



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА С. МАКЕДОНИЈА

INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH OF THE REPUBLIC N. MACEDONIA

# РЕГИСТАР ЗА ШЕЌЕРНА БОЛЕСТ



Скопје, 2021

**ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија**

**В.Д Директор доц. д-р Шабан Мемети**

Оддел за здравствена статистика и публицистика  
М-р д-р Вјоса Речица  
Раководител на Оддел, специјалист по социјална медицина

**Главен уредник:**

М-р д-р Вјоса Речица, специјалист по социјална медицина

**Автори:**

М-р Д-р Вјоса Речица, раководител на оддел

Доц. Д-р Шабан Мемети , директор

Д-р Марко Трајковски, истражувач

Спец. дипл. мед- сестра Надежда Лисинац, самостоен здравствен статистичар

**Статистичка обработка:**

Инг. Слободан Мицајков, здравствен соработник

**Дизајн и компјутерска обработка;**

Сузана Дунгевска

Борче Андоновски

# Bobeg

Регистарот за шеќерна болесӣ во Република Северна Македонија воведен е во 1996 година во Секторот за социјална медицина при Републички завод за здравствена заштита - Скопје.

Согласно Законот за евидентациите од областа на здравството, Програмата за статистички истражувања и Програмата за превентивна здравствена заштита, Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија има обврска да води Регистар на заболени лица од шеќерна болесӣ.

Приирањето на податоци за заболени од шеќерна болесӣ претставува основа за проценка на тежината на проблемот од ова заболување, за програмирање и евалуација на првична превенција, дејќекција, дијагностика, лекување, како и основа за планирање на здравствената заштита, обезбедување на средставата за лекарства, опрема и итн. Исто времено и сите клинички и епидемиолошки студии во земјата како и трајни мултиセкторски и меѓународни проекти се базираат на следењето на ова заболување.

Податоците по потребни за водењена Регистар се добиваат преку подолгото пријава, Образец МЗС - 02: Индивидуален извештај за шеќерна болесӣ, утврдена со Законот за евидентациите од областа на здравството, Сл. Весник на РМ бр. 20/2009.

Пријавата се подолгува од страна на овластени лица, лекари во амбулантно-поликлинички и стационарни здравствени установи каде се дијагностицираат и лекуваат заболени лица од шеќерна болесӣ.

Дијагнозите за шеќерна болесӣ се кодираат според Меѓународна статистичка класификација на болестите и сродните здравствени проблеми - Десета ревизија (МКБ - 10) која овозможува да се евидентираат и компликациите на шеќерна болесӣ.

Индивидуалниот пријава за лица заболени од шеќерна болесӣ се собрани од здравствените установи преку стапискиеслужби на цензитијата јавно здравје (ЦЈЗ) во Република Северна Македонија и доставени до Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија.

## Introduction

The Diabetes Registry in the Republic of Northern Macedonia was introduced in 1996 in the Department of Social Medicine at the Republic Institute for Health Protection - Skopje.

In accordance with the Law on Health Records, the Program for Statistical Surveys and the Program for Preventive Health Care, the Public Health Institute of the Republic of North Macedonia has an obligation to develop a diabetes registry.

The collection of data on diabetes patients is the basis for assessing the severity of the problem from the disease, programming and evaluation of primary prevention, detection, diagnosis, treatment, as well as the basis for health care planning, provision of medicines, equipment and so on. At the same time, all clinical and epidemiological studies in the country, as well as permanent multi-sectoral and international projects, are based on the monitoring of this disease.

The data necessary for keeping the Registry are received through a completed application form, MZS -02: Individual Diabetes Report, according by the Law on Health Records, official gazette , Republic of Macedonia no. 20/2009.

The application is filled by authorized persons, doctors in outpatient and polyclinic and stationary health facilities where people with diabetes are diagnosed and treated.

Diagnosis of diabetes is coded according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems - Tenth Revision (ICD-10), which allows to record complications of diabetes.

The individual applications for people with diabetes are collected from health institutions through the statistical services of the Public Health Center (CPH) in the Republic North Macedonia and submitted to the Public Health Institute of the Republic North Macedonia.

Во 2017 година е воспоставен електронски начин на подавање на пријави за шеќерна болест до Управата за електронско здравство од каде Институтот за јавно здравје ги користи податоците како финален извештај или база на податоци која треба да обработа во форма на публикација како Регистар за дијабет.

Поради навремена интervенција и подобрување на подавање на лица заболени од шеќерна болест, со цел да се изврши контрола во врска со електронско подавање на пријава за шеќерна болест то однос на квалитет и квалитет, потребно е да се изврши анализа на здравствени уstanови, кои од нив уште не доспавале пријави и кои здравствени уstanови пријавиле многу мал број во однос на бројот колку билелекувани кај нив до Здравствена инспекција која то подрива претпоставениот ЦЈЗ.

*In 2017 an electronic way of filling diabetes mellitus charges was established in the Department of E-Health, whereby the Public Health Institute uses the data as a final report or database that should be processed in the form of a publication as a Diabetes Register.*

*Due to timely intervention and improvement of the reporting of persons with diabetes, in order to control the electronic filing of a diabetes complaint in terms of quantity and quality, it is necessary to conduct an analysis of the health institutions, which of them they did not submit applications at all and which health institutions reported very low numbers in terms of the number of patients treated in their Institution to Health Inspection covering the supreme CPH to the Health Inspection covering the CPH.*

Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

*Institute of Public Health of Republic North Macedonia*

Регистар на шеќерна болест

Diabetes mellitus Register

2020

04/06/2021, ИЈЗ – Скопје

**Содржина/ Contents**

#	Табела/ Table	Наслов	Title	страница/ page
1	T.1	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural)	2
2	T.2	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и возраст	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age	5
3	T.3	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	8
4	T.4	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	10
5	Сл.1	Број на најчести дијагнози кај ново регистрирани болни од шеќерна болест според пол и возраст	The Most Frequent Diagnoses of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Age	11
6	Сл.2	Ново регистрирани болни од шеќерна болест по пол и старосни групи	New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age	13
7	Сл.3	Ново регистрирани регистриран и случаи според старосни групи на 100000 жители	New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age per 100000 population	14
8	T.5	Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест според пол и тип на шекерна болест	Percentage of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus	15
9	T.6	Компликации од шеќерна болест кај ново регистрирани болни по пол и возраст во Р.С. Македонија во 2020 година	Complications of New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age	16
10	T.7	Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест според вид на лекување	New Diabetes Mellitus Cases by Type of Treatment of Diabetes Mellitus	17
11	T.8	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест според дијагноза, пол и вид на лекување	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment	18
12	T.9	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100 000 жители според пол, вид на лекување и здравствени региони	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, per 100 000 population by Sex, Type of Treatment and Health Regions	19
13	T.10	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест според здравствени региони, дијагнози и пол	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by statistical regions diagnoses Sex	21
14	T.11	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по статистички региони и општини	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Municipalities	24
15	T.12	Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100 000 жители според пол и здравствени региони	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, per 100 000 population by Sex and Health Regions	27
16	T.13	Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)	Total Number of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural)	33
17	T.14	Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и возраст	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age	38
18	T.15	Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	42
19	T.16	Структура на регистрирани болни од шеќерна болест според пол и тип на шекерна болест	Percentage of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus	45
20	T.17	Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест според вид на лекување	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Type of Treatment of Diabetes Mellitus	46
21	T.18	Компликации од шеќерна болест кај регистрирани болни (преваленца) по пол и возраст	Diabetes Mellitus Complications (Prevalence)by Sex and Age	47
22	T.19	Вкупен број на регистрирани болни според пол и општини	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Sex and Municipalities	48
21	T.20	Вкупен број на регистрирани болни (стапка на 100 000 жители ) според пол и општини во	Total Number of Diabetes Mellitus Cases (rate per 100 000) by Sex and Municipalities	51

# 2020 Инциденца/ Incidence

**Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2020 година**

*Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. of Macedonia in 2020*

Табела /Table 1

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000
			7432	357.88	4753	380.43	2679	323.82
<b>Вкупно</b>		<i>м/м</i>	<b>3457</b>	<b>332.42</b>	2249	360.08	1208	290.83
<b>Тотал</b>		<i>ж/ф</i>	<b>3975</b>	<b>383.41</b>	2504	400.78	1471	357.08
			<b>58</b>	<b>2.79</b>	<b>34</b>	<b>0.24</b>	<b>24</b>	<b>0.97</b>
<b>E10</b>	<b>Инсулин-зависен дијабетес мелитус</b>	<i>м/м</i>	<b>25</b>	<b>2.40</b>	16	360.08	9	2.17
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus</i>	<i>ж/ф</i>	<b>33</b>	<b>3.18</b>	18	2.88	15	3.64
E10.1	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	<i>м/м</i>	<b>3</b>	<b>0.24</b>	3	0.48	0	0.00
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications</i>	<i>ж/ф</i>	<b>8</b>	<b>0.97</b>	3	0.48	5	1.21
E10.2+	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со ренални компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	<i>м/м</i>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	0	0.00	0	0.00
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications</i>	<i>ж/ф</i>	<b>1</b>	<b>0.12</b>	0	0.00	1	0.24
E10.3+	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	<i>м/м</i>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	0	0.00	0	0.00
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications</i>	<i>ж/ф</i>	<b>2</b>	<b>0.24</b>	0	0.00	2	0.49
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	<i>м/м</i>	<b>1</b>	<b>0.08</b>	0	0.00	1	0.24
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus without complications</i>	<i>ж/ф</i>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	0	0.00	0	0.00
E10.9	Инсулин-зависен дијабетес мелитус без компликации Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	<i>м/м</i>	<b>21</b>	<b>1.68</b>	13	2.08	8	1.93
	<i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	<i>ж/ф</i>	<b>22</b>	<b>2.66</b>	15	2.40	7	1.70
			<b>7366</b>	<b>354.70</b>	<b>4714</b>	<b>5.52</b>	<b>2652</b>	<b>7.86</b>
<b>E11</b>	<b>Инсулин-независен дијабетес мелитус</b>	<i>м/м</i>	<b>3429</b>	<b>329.72</b>	2231	360.08	1198	288.42
	<i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	<i>ж/ф</i>	<b>3937</b>	<b>379.75</b>	2483	397.42	1454	352.95
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	<i>м/м</i>	<b>69</b>	<b>5.52</b>	49	7.85	20	4.82
	<i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis</i>	<i>ж/ф</i>	<b>65</b>	<b>7.86</b>	46	7.36	19	4.61
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	<i>м/м</i>	<b>101</b>	<b>8.08</b>	40	6.40	61	14.69
	<i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis</i>	<i>ж/ф</i>	<b>136</b>	<b>16.44</b>	39	6.24	97	23.55

Табела /Table 1

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural		
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	
E11.2+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	М/м M/m	15	1.20	6	0.96	9	2.17	
		Ж/ж Ж/f	17	2.05	8	1.28	9	2.18	
E11.3+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	М/м M/m	17	1.36	3	0.48	14	3.37	
		Ж/ж Ж/f	14	1.69	4	0.64	10	2.43	
E11.4+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	М/м M/m	9	0.72	5	0.80	4	0.96	
		Ж/ж Ж/f	18	2.18	8	1.28	10	2.43	
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	М/м M/m	32	2.56	13	2.08	19	4.57	
		Ж/ж Ж/f	13	1.57	7	1.12	6	1.46	
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	М/м M/m	30	2.40	18	2.88	12	2.89	
		Ж/ж Ж/f	37	4.47	25	4.00	12	2.91	
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	М/м M/m	4	0.32	3	0.48	1	0.24	
		Ж/ж Ж/f	3	0.36	2	0.32	1	0.24	
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	М/м M/m	21	1.68	13	2.08	8	1.93	
		Ж/ж Ж/f	30	3.63	20	3.20	10	2.43	
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	М/м M/m	3131	250.61	2081	333.18	1050	252.79	
		Ж/ж Ж/f	3604	435.62	2324	371.97	1280	310.72	
				4	0.19	2	0.00	2	0.12
<b>E13</b>	<b>Друг означен дијабетес мелитус</b> <b>Other specified diabetes mellitus</b>	М/м M/m	1	0.10	0	360.08	1	0.24	
		Ж/ж Ж/f	3	0.29	2	0.32	1	0.24	
E13.3+	Друг означен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Other specified diabetes mellitus with ophthalmic complications	М/м M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж Ж/f	1	0.12	0	0.00	1	0.24	
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	М/м M/m	1	0.08	0	0.00	1	0.24	
		Ж/ж Ж/f	2	0.24	2	0.32	0	0.00	

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate
				100 000		100 000		100 000
			4	0.19	3	0.08	1	0.00
<b>E14 Неозначен дијабетес мелитус</b>	<b>Unspecified diabetes mellitus</b>	<b>м/m</b>	<b>2</b>	<b>0.19</b>	2	360.08	0	0.00
		<b>ж/f</b>	<b>2</b>	<b>0.19</b>	1	0.16	1	0.24
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза	<b>м/m</b>	<b>1</b>	<b>0.08</b>	1	0.16	0	0.00
	Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	<b>ж/f</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	0	0.00	0	0.00
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации	<b>м/m</b>	<b>1</b>	<b>0.08</b>	1	0.16	0	0.00
	Unspecified diabetes mellitus without complications	<b>ж/f</b>	<b>2</b>	<b>0.24</b>	1	0.16	1	0.24

## Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2020 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2020

Табела /Table 2

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?	
				М/ m	Ж/ f																	
	<b>Вкупно</b>		<b>Тотал</b>	7432	3	11	20	22	44	87	120	250	414	583	878	1059	1190	1119	780	477	375	0
	<i>Total</i>		<i>М/ m</i>	3457	1	0	10	9	13	25	51	124	234	304	427	502	533	523	311	231	159	0
			<i>Ж/ f</i>	3975	2	11	10	13	31	62	69	126	180	279	451	557	657	596	469	246	216	0
			<b>Total</b>	58	3	10	10	11	11	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	<b>Инсулин-зависен дијабетес мелитус</b>		<i>М/ m</i>	25	1	0	5	6	4	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus</i>		<i>Ж/ f</i>	33	2	10	5	5	7	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.1	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза		<i>М/ m</i>	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis</i>		<i>Ж/ f</i>	8	1	3	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.2	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со ренални компликации		<i>М/ m</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications</i>		<i>Ж/ f</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.3	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со офтальмични компликации		<i>М/ m</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications</i>		<i>Ж/ f</i>	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.6	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со други означенни компликации		<i>М/ m</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications</i>		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.9	Инсулин- зависен дијабетес мелитус без компликации		<i>М/ m</i>	21	0	0	4	6	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus without complications</i>		<i>Ж/ f</i>	22	1	7	5	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?
		Total	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
E14	Неозначен дијабетес мелитус	M/m	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Unspecified diabetes mellitus	Ж/ж	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза	M/m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	Ж/ж	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации	M/m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Unspecified diabetes mellitus without complications	Ж/ж	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0



<b>Код</b> <b>Code</b>	<b>Шеќерна болест</b> <b>Diabetes Mellitus</b>	<b>Пол</b> <b>Sex</b>	<b>Вк</b> <b>Total</b>	Инциденца на 100 000 жители по возраст/Incidence per 100.000 population by Age																
				<b>0-</b>	<b>5-</b>	<b>10-</b>	<b>15-</b>	<b>20-</b>	<b>25-</b>	<b>30-</b>	<b>35-</b>	<b>40-</b>	<b>45-</b>	<b>50</b>	<b>55-</b>	<b>60-</b>	<b>65-</b>	<b>70-</b>	<b>75-</b>	<b>&gt;80</b>
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означенни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>2.9</b> <b>3.6</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	4.1	2.8	7.3	11.0	7.7	5.6	8.3	9.4
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>0.4</b> <b>0.3</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9.7	8.7	12.3	3.5	16.1	9.7	0.0
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>2.0</b> <b>2.9</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.5	2.9	6.3	5.8	2.8	12.5	9.4
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>301.1</b> <b>347.6</b>	0.0	0.0	8.6	4.9	11.6	20.2	52.7	135.7	279.4	392.8	528.9	664.4	759.7	907.4	821.3	882.9	668.0
		<b>Тотал</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
<b>E13</b>	<b>Друг означен дијабетес мелитус</b> <b>Other specified diabetes mellitus</b>	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>0.1</b> <b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	
E13.3	Друг означен дијабетес мелитус со офтальмични компликации Other specified diabetes mellitus with ophthalmic complications	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>0.0</b> <b>0.1</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>0.1</b> <b>0.2</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
		<b>Тотал</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>1.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.3</b>	<b>0.0</b>	
<b>E14</b>	<b>Неозначен дијабетес мелитус</b> <b>Unspecified diabetes mellitus</b>	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>0.2</b> <b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>0.1</b> <b>0.0</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	<b>м/ м</b> <b>ж/ ж</b>	<b>0.1</b> <b>0.2</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

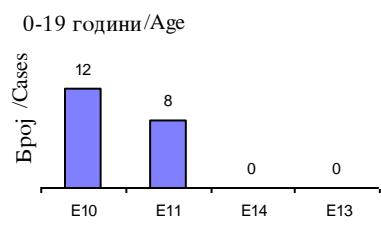
## Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија за 2020 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2020

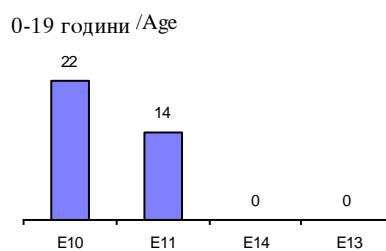
Табела /Table 4

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Инциденца на 100 000 жители по возраст/Incidence per 100.000 population by Age																	
			Total	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
			m/ m	f/ f																
		Total	357.9	2.8	9.5	18.9	19.9	36.1	65.2	93.3	201.6	351.3	496.4	739.1	906.9	1044.9	1067.2	904.7	677.8	567.4
	Вкупно	m/ m	332.4	1.8	0.0	17.3	14.6	18.8	31.6	61.1	148.9	298.6	416.0	588.1	731.4	840.1	1011.9	877.7	962.0	748.0
	Total	f/ f	383.4	3.8	19.7	18.4	22.6	47.7	82.4	86.6	159.3	239.7	388.0	627.4	808.3	1012.4	1030.6	1076.5	792.4	683.0
E10	Инсулин-зависиен дијабетес мелитус	m/ m	2.4	1.8	0.0	8.6	9.8	5.8	8.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Insulin-dependent diabetes mellitus	f/ f	3.2	3.8	17.9	9.2	2.7	10.8	2.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E11	Инсулин-независиен дијабетес мелитус	m/ m	329.7	0.0	0.0	8.6	4.9	13.0	22.7	58.7	148.9	298.6	413.3	588.1	729.9	840.1	1011.9	877.7	962.0	748.0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	f/ f	379.7	0.0	1.8	9.2	79.8	37.0	79.8	82.8	156.7	239.7	388.0	627.4	806.8	1012.4	1030.6	1074.2	792.4	683.0
E13	Друг означен дијабетес мелитус	m/ m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Other specified diabetes mellitus	f/ f	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E14	Неозначен дијабетес мелитус	m/ m	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Unspecified diabetes mellitus	f/ f	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0

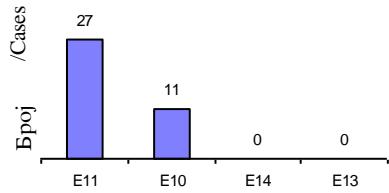
Мажи/ Male



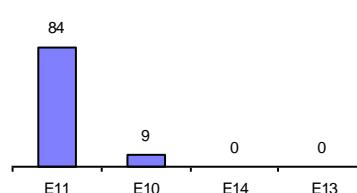
Жени/ Female



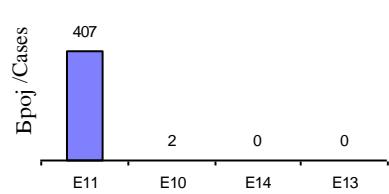
20-29 години / Age



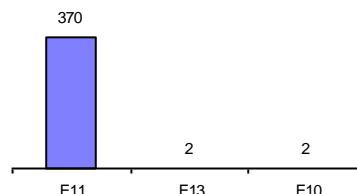
20-29 години / Age



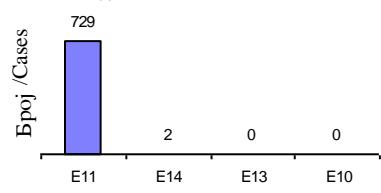
30-44 години / Age



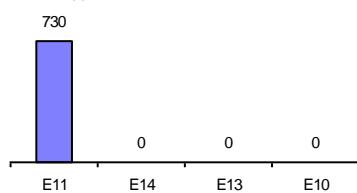
30-44 години / Age



45-54 години / Age



45-54 години / Age

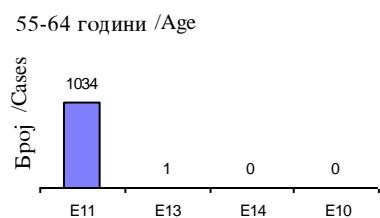


Број на најчести дијагнози кај ново регистрирани болни од шеќерна болест според пол и возраст во Р.С. Македонија во 2020 година

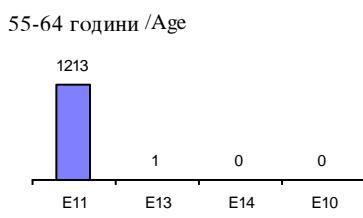
The Most Frequent Diagnoses of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Age in R.N. Macedonia 2020

Слика/ Figure 1

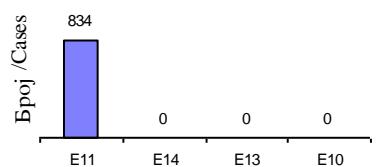
Мажи/ Male



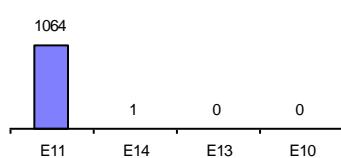
Жени/ Female



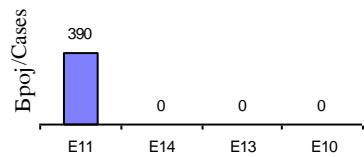
65-74 години /Age



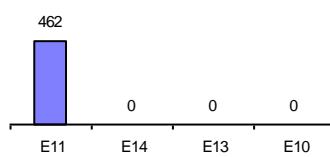
65-74 години /Age



>74 години /Age

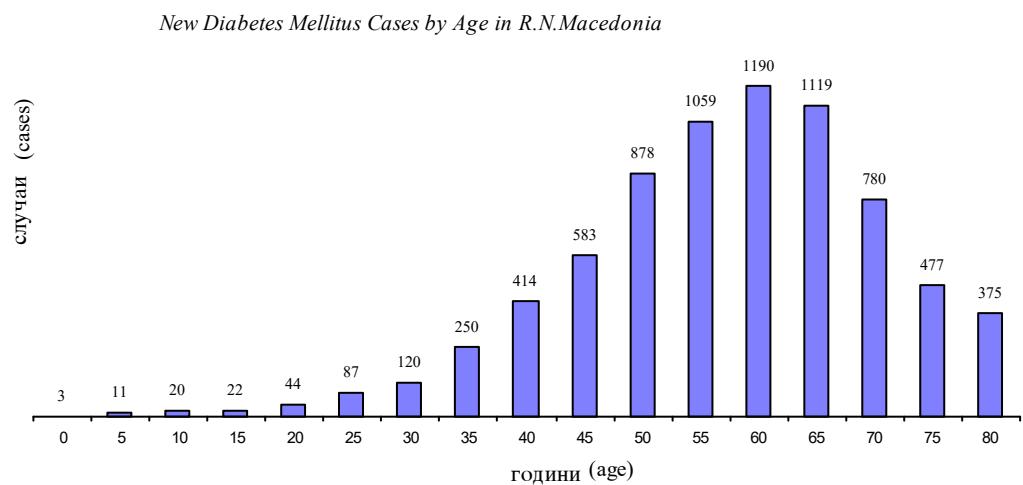
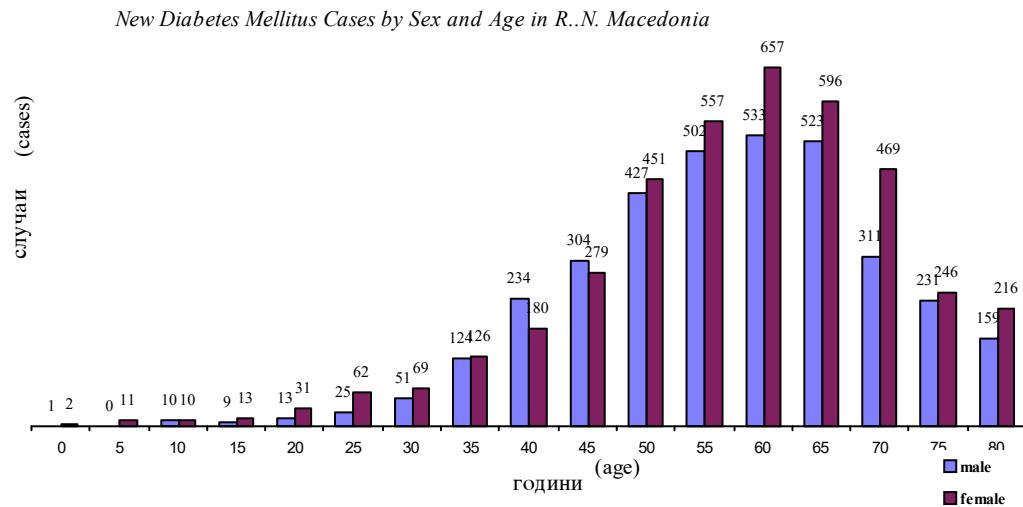


>74 години /Age

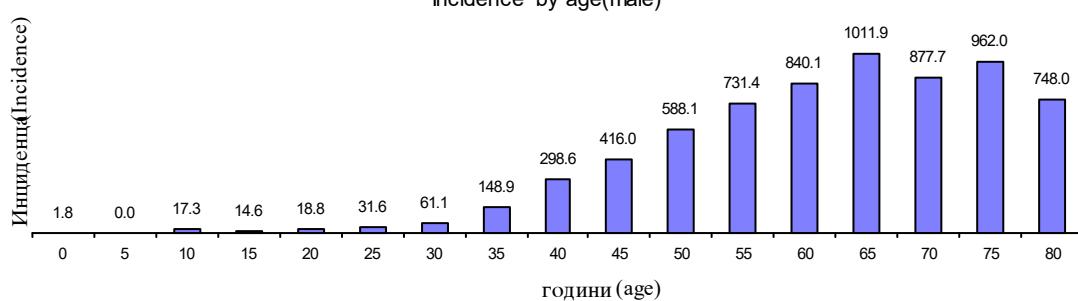


Година 2020

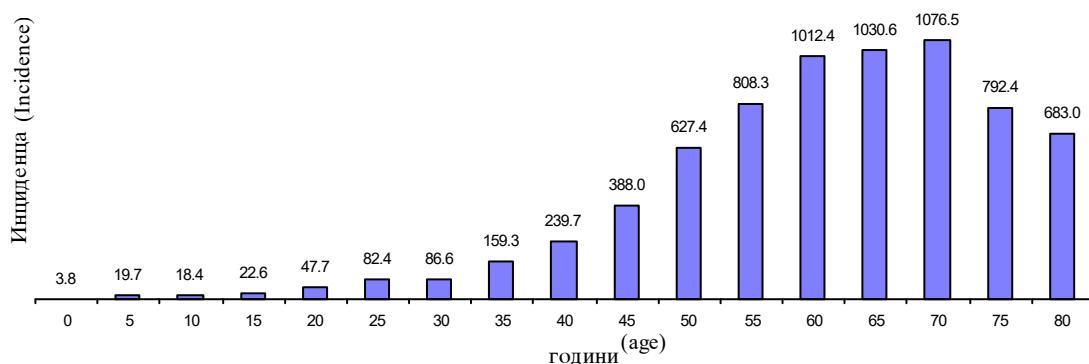
Слика /figure 2



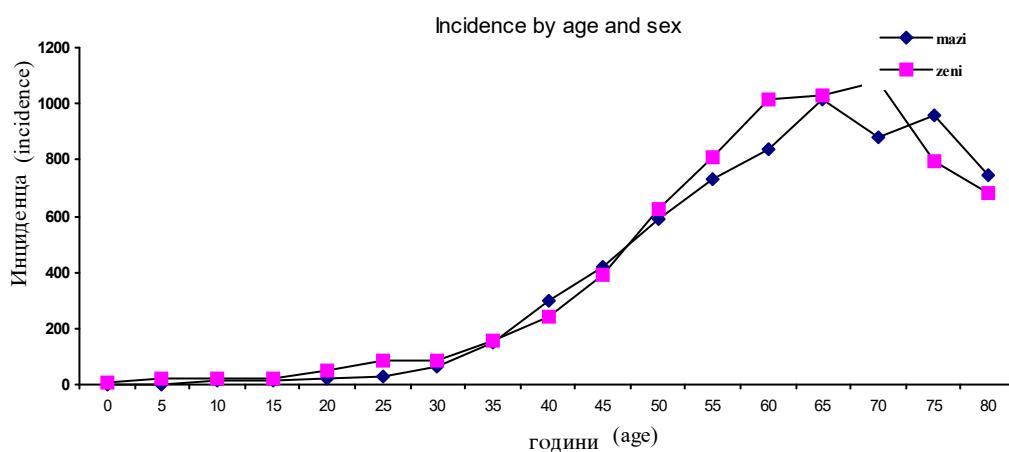
**Инциденца кај регистрирани случаи кај мажи сопред старосни групи**  
 Incidence by age(male)



**Инциденца кај регистрирани случаи кај жени сопред старосни групи**  
 Incidence by age (female)



**Инциденца по старосни групи и пол**



**Структура на ново регистрирани болни од шекерна болест според пол и тип на шекерна болест, во Р.С. Македонија во 2020 година**

**Percentage of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus in R.N. Macedonia 2020**

Табела /Table 5

тип	мажи	женки	?	Вкупно
Type 1	25	33	0	58
%	43.10	56.90	0.00	0.78
Type 2	3,429	3,937	0	7,366
%	46.55	53.45	0.00	99.11
Other	3	5	0	8
%	37.50	62.50	0.00	0.11
	<b>3,457</b>	<b>3,975</b>	<b>0</b>	<b>7,432</b>
	<b>46.52</b>	<b>53.48</b>	<b>0.00</b>	



Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест според вид на лекување, во Р.С.  
Македонија во 2020 година

New Diabetes Mellitus Cases by Type of Treatment of Diabetes Mellitus in R.N. Macedonia 2020

Табела /Table 7

вид на лекување	мажи	женки	?	Вкупно
?	111	125	0	236
%	47.03	52.97	0.00	3.18
орална медикаментозна терапија	2,612	2,950	0	5,562
%	46.96	53.04	0.00	74.84
диета	545	743	0	1,288
%	42.31	57.69	0.00	17.33
инсулин од почетокот на лекувањето	126	83	0	209
%	60.29	39.71	0.00	2.81
инсулин во покасна фаза од лекувањето	63	74	0	137
%	45.99	54.01	0.00	1.84
	3,457	3,975	0	7,432
%	46.52	53.48	0.00	

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест и структура според пол, возраст и вид на лекување во Р.С. Македонија во 2020 (град+село)

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Sex,Age and Type of Treatment in R.N. Macedonia 2020 (urban+rural)

Табела /Table 8

Возраст Age	Вкупно				Со дијета и лекови				Со дијета				Со инсулин од почеток				Со инсулин во покасна фаза				?			
	Total				Diet and medication				Diet				Insulin at the begining				Insulin in the later stage							
	m m	x f	m+x m+f	%	m m	x f	m+x m+f	%	m m	x f	m+x m+f	%	m m	x f	m+x m+f	%	m m	x f	m+x m+f	%	m m	x f	m+x m+f	%
0	1	2	3	0.04	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	1	2	3	1.44	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-5	0	11	11	0.15	0	1	1	0.02	0	1	1	0.08	0	9	9	4.31	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-10	10	10	20	0.27	3	3	6	0.11	1	2	3	0.23	6	5	11	5.26	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-15	9	13	22	0.30	4	4	8	0.14	0	4	4	0.31	5	5	10	4.78	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-20	13	31	44	0.59	1	11	12	0.22	6	17	23	1.79	6	3	9	4.31	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-25	25	62	87	1.17	5	32	37	0.67	12	23	35	2.72	6	1	7	3.35	0	2	2	1.46	2	4	6	2.54
-30	51	69	120	1.61	33	33	66	1.19	11	33	44	3.42	4	1	5	2.39	2	1	3	2.19	1	1	2	0.85
-35	124	126	250	3.36	92	69	161	2.89	19	52	71	5.51	7	3	10	4.78	3	1	4	2.92	3	1	4	1.69
-40	234	180	414	5.57	170	122	292	5.25	44	51	95	7.38	10	2	12	5.74	2	1	3	2.19	8	4	12	5.08
-45	304	279	583	7.84	237	200	437	7.86	46	61	107	8.31	9	4	13	6.22	5	8	13	9.49	7	6	13	5.51
-50	427	451	878	11.81	321	344	665	11.96	78	83	161	12.50	12	4	16	7.66	6	4	10	7.30	10	16	26	11.02
-55	502	557	1059	14.25	394	430	824	14.81	71	95	166	12.89	17	6	23	11.00	3	8	11	8.03	17	18	35	14.83
-60	533	657	1190	16.01	409	512	921	16.56	72	98	170	13.20	12	9	21	10.05	14	15	29	21.17	26	23	49	20.76
-65	523	596	1119	15.06	414	462	876	15.75	76	87	163	12.66	11	13	24	11.48	8	16	24	17.52	14	18	32	13.56
-70	311	469	780	10.50	242	364	606	10.90	40	69	109	8.46	10	10	20	9.57	8	8	16	11.68	11	18	29	12.29
-75	231	246	477	6.42	166	196	362	6.51	40	33	73	5.67	7	4	11	5.26	10	5	15	10.95	8	8	16	6.78
+80	159	216	375	5.05	121	167	288	5.18	29	34	63	4.89	3	2	5	2.39	2	5	7	5.11	4	8	12	5.08
	3457	3975	7432		2612	2950	5562		545	743	1288		126	83	209		63	74	137		111	125	236	

Страна 1 од 1









Здравствени региони Health Regions	Вкупно Total			E10			E11			E12			E13			E14			Друго		
	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж
	110.46	98.54	78.39	0.00	0.00	0.00	110.46	98.54	104.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ШТИП	29	26	55	0	0	0	29	26	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Вкупно ...</b>	<b>3457</b>	<b>3975</b>	<b>7432</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>58</b>	<b>3429</b>	<b>3937</b>	<b>7366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>332.42</b>	<b>383.41</b>	<b>357.88</b>	<b>2.40</b>	<b>3.18</b>	<b>2.79</b>	<b>329.72</b>	<b>379.75</b>	<b>354.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>0.29</b>	<b>0.19</b>	<b>0.19</b>	<b>0.19</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Вкупен број на ново регистрирани болни од шекерна болест според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С. Македонија во 2020 (град+село)

Страна 3 од 3

## Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по статистички региони и општини Р.С.Македонија во 2020

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2020

Табела /Table 11

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Вардарски			238	277	515	6.93%
	28.93%	Велес	65	84	149	2.00%
	2.72%	Градско	6	8	14	0.19%
	2.14%	Демир Капија	2	9	11	0.15%
	21.17%	Кавадарци	50	59	109	1.47%
	1.36%	Лозово	4	3	7	0.09%
	15.53%	Неготино	41	39	80	1.08%
	5.05%	Росоман	18	8	26	0.35%
	17.86%	Свети Николе	39	53	92	1.24%
	5.24%	Чашка	13	14	27	0.36%
Источен			173	171	344	4.63%
	7.27%	Берово	10	15	25	0.34%
	11.63%	Виница	20	20	40	0.54%
	10.17%	Делчево	23	12	35	0.47%
	2.62%	Зрновци	4	5	9	0.12%
	2.03%	Карбинци	5	2	7	0.09%
	31.10%	Кочани	47	60	107	1.44%
	7.56%	Македонска Каменица	16	10	26	0.35%
	2.03%	Пехчево	3	4	7	0.09%
	7.85%	Пробиштип	14	13	27	0.36%
	3.78%	Чешиново - Облешево	7	6	13	0.17%
	13.95%	Штип	24	24	48	0.65%
Југозападен			276	313	589	7.93%
	1.70%	Вевчани	4	6	10	0.13%
	7.64%	Дебар	29	16	45	0.61%
	1.02%	Дебарца	2	4	6	0.08%
	40.41%	Кичево	97	141	238	3.20%
	7.98%	Македонски Брод	25	22	47	0.63%
	15.96%	Охрид	42	52	94	1.26%
	1.87%	Пласница	8	3	11	0.15%
	23.26%	Струга	69	68	137	1.84%
	0.17%	Центар Жупа	0	1	1	0.01%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Југоисточен			285	368	653	8.79%
	7.20%	Богданци	19	28	47	0.63%
	4.75%	Босилово	15	16	31	0.42%
	2.76%	Валандово	11	7	18	0.24%
	4.90%	Василево	8	24	32	0.43%
	24.20%	Гевгелија	78	80	158	2.13%
	0.61%	Дојран	3	1	4	0.05%
	0.46%	Конче	3	0	3	0.04%
	6.28%	Ново Село	23	18	41	0.55%
	3.68%	Радовиш	7	17	24	0.32%
	45.18%	Струмица	118	177	295	3.97%
Пелагониски			554	541	1,095	14.73%
	42.83%	Битола	238	231	469	6.31%
	2.74%	Демир Хисар	9	21	30	0.40%
	3.20%	Долнени	13	22	35	0.47%
	1.92%	Кривогаштани	11	10	21	0.28%
	2.47%	Крушево	16	11	27	0.36%
	1.74%	Могила	13	6	19	0.26%
	2.37%	Новаци	15	11	26	0.35%
	35.34%	Прилеп	200	187	387	5.21%
	7.40%	Ресен	39	42	81	1.09%
Полошки			590	850	1,440	19.38%
	7.71%	Боговиње	42	69	111	1.49%
	1.60%	Брвеница	10	13	23	0.31%
	3.89%	Врапчиште	21	35	56	0.75%
	34.17%	Гостивар	209	283	492	6.62%
	6.46%	Желино	36	57	93	1.25%
	1.46%	Јегуновце	7	14	21	0.28%
	2.01%	Маврово и Ростуша	12	17	29	0.39%
	7.29%	Теарце	38	67	105	1.41%
	35.42%	Тетово	215	295	510	6.86%
Североисточен			268	295	563	7.58%
	4.97%	Кратово	15	13	28	0.38%
	10.83%	Крива Паланка	29	32	61	0.82%
	69.45%	Куманово	185	206	391	5.26%
	11.72%	Липково	31	35	66	0.89%
	1.60%	Ранковце	4	5	9	0.12%
	1.42%	Старо Нагоричане	4	4	8	0.11%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Скопски			1,073	1,160	2,233	30.05%
	11.02%	Аеродром	113	133	246	3.31%
	0.85%	Арачиново	11	8	19	0.26%
	7.61%	Бутел	95	75	170	2.29%
	15.45%	Гази Баба	165	180	345	4.64%
	6.09%	Ѓорче Петров	64	72	136	1.83%
	0.99%	Зелениково	8	14	22	0.30%
	2.33%	Илинден	27	25	52	0.70%
	9.09%	Карпош	103	100	203	2.73%
	10.66%	Кисела Вода	111	127	238	3.20%
	1.97%	Петровец	21	23	44	0.59%
	7.84%	Сарај	72	103	175	2.35%
	0.72%	Сопиште	6	10	16	0.22%
	2.33%	Студеничани	21	31	52	0.70%
	8.73%	Центар	99	96	195	2.62%
	10.75%	Чаир	122	118	240	3.23%
	1.39%	Чучер - Сандево	12	19	31	0.42%
	2.19%	Шуто Оризари	23	26	49	0.66%
Вкупно			3,457	3,975	7,432	

## Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2020

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases (rate per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2020

Tabela /Table 12

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажки	жени	вкупно	% на вк.	мажки	жени	вкупно	мажки	жени	вкупно
Вардарски		238	277	515	6.93%	77,053	74,702	151,755	308.9	370.8	339.4
28.93% Велес		65	84	149	2.00%	27,127	26,967	54,094	239.6	311.5	275.4
2.72% Градско		6	8	14	0.19%	1,881	1,661	3,542	319.0	481.6	395.3
2.14% Демир Капија		2	9	11	0.15%	2,044	1,913	3,957	97.8	470.5	278.0
21.17% Кавадарци		50	59	109	1.47%	19,452	19,258	38,710	257.0	306.4	281.6
1.36% Лозово		4	3	7	0.09%	1,354	1,159	2,513	295.4	258.8	278.6
15.53% Неготино		41	39	80	1.08%	9,713	9,513	19,226	422.1	410.0	416.1
5.05% Росоман		18	8	26	0.35%	2,107	1,943	4,050	854.3	411.7	642.0
17.86% Свети Николе		39	53	92	1.24%	9,019	8,439	17,458	432.4	628.0	527.0
5.24% Чашка		13	14	27	0.36%	4,356	3,849	8,205	298.4	363.7	329.1

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Источен		173	171	344	4.63%	88,089	86,252	174,341	196.4	198.3	197.3
7.27% Берово		10	15	25	0.34%	6,387	6,182	12,569	156.6	242.6	198.9
11.63% Виница		20	20	40	0.54%	9,840	9,413	19,253	203.3	212.5	207.8
10.17% Делчево		23	12	35	0.47%	7,992	7,829	15,821	287.8	153.3	221.2
2.62% Зрновци		4	5	9	0.12%	1,540	1,403	2,943	259.7	356.4	305.8
2.03% Карбинци		5	2	7	0.09%	1,989	1,923	3,912	251.4	104.0	178.9
31.10% Кочани		47	60	107	1.44%	18,756	18,722	37,478	250.6	320.5	285.5
7.56% Македонска Каменица		16	10	26	0.35%	3,849	3,517	7,366	415.7	284.3	353.0
2.03% Пехчево		3	4	7	0.09%	2,415	2,338	4,753	124.2	171.1	147.3
7.85% Пробиштип		14	13	27	0.36%	7,577	7,245	14,822	184.8	179.4	182.2
3.78% Чешиново - Облешево		7	6	13	0.17%	3,478	3,218	6,696	201.3	186.5	194.1
13.95% Штип		24	24	48	0.65%	24,266	24,462	48,728	98.9	98.1	98.5
Југозападен		276	313	589	7.93%	110,075	109,304	219,379	250.7	286.4	268.5
1.70% Бевчани		4	6	10	0.13%	1,235	1,180	2,415	323.9	508.5	414.1
7.64% Дебар		29	16	45	0.61%	10,810	10,213	21,023	268.3	156.7	214.1
1.02% Дебарца		2	4	6	0.08%	1,871	1,834	3,705	106.9	218.1	161.9
40.41% Кичево		97	141	238	3.20%	28,591	28,030	56,621	339.3	503.0	420.3
7.98% Македонски Брод		25	22	47	0.63%	3,156	2,862	6,018	792.1	768.7	781.0
15.96% Охрид		42	52	94	1.26%	25,161	26,273	51,434	166.9	197.9	182.8
1.87% Пласница		8	3	11	0.15%	2,551	2,417	4,968	313.6	124.1	221.4
23.26% Струга		69	68	137	1.84%	33,059	32,999	66,058	208.7	206.1	207.4
0.17% Центар Жупа		0	1	1	0.01%	3,641	3,496	7,137	0.0	28.6	14.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Југоисточен		285	368	653	8.79%	87,477	85,599	173,076	325.8	429.9	377.3
	7.20% Бодданци	19	28	47	0.63%	4,039	4,016	8,055	470.4	697.2	583.5
	4.75% Босилово	15	16	31	0.42%	7,174	6,735	13,909	209.1	237.6	222.9
	2.76% Валандово	11	7	18	0.24%	5,998	5,649	11,647	183.4	123.9	154.5
	4.90% Василево	8	24	32	0.43%	6,681	6,312	12,993	119.7	380.2	246.3
	24.20% Гевгелија	78	80	158	2.13%	11,224	11,377	22,601	694.9	703.2	699.1
	0.61% Дојран	3	1	4	0.05%	1,634	1,641	3,275	183.6	60.9	122.1
	0.46% Конче	3	0	3	0.04%	1,886	1,673	3,559	159.1	0.0	84.3
	6.28% Ново Село	23	18	41	0.55%	5,391	5,153	10,544	426.6	349.3	388.8
	3.68% Радовиш	7	17	24	0.32%	14,814	14,283	29,097	47.3	119.0	82.5
	45.18% Струмица	118	177	295	3.97%	28,636	28,760	57,396	412.1	615.4	514.0
Пелагониски		554	541	1,095	14.73%	113,992	113,386	227,378	486.0	477.1	481.6
	42.83% Битола	238	231	469	6.31%	44,730	46,363	91,093	532.1	498.2	514.9
	2.74% Демир Хисар	9	21	30	0.40%	4,106	3,805	7,911	219.2	551.9	379.2
	3.20% Долнени	13	22	35	0.47%	7,440	6,693	14,133	174.7	328.7	247.6
	1.92% Кривогаштани	11	10	21	0.28%	2,873	2,570	5,443	382.9	389.1	385.8
	2.47% Крушево	16	11	27	0.36%	4,727	4,549	9,276	338.5	241.8	291.1
	1.74% Могила	13	6	19	0.26%	3,170	2,832	6,002	410.1	211.9	316.6
	2.37% Новаци	15	11	26	0.35%	1,576	1,452	3,028	951.8	757.6	858.7
	35.34% Прилеп	200	187	387	5.21%	37,167	37,147	74,314	538.1	503.4	520.8
	7.40% Ресен	39	42	81	1.09%	8,203	7,975	16,178	475.4	526.6	500.7

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		590	850	1,440	19.38%	162,441	160,164	322,605	363.2	530.7	446.4
7.71%	Боговиње	42	69	111	1.49%	15,897	15,197	31,094	264.2	454.0	357.0
1.60%	Брвеница	10	13	23	0.31%	8,341	8,281	16,622	119.9	157.0	138.4
3.89%	Врапчиште	21	35	56	0.75%	13,778	13,869	27,647	152.4	252.4	202.6
34.17%	Гостивар	209	283	492	6.62%	41,896	41,951	83,847	498.9	674.6	586.8
6.46%	Желино	36	57	93	1.25%	14,365	14,050	28,415	250.6	405.7	327.3
1.46%	Јегуновце	7	14	21	0.28%	5,329	5,017	10,346	131.4	279.1	203.0
2.01%	Маврово и Ростуша	12	17	29	0.39%	4,432	4,416	8,848	270.8	385.0	327.8
7.29%	Теарце	38	67	105	1.41%	11,818	11,205	23,023	321.5	597.9	456.1
35.42%	Тетово	215	295	510	6.86%	46,585	46,178	92,763	461.5	638.8	549.8
Североисточен		268	295	563	7.58%	89,617	86,469	176,086	299.1	341.2	319.7
4.97%	Кратово	15	13	28	0.38%	4,746	4,311	9,057	316.1	301.6	309.2
10.83%	Крива Паланка	29	32	61	0.82%	10,187	9,489	19,676	284.7	337.2	310.0
69.45%	Куманово	185	206	391	5.26%	55,172	54,375	109,547	335.3	378.9	356.9
11.72%	Липково	31	35	66	0.89%	15,525	14,842	30,367	199.7	235.8	217.3
1.60%	Ранковце	4	5	9	0.12%	1,917	1,705	3,622	208.7	293.3	248.5
1.42%	Старо Нагоричане	4	4	8	0.11%	2,070	1,747	3,817	193.2	229.0	209.6

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		1,073	1,160	2,233	30.05%	311,214	320,860	632,074	344.8	361.5	353.3
0.85% Арачиново		11	8	19	0.26%	7,295	6,840	14,135	150.8	117.0	134.4
15.45% Гази Баба		165	180	345	4.64%	38,110	38,841	76,951	433.0	463.4	448.3
6.09% Ѓорче Петров		64	72	136	1.83%	20,993	21,940	42,933	304.9	328.2	316.8
0.99% Зелениково		8	14	22	0.30%	2,557	2,372	4,929	312.9	590.2	446.3
2.33% Илинден		27	25	52	0.70%	8,575	8,391	16,966	314.9	297.9	306.5
9.09% Карпош		103	100	203	2.73%	28,607	32,339	60,946	360.1	309.2	333.1
1.97% Петровец		21	23	44	0.59%	4,723	4,484	9,207	444.6	512.9	477.9
7.84% Сарај		72	103	175	2.35%	21,770	20,478	42,248	330.7	503.0	414.2
2.33% Студеничани		21	31	52	0.70%	11,560	11,050	22,610	181.7	280.5	230.0
51.68% Центар; Кисела Вода; Аеродром; Бутел; Чайр; Шуто Оризаре; Сопиште		569	585	1,154	15.53%	161,694	169,308	331,002	351.9	345.5	348.6
1.39% Чучер - Сандево		12	19	31	0.42%	5,330	4,817	10,147	225.1	394.4	305.5
Вкупно		3,457	3,975	7,432		1,039,958	1,036,736	2,076,694	332.4	383.4	357.9

## 2020 Преваленца/ Prevalence





Табела /Table 13

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000
			M/m					
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	x/f	313	25.05	228	36.50	85	20.46
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	x/f	601	48.10	384	61.48	217	52.24
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	x/f	52823	4227.96	37248	5963.59	15575	3749.69
<b>E13 Друг означен дијабетес мелитус Other specified diabetes mellitus</b>		M/m	52	2.50	39	0.08	13	0.12
		x/f	18	1.73	12	6635.87	6	1.44
		x/f	34	3.28	27	4.32	7	1.70
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома Other specified diabetes mellitus with coma	x/f	1	0.08	0	0.00	1	0.24
E13.2+	Друг означен дијабетес мелитус со ренални компликации Other specified diabetes mellitus with renal complications	x/f	0	0.00	0	0.00	0	0.00
E13.3+	Друг означен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Other specified diabetes mellitus with ophthalmic complications	x/f	1	0.08	1	0.16	0	0.00
E13.4+	Друг означен дијабетес мелитус со невролошки компликации Other specified diabetes mellitus with neurological complications	x/f	2	0.24	1	0.16	1	0.24
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	x/f	3	0.24	2	0.32	1	0.24
E13.6	Друг означен дијабетес мелитус со други означени компликации Other specified diabetes mellitus with other specified complications	x/f	0	0.00	0	0.00	3	0.73
E13.7	Друг означен дијабетес мелитус со мултипли компликации Other specified diabetes mellitus with multiple complications	x/f	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Табела /Table 13

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural		
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	
E13.8	Друг означен дијабетес мелитус со неозначени компликации Other specified diabetes mellitus with unspecified complications	M/m	1	0.08	1	0.16	0	0.00	
		Ж/ж	2	0.24	2	0.32	0	0.00	
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	M/m	11	0.88	8	1.28	3	0.72	
		Ж/ж	21	2.54	18	2.88	3	0.73	
				58	2.79	37	0.00	21	0.24
E14	<b>Неозначен дијабетес мелитус</b> <b>Unspecified diabetes mellitus</b>	M/m	24	2.31	14	6635.87	10	2.41	
		Ж/ж	34	3.28	23	3.68	11	2.67	
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома Unspecified diabetes mellitus with coma	M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж	2	0.24	2	0.32	0	0.00	
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	M/m	1	0.08	1	0.16	0	0.00	
		Ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
E14.2+	Неозначен дијабетес мелитус со ренални компликации Unspecified diabetes mellitus with renal complications	M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж	1	0.12	1	0.16	0	0.00	
E14.4+	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж	1	0.12	1	0.16	0	0.00	
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж	1	0.12	0	0.00	1	0.24	
E14.7	Неозначен дијабетес мелитус со мултипли компликации Unspecified diabetes mellitus with multiple complications	M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж	1	0.12	0	0.00	1	0.24	
E14.8	Неозначен дијабетес мелитус со неозначени компликации Unspecified diabetes mellitus with unspecified complications	M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж	1	0.12	1	0.16	0	0.00	
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	M/m	23	1.84	13	2.08	10	2.41	
		Ж/ж	27	3.26	18	2.88	9	2.18	

Табела /Table 13

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate
				100 000		100 000		100 000
E23	<i>Хипофункција и други заболувања на хипофизата</i>	<i>m/m</i>	1	0.05	0	0.08	1	0.00
	<i>Hypofunction and other disorders of the pituitary gland</i>	<i>w/f</i>	1	0.10	0	6635.87	1	0.24
E23.2	Диабетес инсипидус Diabetes insipidus	<i>m/m</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		<i>w/f</i>	1	0.08	0	0.00	1	0.24







<b>Код</b> <i>Code</i>	<b>Шеќерна болест</b> <i>Diabetes Mellitus</i>	<b>Пол</b> <i>Sex</i>	<b>Вк</b> <i>Total</i>	Преваленца по возраст/ Prevalence by Age															
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-
E14.2+	Неозначен дијабетес мелитус со ренални компликации Unspecified diabetes mellitus with renal complications	<i>M/ m</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E14.4+	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	<i>M/ m</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	<i>M/ m</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E14.7	Неозначен дијабетес мелитус со мултипили компликации Unspecified diabetes mellitus with multiple complications	<i>M/ m</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.8	Неозначен дијабетес мелитус со неозначени компликации Unspecified diabetes mellitus with unspecified complications	<i>M/ m</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	<i>M/ m</i>	23	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	4	5	2	2
		<i>Ж/ f</i>	3	0	1	0	0	1	0	1	3	1	2	1	1	3	1	5	3
				<b>Тотал</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
E23	<b>Хипофункција и други заболувања на хипофизата</b> <i>Hypofunction and other disorders of the pituitary gland</i>	<i>M/ m</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E23.2	Диабетес инсипидус Diabetes insipidus	<i>M/ m</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		<i>Ж/ f</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0







**Структура на регистрирани болни од шекерна болест според пол и тип на шекерна болест,  
во Р.С. Македонија во 2020 година**

**Percentage of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus  
in R.N. Macedonia 2020**

Табела /Table 16

тип	мажи	женки	?	Вкупно
Type 1	545	475	0	1,020
%	53.43	46.57	0.00	0.76
Type 2	58,555	74,117	0	132,672
%	44.14	55.86	0.00	99.15
Other	43	68	0	111
%	38.74	61.26	0.00	0.08
	59,143	74,660	0	133,803
%	44.20	55.80	0.00	

**Вкупен број на регистрирани болни од шекерна болест според вид на лекување, во Р.С.  
Македонија во 2020 година**

**Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Type of Treatment of Diabetes Mellitus in R.N.  
Macedonia 2020**

Табела /Table 17

вид на лекување	мажи	женки	?	Вкупно
?	7,312	9,805	0	17,117
%	42.72	57.28	0.00	12.79
орална медикаментозна терапија	30,545	39,194	0	69,739
%	43.80	56.20	0.00	52.12
диета	11,414	14,419	0	25,833
%	44.18	55.82	0.00	19.31
инсулин од почетокот на лекувањето	3,363	3,178	0	6,541
%	51.41	48.59	0.00	4.89
инсулин во покасна фаза од лекувањето	6,509	8,064	0	14,573
%	44.66	55.34	0.00	10.89
	59,143	74,660	0	133,803
%	44.20	55.80	0.00	



**Вкупен број на регистрирани болни според пол и општини во Р.С. Македонија во 2020***Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2020*

Табела /Table 19

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жене	вкупно	% на вк.
<b>Вардарски</b>			4,972	6,045	11,017	8.23%
40.40% Велес		2,054	2,397	4,451	3.33%	
2.61% Градско		127	161	288	0.22%	
2.18% Демир Капија		95	145	240	0.18%	
20.81% Кавадарци		1,071	1,222	2,293	1.71%	
1.72% Лозово		81	108	189	0.14%	
11.55% Неготино		519	754	1,273	0.95%	
2.70% Росоман		159	139	298	0.22%	
13.97% Свети Николе		699	840	1,539	1.15%	
4.05% Чашка		167	279	446	0.33%	
<b>Источен</b>			5,831	7,276	13,107	9.80%
8.16% Берово		457	613	1,070	0.80%	
12.31% Виница		724	890	1,614	1.21%	
8.43% Делчево		480	625	1,105	0.83%	
1.88% Зрновци		109	138	247	0.18%	
1.44% Карбинци		83	106	189	0.14%	
26.78% Кочани		1,547	1,963	3,510	2.62%	
4.26% Македонска Каменица		270	288	558	0.42%	
2.01% Пехчево		121	143	264	0.20%	
7.49% Пробиштип		422	560	982	0.73%	
3.96% Чешиново - Облешево		218	301	519	0.39%	
23.26% Штип		1,400	1,649	3,049	2.28%	
<b>Југозападен</b>			6,372	8,221	14,593	10.91%
1.63% Вевчани		126	112	238	0.18%	
8.32% Дебар		540	674	1,214	0.91%	
2.71% Дебарца		173	222	395	0.30%	
0.01% Другово		2	0	2	0.00%	
29.97% Кичево		1,798	2,576	4,374	3.27%	
4.17% Македонски Брод		283	325	608	0.45%	
31.73% Охрид		2,077	2,554	4,631	3.46%	
2.12% Пласница		96	213	309	0.23%	
17.64% Струга		1,167	1,407	2,574	1.92%	
1.70% Центар Жупа		110	138	248	0.19%	

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Југоисточен			4,446	5,785	10,231	7.65%
	6.97%	Богданци	319	394	713	0.53%
	7.13%	Босилово	310	419	729	0.54%
	5.78%	Валандово	249	342	591	0.44%
	5.94%	Василево	239	369	608	0.45%
	17.55%	Гевгелија	795	1,001	1,796	1.34%
	1.00%	Дојран	47	55	102	0.08%
	1.86%	Конче	87	103	190	0.14%
	5.56%	Ново Село	245	324	569	0.43%
	17.15%	Радовиш	745	1,010	1,755	1.31%
	31.06%	Струмица	1,410	1,768	3,178	2.38%
Пелагониски			9,287	11,299	20,586	15.39%
	40.50%	Битола	3,855	4,482	8,337	6.23%
	2.83%	Демир Хисар	223	360	583	0.44%
	4.31%	Долнени	384	504	888	0.66%
	2.15%	Кривогаштани	201	241	442	0.33%
	3.37%	Крушево	285	409	694	0.52%
	1.55%	Могила	155	165	320	0.24%
	1.28%	Новаци	128	136	264	0.20%
	37.45%	Прилеп	3,435	4,274	7,709	5.76%
	6.55%	Ресен	621	728	1,349	1.01%
Полошки			6,564	9,420	15,984	11.95%
	7.38%	Боговиње	456	724	1,180	0.88%
	2.82%	Брвеница	200	250	450	0.34%
	7.13%	Врапчиште	452	688	1,140	0.85%
	32.73%	Гостивар	2,241	2,991	5,232	3.91%
	6.57%	Желино	381	669	1,050	0.78%
	2.65%	Јегуновце	166	257	423	0.32%
	3.01%	Маврово и Ростуша	185	296	481	0.36%
	5.46%	Теарце	355	517	872	0.65%
	32.26%	Тетово	2,128	3,028	5,156	3.85%
Североисточен			5,695	7,151	12,846	9.60%
	4.78%	Кратово	276	338	614	0.46%
	18.00%	Крива Паланка	1,033	1,279	2,312	1.73%
	63.66%	Куманово	3,686	4,492	8,178	6.11%
	9.70%	Липково	486	760	1,246	0.93%
	2.13%	Ранковце	118	155	273	0.20%
	1.74%	Старо Нагоричане	96	127	223	0.17%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Скопски			15,976	19,463	35,439	26.49%
	10.39%	Аеродром	1,691	1,992	3,683	2.75%
	1.01%	Арачиново	171	187	358	0.27%
	5.68%	Бутел	947	1,065	2,012	1.50%
	13.12%	Гази Баба	2,071	2,577	4,648	3.47%
	0.00%	Град Скопје*	0	1	1	0.00%
	5.46%	Ѓорче Петров	925	1,010	1,935	1.45%
	0.65%	Зелениково	107	123	230	0.17%
	3.30%	Илинден	541	627	1,168	0.87%
	12.97%	Карпош	2,050	2,548	4,598	3.44%
	12.94%	Кисела Вода	2,147	2,440	4,587	3.43%
	1.35%	Петровец	203	275	478	0.36%
	3.57%	Сарај	483	781	1,264	0.94%
	0.89%	Сопиште	127	189	316	0.24%
	2.43%	Студеничани	322	538	860	0.64%
	11.06%	Центар	1,748	2,171	3,919	2.93%
	12.70%	Чаир	2,048	2,451	4,499	3.36%
	0.97%	Чучер - Сандево	159	184	343	0.26%
	1.52%	Шуто Оризари	236	304	540	0.40%
Вкупно			59,143	74,660	133,803	

## Вкупен број на регистрирани болни ( стапка на 100 000 жители ) според пол и општини во Р.С. Македонија во 2020 Total

Number of Diabetes Mellitus Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2020

Tabela /Table 20

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажки	жени	вкупно	% на вк.	мажки	жени	вкупно	мажки	жени	вкупно
Вардарски		4,972	6,045	11,017	8.23%	77,053	74,702	151,755	6452.7	8092.2	7259.7
40.40% Велес		2,054	2,397	4,451	3.33%	27,127	26,967	54,094	7571.8	8888.6	8228.3
2.61% Градско		127	161	288	0.22%	1,881	1,661	3,542	6751.7	9693.0	8131.0
2.18% Демир Капија		95	145	240	0.18%	2,044	1,913	3,957	4647.7	7579.7	6065.2
20.81% Кавадарци		1,071	1,222	2,293	1.71%	19,452	19,258	38,710	5505.9	6345.4	5923.5
1.72% Лозово		81	108	189	0.14%	1,354	1,159	2,513	5982.3	9318.4	7520.9
11.55% Неготино		519	754	1,273	0.95%	9,713	9,513	19,226	5343.4	7926.0	6621.2
2.70% Росоман		159	139	298	0.22%	2,107	1,943	4,050	7546.3	7153.9	7358.0
13.97% Свети Николе		699	840	1,539	1.15%	9,019	8,439	17,458	7750.3	9953.8	8815.4
4.05% Чашка		167	279	446	0.33%	4,356	3,849	8,205	3833.8	7248.6	5435.7

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Источен		5,831	7,276	13,107	9.80%	88,089	86,252	174,341	6619.4	8435.7	7518.0
8.16% Берово		457	613	1,070	0.80%	6,387	6,182	12,569	7155.2	9915.9	8513.0
12.31% Виница		724	890	1,614	1.21%	9,840	9,413	19,253	7357.7	9455.0	8383.1
8.43% Делчево		480	625	1,105	0.83%	7,992	7,829	15,821	6006.0	7983.1	6984.4
1.88% Зрновци		109	138	247	0.18%	1,540	1,403	2,943	7077.9	9836.1	8392.8
1.44% Карбинци		83	106	189	0.14%	1,989	1,923	3,912	4173.0	5512.2	4831.3
26.78% Кочани		1,547	1,963	3,510	2.62%	18,756	18,722	37,478	8248.0	10485.0	9365.5
4.26% Македонска Каменица		270	288	558	0.42%	3,849	3,517	7,366	7014.8	8188.8	7575.3
2.01% Пехчево		121	143	264	0.20%	2,415	2,338	4,753	5010.4	6116.3	5554.4
7.49% Пробиштип		422	560	982	0.73%	7,577	7,245	14,822	5569.5	7729.5	6625.3
3.96% Чешиново - Облешево		218	301	519	0.39%	3,478	3,218	6,696	6268.0	9353.6	7750.9
23.26% Штип		1,400	1,649	3,049	2.28%	24,266	24,462	48,728	5769.4	6741.1	6257.2
Југозападен		6,372	8,221	14,593	10.91%	110,075	109,304	219,379	5788.8	7521.2	6652.0
1.63% Бевчани		126	112	238	0.18%	1,235	1,180	2,415	10202.4	9491.5	9855.1
8.32% Дебар		540	674	1,214	0.91%	10,810	10,213	21,023	4995.4	6599.4	5774.6
2.71% Дебарца		173	222	395	0.30%	1,871	1,834	3,705	9246.4	12104.7	10661.3
29.99% Кичево		1,800	2,576	4,376	3.27%	28,591	28,030	56,621	6295.7	9190.2	7728.6
4.17% Македонски Брод		283	325	608	0.45%	3,156	2,862	6,018	8967.0	11355.7	10103.0
31.73% Охрид		2,077	2,554	4,631	3.46%	25,161	26,273	51,434	8254.8	9721.0	9003.8
2.12% Пласница		96	213	309	0.23%	2,551	2,417	4,968	3763.2	8812.6	6219.8
17.64% Струга		1,167	1,407	2,574	1.92%	33,059	32,999	66,058	3530.1	4263.8	3896.6
1.70% Центар Жупа		110	138	248	0.19%	3,641	3,496	7,137	3021.1	3947.4	3474.8

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	вкупно
Југоисточен		4,446	5,785	10,231	7.65%	87,477	85,599	173,076	5082.5	6758.3	5911.3
6.97%	Богданци	319	394	713	0.53%	4,039	4,016	8,055	7898.0	9810.8	8851.6
7.13%	Босилово	310	419	729	0.54%	7,174	6,735	13,909	4321.2	6221.2	5241.2
5.78%	Валандово	249	342	591	0.44%	5,998	5,649	11,647	4151.4	6054.2	5074.3
5.94%	Василево	239	369	608	0.45%	6,681	6,312	12,993	3577.3	5846.0	4679.4
17.55%	Гевгелија	795	1,001	1,796	1.34%	11,224	11,377	22,601	7083.0	8798.5	7946.6
1.00%	Дојран	47	55	102	0.08%	1,634	1,641	3,275	2876.4	3351.6	3114.5
1.86%	Конче	87	103	190	0.14%	1,886	1,673	3,559	4612.9	6156.6	5338.6
5.56%	Ново Село	245	324	569	0.43%	5,391	5,153	10,544	4544.6	6287.6	5396.4
17.15%	Радовиш	745	1,010	1,755	1.31%	14,814	14,283	29,097	5029.0	7071.3	6031.5
31.06%	Струмица	1,410	1,768	3,178	2.38%	28,636	28,760	57,396	4923.9	6147.4	5537.0
Пелагониски		9,287	11,299	20,586	15.39%	113,992	113,386	227,378	8147.1	9965.1	9053.6
40.50%	Битола	3,855	4,482	8,337	6.23%	44,730	46,363	91,093	8618.4	9667.2	9152.2
2.83%	Демир Хисар	223	360	583	0.44%	4,106	3,805	7,911	5431.1	9461.2	7369.5
4.31%	Долнени	384	504	888	0.66%	7,440	6,693	14,133	5161.3	7530.3	6283.2
2.15%	Кривогаштани	201	241	442	0.33%	2,873	2,570	5,443	6996.2	9377.4	8120.5
3.37%	Крушево	285	409	694	0.52%	4,727	4,549	9,276	6029.2	8991.0	7481.7
1.55%	Могила	155	165	320	0.24%	3,170	2,832	6,002	4889.6	5826.3	5331.6
1.28%	Новаци	128	136	264	0.20%	1,576	1,452	3,028	8121.8	9366.4	8718.6
37.45%	Прилеп	3,435	4,274	7,709	5.76%	37,167	37,147	74,314	9242.1	11505.6	10373.6
6.55%	Ресен	621	728	1,349	1.01%	8,203	7,975	16,178	7570.4	9128.5	8338.5

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		6,564	9,420	15,984	11.95%	162,441	160,164	322,605	4040.9	5881.5	4954.7
7.38% Боговиње		456	724	1,180	0.88%	15,897	15,197	31,094	2868.5	4764.1	3794.9
2.82% Брвеница		200	250	450	0.34%	8,341	8,281	16,622	2397.8	3019.0	2707.3
7.13% Врапчиште		452	688	1,140	0.85%	13,778	13,869	27,647	3280.6	4960.7	4123.4
32.73% Гостивар		2,241	2,991	5,232	3.91%	41,896	41,951	83,847	5349.0	7129.7	6239.9
6.57% Желино		381	669	1,050	0.78%	14,365	14,050	28,415	2652.3	4761.6	3695.2
2.65% Јегуновце		166	257	423	0.32%	5,329	5,017	10,346	3115.0	5122.6	4088.5
3.01% Маврово и Ростуша		185	296	481	0.36%	4,432	4,416	8,848	4174.2	6702.9	5436.3
5.46% Тиквеш		355	517	872	0.65%	11,818	11,205	23,023	3003.9	4614.0	3787.5
32.26% Тетово		2,128	3,028	5,156	3.85%	46,585	46,178	92,763	4568.0	6557.2	5558.3
Североисточен		5,695	7,151	12,846	9.60%	89,617	86,469	176,086	6354.8	8270.0	7295.3
4.78% Кратово		276	338	614	0.46%	4,746	4,311	9,057	5815.4	7840.4	6779.3
18.00% Крива Паланка		1,033	1,279	2,312	1.73%	10,187	9,489	19,676	10140.4	13478.8	11750.4
63.66% Куманово		3,686	4,492	8,178	6.11%	55,172	54,375	109,547	6680.9	8261.1	7465.3
9.70% Липково		486	760	1,246	0.93%	15,525	14,842	30,367	3130.4	5120.6	4103.1
2.13% Ранковце		118	155	273	0.20%	1,917	1,705	3,622	6155.5	9090.9	7537.3
1.74% Старо Нагоричане		96	127	223	0.17%	2,070	1,747	3,817	4637.7	7269.6	5842.3

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		15,976	19,463	35,439	26.49%	311,214	320,860	632,074	5133.4	6065.9	5606.8
1.01%	Арачиново	171	187	358	0.27%	7,295	6,840	14,135	2344.1	2733.9	2532.7
13.12%	Гази Баба	2,071	2,577	4,648	3.47%	38,110	38,841	76,951	5434.3	6634.7	6040.2
5.46%	Ѓорче Петров	925	1,010	1,935	1.45%	20,993	21,940	42,933	4406.2	4603.5	4507.0
0.65%	Зелениково	107	123	230	0.17%	2,557	2,372	4,929	4184.6	5185.5	4666.3
3.30%	Илинден	541	627	1,168	0.87%	8,575	8,391	16,966	6309.0	7472.3	6884.4
12.97%	Карпош	2,050	2,548	4,598	3.44%	28,607	32,339	60,946	7166.1	7879.0	7544.4
1.35%	Петровец	203	275	478	0.36%	4,723	4,484	9,207	4298.1	6132.9	5191.7
3.57%	Сарај	483	781	1,264	0.94%	21,770	20,478	42,248	2218.6	3813.8	2991.9
2.43%	Студеничани	322	538	860	0.64%	11,560	11,050	22,610	2785.5	4868.8	3803.6
55.18%	Центар; Кисела Вода; Аеродром; Бутел; Чайр; Шуто Оризаре; Сопиште	8,944	10,613	19,557	14.62%	161,694	169,308	331,002	5531.4	6268.5	5908.4
0.97%	Чучер - Сандево	159	184	343	0.26%	5,330	4,817	10,147	2983.1	3819.8	3380.3
Вкупно		59,143	74,660	133,803		1,039,958	1,036,736	2,076,694	5687.1	7201.4	6443.1