болести, физичка активност, исхрана, бременост, алкохол), спортски активности како и културни социјални настани. На овој начин се овозможува интервенција во иднината на младите, каде ќе се заштити нивното здравје. Едукацијата е во организација на Министерство за здравство во соработка со ЈЗУ Универзитетска клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички болести-Скопје

**3. Изработка на брошури и флаери за дијабетес-100.000, 00 денари**

Изработка на брошури и флаери во боја со симптоми за хипогликемија и хипергликемија (ниско ниво на шеќерот во крвта и високо ниво на шеќерот во крвта), како би им се олеснило на лицата со дијабетес полесно да научат да ја препознаваат состојбата на хипогликемија и на хипергликемија. Симптомите треба да бидат означени сликовито и со детален опис и како да се препознае кој симптом индицира хипогликемија, а кој хипергликемија. Изработка на брошура (црно издание) каде што би се наброиле сите прехранбени артикли достапни на пазарот на Република Македонија, па и пошироко со тоа кој колку јаглени хидрати содржи и како делува врз нивото на шеќер во крвта. Брошурата е замислена да биде црно издание како би можел секој оној што има дијабетес да може да ја носи со себе, секаде и во секое време.

Изработката е во организација на Министерство за здравство во соработка со ЈЗУ Универзитетска клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички болести-Скопје

Рекапитулар	Денари
Финансиски средства кои се потребни за обезбедување на инсулин, глукагон, инсулински игли, ленти за мерење на шеќерот во крвта за 2018 година	619.655.000,00
Камп за едукација на деца со дијабетес	185.000,00
Едукација за исхрана и физичка активност на високообразовни установи, средни и основни училишта	60.000,00
Изработка на брошури и флаери за дијабетес	100.000,00
Вкупно потребни средства од Буџетот на Република Македонија	620.000.000,00

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

Бр. 44-410/1  
23 јануари 2018 година  
Скопје

Претседател на Владата  
на Република Македонија,  
**Зоран Заев, с.р.**