



**Институт за јавно здравје
на Р.С. Македонија**

РЕГИСТАР ЗА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗА 2021



Скопје, 2022

ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна

Македонија 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
Асс. Д-р Никола Ѓорѓиевски, специјалист нефролог
Спец. дипл. мед. аналитичар Елена Чибешева

Статистичка обработка:

Инг. Слободан Мицајков, соработник

Дизајн и комјутерска обработка:

Сузана Дунгевска
Борче Андоновски





РЕГИСТАР ЗА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗА 2021

Скопје, 2022

Националниот реџистар за хронична бубрежна инсуфициенција е воспоставен во 2018 година при Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Согласно Законот за евиденциите од областа на здравството, Програмата за статистичките истражувања и Програмата за превентивна здравствена заштита, Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија има обврска да води Реџистар на заболени лица од хронична бубрежна инсуфициенција.

Прибирањето на податоци за заболени од Хронична бубрежна инсуфициенција претставува основа за проценка на тежината на проблемот од ова заболување, за програмирање и евалуација на примарната превенција, детекција, дијагностика, лекување, како и основа за планирање на здравствената заштита, обезбедување на средствата за лекари, опрема и инт.

Истовремено и сите клинички и епидемиолошки студии во земјата како и трајни мултисекторски и меѓународни проекти се базираат на следењето на ова заболување.

Податоците потребни за водење на Реџистарот се добиваат преку полните пријави, Образец ИЕ-11: Индивидуален извештај за хронична бубрежна инсуфициенција, утврдена со Законот за евиденциите од областа на здравството, Сл. Весник на РМ бр. 20/2009.

Пријавата се пополнува од страна на овластени лица, лекари во амбулантно-поликлиничките и стационарните здравствени установи каде се дијагностицираат и лекуваат заболени лица од хронична бубрежна инсуфициенција. Дијагнозите за хронична бубрежна инсуфициенција се кодираат според Меѓународна статистичка класификација на болестите и сродните здравствени проблеми - Деветта ревизија (МКБ - 10).

The National Register of Chronic Renal Insufficiency was established in 2018 at the Institute of Public Health of the Republic of North Macedonia.

According to the Law on Health Records, the Program for Statistical Surveys and the Program for Preventive Health Care, the Institute for Public Health of the Republic of North Macedonia has an obligation to keep a Register of People with Chronic Renal Insufficiency.

The collection of data on patients with chronic renal failure is the basis for assessing the severity of the problem from this disease, the programming and evaluation of primary prevention, detection, diagnosis, treatment, as well as the basis for planning health care, equipment etc.

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 filed application, Form IE-11: Individual report on chronic renal failure, as established by the Law on Health Records, Fig. Journal of the Republic of Macedonia no. 20/2009.

The application is filled out by authorized persons, doctors in outpatient and polyclinic and stationary health care institutions where people with chronic renal insufficiency are diagnosed and treated. The diagnoses of chronic renal failure are coded according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems - Tenth Revision (ICD-10).

Индивидуалните пријави за лица заболени од хронична бубрежна инсуфициенција се собрани од здравствениите установи преку статистичките служби на центрите за јавно здравје (ЦЈЗ) во Република Северна Македонија и доставени до Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија (ИЈЗРСМ)..

Во 2018 година е воспоставен електронски начин на пополнување на пријави за хронична ренална инсуфициенција до Управата за електронско здравство од каде Институтот за јавно здравје ги користи податоците како финален извештај или база на податоци која треба да обработи во форма на публикација како Регистар за хронична ренална инсуфициенција.

Поради навремена интервенција и подобрување на пријавување на лица заболени од оваа болест, со цел да се изврши контрола во врска со електронско пополнување на пријава за хронична ренална инсуфициенција по однос на квантитет и квалитет, потребно е да се изврши анализа на здравствените установи, кои од нив воопшто не доставувале пријави и кои здравствени установи пријавиле многу мал број во однос на бројот колку биле лекувани кај нив до Здравствена инспекција која го покрива претпоставениот ЦЈЗ.

Individual applications for people with chronic renal failure were collected from the health institutions through the statistical services of the Public Health Centers (CPH) in the Republic of Northern Macedonia and submitted to the Institute for Public Health of the Republic of North Macedonia (IPHRM).

In 2018 an electronic way of filling out applications for chronic renal failure has been established by the E-Health Directorate, 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 Register of Chronic Renal Insufficiency.

Due to timely intervention and improvement of reporting of persons suffering from this disease, in order to control the electronic filing of application for chronic renal failure in terms of quantity and quality, it is necessary to conduct an analysis of the healthcare institutions, which from they did not submit applications at all and which health institutions reported very small numbers in terms of how many were treated with them to the Health Inspection covering the supreme CPH.

Содржина/ Content

Број/ Number	Наслов/Title	Стр./ Page
Дел I инциденца/ Part I Incidence		1
T1	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)/ Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place (Urban-Rural)	2
T2	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и возраст/ Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age	3
T3	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст в/ Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	4
Fig 1	Инциденца кај регистрирани случаи според старосни групи и пол/ Incidence by age and sex	5
Fig 2	Инциденца кај регистрирани случаи според старосни групи и пол на 100 000 жители/ Incidence by age and sex on 100 000 citizens	6
T4	Вкупен број на ново регистрирани болни и стапка на 100 000 од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагнози, пол, здравствени региони/ Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases and Grude rate by 100 000 by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Regions	7
T5	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагноза, пол и здравствена организација/ Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations	9
T6	Вкупен број на ново регистрирани болни и стапка на 100 000 од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагнози, пол, здравствени региони/ Total Number of New Hronic Renal Insufficiency by Sex and Municipalities	15
T7	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини/ Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities	17
T8	Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на здравствено осигурување/ Percentage of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Health Insurance	21
T9	Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување/ New Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment	22
T10	Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција/ New Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency	23
T11	Вкупен број на ново регистрирани болни од Регистар за хронична бубрежна инсуфициенција (инциденца на 100 000 жители) според дијагноза, пол и вид на лекување/ Total Number of New Hronic Renal Failure Cases (Incidence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment	24

Број/ Number	Наслов/Title	Стр./ Page
Дел II Преваленца/ Part II Prevalence		25
T12	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)/ Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural)	26
T13	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и возраст/ Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age	27
T14	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст/ Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	29
Fig 3	Болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по пол и возраст/ Hronic Renal Insufficiency Cases (prevalence) by Sex and Age	31
Fig 4	Болни од хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) по пол и возраст/ Hronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000 population) by Sex and Age	32
T15	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција/ Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Municipalities според пол по општини	33
T16	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини/ Total Number of Hronic Renal Insufficiency (rare per 100 000) by Sex and Municipalities	36
T17	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување/ Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment	
T18	Структура на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција	42
T19	Компликации од хронична бубрежна инсуфициенција кај регистрирани болни (преваленца) по пол и возраст/ Hronic Renal Insufficiency Complications (Prevalence) by Sex and Age	43

Република Северна Македонија/
Republic of North Macedonia

Регистар за хронична бубрежна инсуфициенција/
Hronic Renal Failure Registry

2021

Дел I инциденца/
Part 1 Incidence

2022, ИЈЗ/ИРН – Скопје/ Skopje

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2021 година

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2021

Табела /Table 1

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	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
			457	22.01	313	25.05	144	17.41
	Вкупно	<i>м/м</i>	222	21.35	154	24.66	68	16.37
	Тотал	<i>ж/ф</i>	235	22.67	159	25.45	76	18.45
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/м</i>	68	3.27	48	0.16	20	0.12
	<i>Acute renal failure</i>	<i>ж/ф</i>	29	2.79	26	24.66	3	0.72
			39	3.76	22	3.52	17	4.13
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	<i>м/м</i>	2	0.16	2	0.32	0	0.00
	Acute kidney failure with tubular necrosis	<i>ж/ф</i>	1	0.12	1	0.16	0	0.00
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/м</i>	4	0.32	4	0.64	0	0.00
	Other acute kidney failure	<i>ж/ф</i>	2	0.24	1	0.16	1	0.24
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	<i>м/м</i>	23	1.84	20	3.20	3	0.72
	Acute kidney failure, unspecified	<i>ж/ф</i>	36	4.35	20	3.20	16	3.88
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/м</i>	368	17.72	252	0.48	116	0.85
	<i>Chronic renal failure</i>	<i>ж/ф</i>	185	17.79	122	24.66	63	15.17
			183	17.65	130	20.81	53	12.87
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	<i>м/м</i>	6	0.48	3	0.48	3	0.72
	End-stage renal disease	<i>ж/ф</i>	7	0.85	5	0.80	2	0.49
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/м</i>	4	0.32	3	0.48	1	0.24
	Other chronic renal failure	<i>ж/ф</i>	14	1.69	9	1.44	5	1.21
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/м</i>	175	14.01	116	18.57	59	14.20
	Chronic renal failure, unspecified	<i>ж/ф</i>	162	19.58	116	18.57	46	11.17
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/м</i>	21	1.01	13	0.64	8	1.57
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	<i>ж/ф</i>	8	0.77	6	24.66	2	0.48
			13	1.25	7	1.12	6	1.46
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/м</i>	8	0.64	6	0.96	2	0.48
	Unspecified renal failure	<i>ж/ф</i>	13	1.57	7	1.12	6	1.46

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2021 година
 Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2021

Табела /Table 2

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?
	ВКУПНО	Тотал	457	1	0	2	0	1	2	4	6	6	12	21	25	58	80	91	59	89	0
	Total	м/ m	222	0	0	1	0	0	1	1	3	3	6	10	19	26	38	52	27	35	0
		ж/ f	235	1	0	1	0	1	1	3	3	3	6	11	6	32	42	39	32	54	0
		Total	68	0	0	2	0	1	0	0	1	1	3	5	1	9	15	11	9	10	0
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	29	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	8	7	4	2	0
	Acute renal failure	ж/ f	39	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	1	1	7	7	4	5	8	0
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА Acute kidney failure with tubular necrosis	м/ m	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
		ж/ f	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Other acute kidney failure	м/ m	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0
		ж/ f	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО Acute kidney failure, unspecified	м/ m	23	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	8	5	3	2	0
		ж/ f	36	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	1	1	5	7	4	5	7	0
		Total	368	1	0	0	0	0	2	3	4	5	8	16	23	42	64	78	47	75	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	185	0	0	0	0	0	1	1	3	2	5	6	18	21	30	43	23	32	0
	Chronic renal failure	ж/ f	183	1	0	0	0	0	1	2	1	3	3	10	5	21	34	35	24	43	0
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ End-stage renal disease	м/ m	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0
		ж/ f	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	3	0
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Other chronic renal failure	м/ m	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
		ж/ f	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	1	3	0
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Chronic renal failure, unspecified	м/ m	175	0	0	0	0	0	1	1	3	2	4	6	17	19	28	41	22	31	0
		ж/ f	162	1	0	0	0	0	1	2	1	3	3	9	4	18	30	30	23	37	0
		Total	21	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	7	1	2	3	4	0	
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	2	0	1	0
	Malnutrition-related diabetes mellitus	ж/ f	13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	1	0	3	3	0
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Unspecified renal failure	м/ m	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	2	0	1	0
		ж/ f	13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	1	0	3	3	0

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С Македонија во 2021 година

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2021

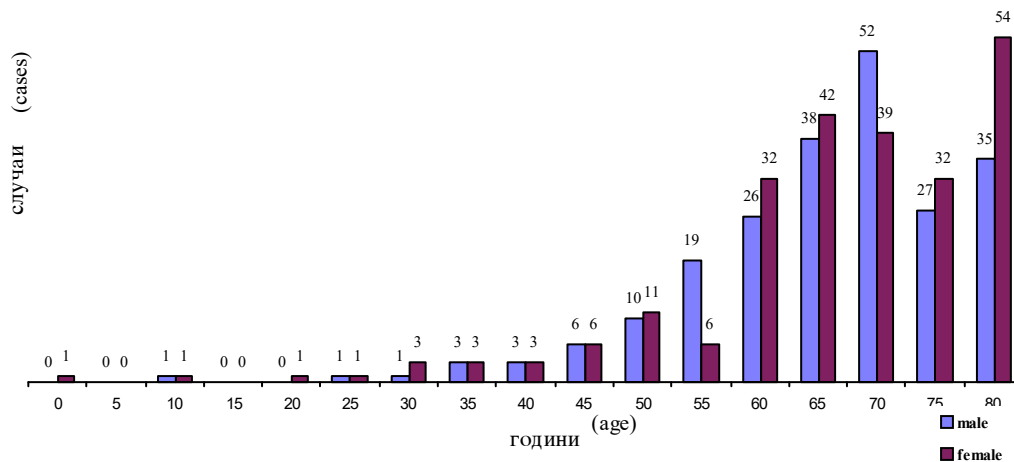
Табела/ Table 3

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вк Total	Инциденца на 100 000 жители по возраст/ Incidence per 100.000 population by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
		Тотал	22.0	0.9	0.0	1.8	0.0	0.7	1.3	2.5	3.7	3.9	8.3	14.5	18.2	45.2	73.0	115.2	107.2	168.3
	Вкупно	м/ m	21.3	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.3	1.2	3.6	3.8	8.2	13.8	27.7	41.0	73.5	146.8	112.4	164.7
	Total	ж/ f	22.7	1.9	0.0	1.8	0.0	1.5	1.3	3.8	3.8	4.0	8.3	15.3	8.7	49.3	72.6	89.5	103.1	170.7
		Тотал	3.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.7	0.0	0.6	0.7	2.1	3.5	0.7	7.0	13.7	13.9	16.3	18.9	
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	2.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.5	0.0	3.2	15.5	19.8	16.7	9.4	
	Acute renal failure	ж/ f	3.8	0.0	0.0	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	4.2	1.4	1.5	10.8	12.1	9.2	16.1	25.3
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	Acute kidney failure with tubular necrosis	ж/ f	0.1	0.0	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
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.4	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	5.6	4.2	0.0
	Other acute kidney failure	ж/ f	0.2	0.0	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	3.2
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	м/ m	2.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.8	0.0	1.6	15.5	14.1	12.5	9.4
	Acute kidney failure, unspecified	ж/ f	3.5	0.0	0.0	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	4.2	1.4	1.5	7.7	12.1	9.2	16.1	22.1
		Тотал	17.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.8	2.5	3.3	5.5	11.1	16.7	32.7	58.4	98.7	85.4	141.8
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.6	2.6	6.8	8.3	26.2	33.1	58.0	121.4	95.8	150.5
	Chronic renal failure	ж/ f	17.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.5	1.3	4.0	4.2	13.9	7.3	32.4	58.8	80.3	77.3	136.0
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.2	1.9	2.8	4.2	0.0
	End-stage renal disease	ж/ f	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	2.3	0.0	9.5
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.4	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	1.9	2.8	0.0	4.7
	Other chronic renal failure	ж/ f	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	3.1	3.5	9.2	3.2	9.5
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	3.6	2.6	5.5	8.3	24.8	29.9	54.2	115.7	91.6	145.8
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	15.6	1.9	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	2.5	1.3	4.0	4.2	12.5	5.8	27.7	51.9	68.9	74.1	117.0
		Тотал	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.7	0.0	0.7	5.5	0.9	2.5	5.4	7.6	
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	4.7	0.0	5.6	0.0	4.7
	Malnutrition-related diabetes mellitus	ж/ f	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	6.2	1.7	0.0	9.7	9.5
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	4.7	0.0	5.6	0.0	4.7
	Unspecified renal failure	ж/ f	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	6.2	1.7	0.0	9.7	9.5

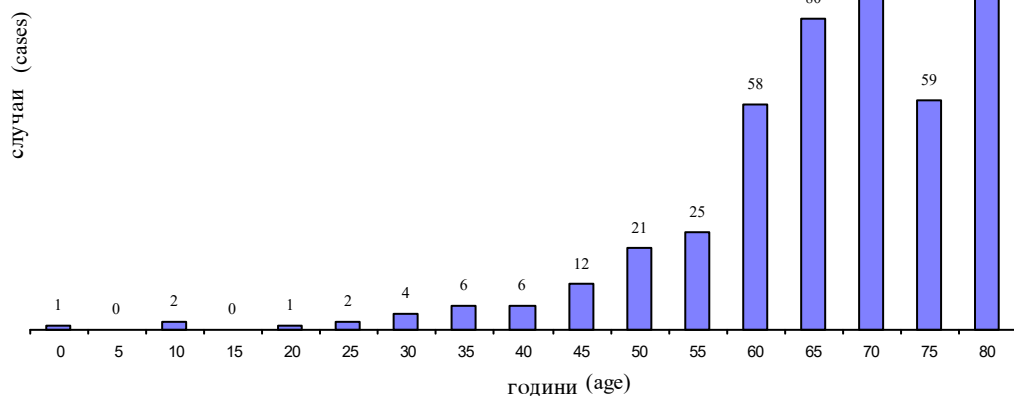
Инциденца/ Incidence 31.12. 2021

Слика /figure 1

New Hronic Renal Insufficieny Cases by Sex and Age in R.N. Macedonia



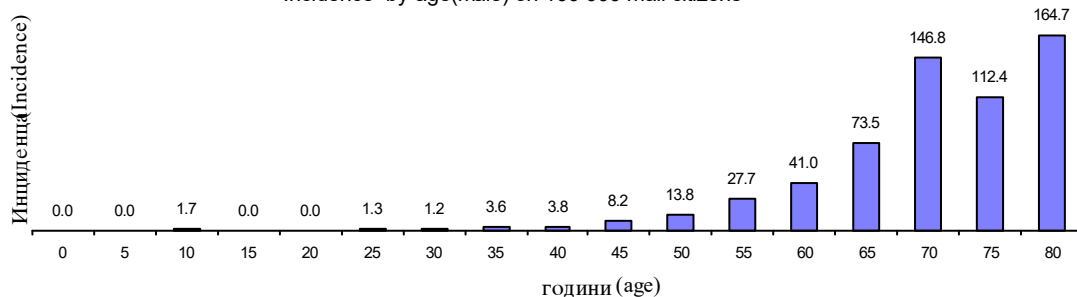
New Hronic Renal InsufficienyCases by Age in R.N.Macedonia



Преваленца 31/12/2020

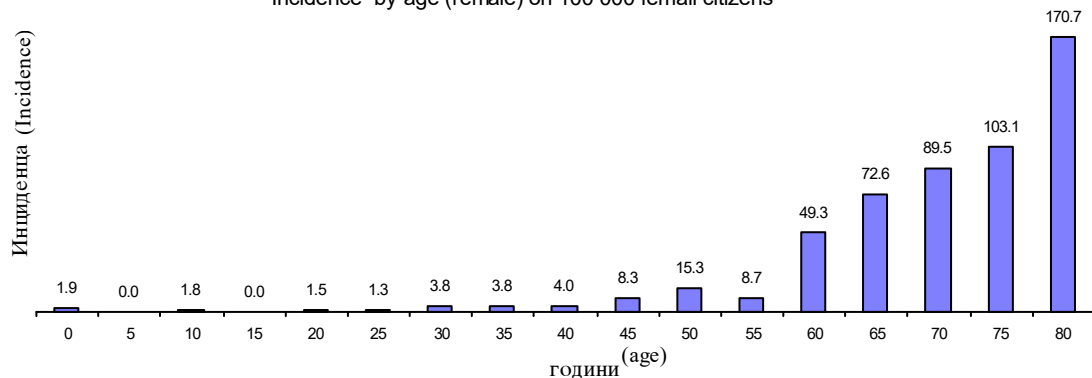
Инциденца кај регистрирани случаи кај мажи според старосни

групи на 100 000 машки жители
Incidence by age(male) on 100 000 mail citizens



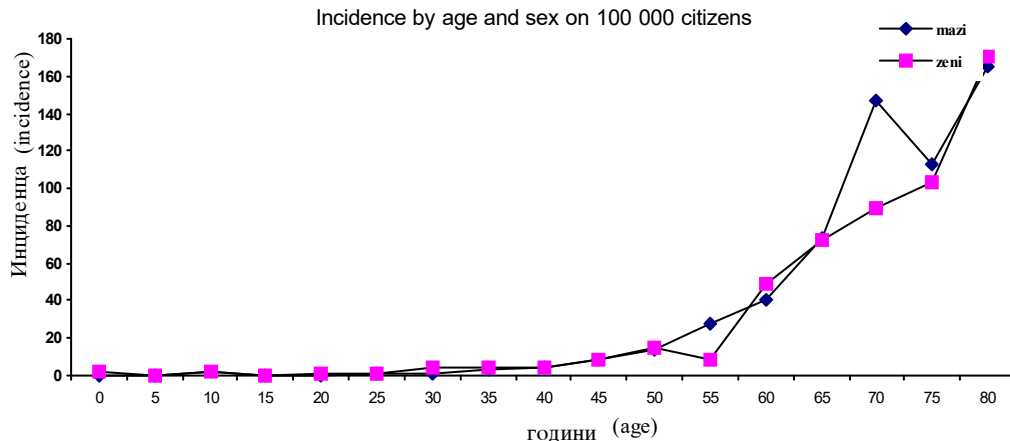
Инциденца кај регистрирани случаи кај жени според старосни

групи на 100 000 женски жители
Incidence by age (female) on 100 000 femail citizens



Инциденца по старосни групи и пол на 100 000 жители

Incidence by age and sex on 100 000 citizens



Вкупен број на ново регистрирани болни и стапка на 100 000 од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С. Македонија во 2021 (град+село)
 Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases and Grude rate by 100 000 by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Regions in R.N. Macedonia 2021 (urban+rular)

Табела /Table 4

Здравствени региони <i>Health Regions</i>	Вкупно/ <i>Total</i>		
	М	Ж	М+Ж
БИТОЛА	27 54.57	25 49.36	52 51.97
БРОД	0 0.00	1 18.94	1 9.10
ВАЛАНДОВО	0 0.00	1 17.70	1 8.59
ВЕЛЕС	12 35.97	14 43.11	26 33.26
ГЕВГЕЛИЈА	1 5.92	0 0.00	1 1.00
ГОСТИВАР	4 6.65	6 9.96	10 8.99
ДЕБАР	0 0.00	1 7.29	1 3.55
ДЕМИР ХИСАР	3 73.06	5 131.41	8 66.20
КАВАДАРЦИ	5 23.19	9 42.45	14 26.05
КИЧЕВО	9 31.48	6 21.41	15 19.60
КРАТОВО	0 0.00	1 23.20	1 11.04
КРИВА ПАЛАНКА	5 41.31	10 89.33	15 47.92
КРУШЕВО	0 0.00	1 21.98	1 10.78
КУМАНОВО	14 19.24	16 22.55	30 25.13
НЕГОТИНО	0 0.00	2 17.50	2 8.63
ОХРИД	7 25.90	3 10.67	10 12.44
ПРИЛЕП	11 23.17	3 6.46	14 14.20
ПРОБИШТИП	3 39.59	3 41.41	6 23.24
РАДОВИШ	1 5.99	3 18.80	4 10.19

<i>Здравствени региони</i> <i>Health Regions</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i>	<i>Ж</i>	<i>М+Ж</i>
РЕСЕН	2	1	3
	24.38	12.54	8.18
СКОПЈЕ	73	79	152
	23.46	24.62	85.50
СВЕТИ НИКОЛЕ	17	3	20
	163.89	31.26	32.02
СТРУГА	1	9	10
	2.92	26.33	14.14
СТРУМИЦА	7	12	19
	14.62	25.55	19.65
ТЕТОВО	5	12	17
	4.89	12.01	10.93
ШТИП	15	9	24
	57.13	34.11	32.10
<i>Вкупно ...</i>	222	235	457
	21.35	22.67	22.01

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагноза, пол и здравствена организација во Р.С. Македонија во 2021 (град+село)

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2021 (urban+rural)

Табела /Table 5

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ ОРД. ПО ОПШТА МЕДИЦИНА МЕДАРТИС ТЕТОВО/ТЕТОВО	0	1	1
Д-Р КАТЕРИНА ГОСТИВАР/Непознато	1	3	4
ПЗУ ВИС МЕДИКА/ПОБОЖЈЕ	2	1	3
ПЗУ ДР КРСТЕВСКИ/КРИВА ПАЛАНКА	1	2	3
ПЗУ ЗДРАВЈЕ МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ДР ЗОНКА ЈАНЕВСКА - ОПШТА МЕДИЦИНА, ЛАБОРАТОРИЈА ЛУ1/Непознато	0	1	1
ПЗУ РУБИНА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ СУПРА МЕДИКА/КИЧЕВО	4	0	4
ПЗУ ТРАЈКОВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	1	1	2
ПЗУ ФЛОРЕНС - ОПШТА МЕДИЦИНА/	1	1	2
ПЗУ АВЕНА/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ АГАПЕ МЕДИКА/КАВАДАРЦИ	0	2	2
ПЗУ АЛПА МЕДИКУС/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ АМБУЛАНТА 2/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ АМБУЛАНТА 37/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ АНАБЕЛА-МЕДИКА СТРУМИЦА/СТРУМИЦА	0	1	1
ПЗУ АНИМА-МЕД/	2	3	5
ПЗУ АС МЕДИКА/БИТОЛА	2	2	4
ПЗУ АСКЛИПИОС/Скопје - Гази Баба	1	2	3
ПЗУ БИЛЈАНА ДЕЈАНОВСКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ БИОМЕДИКАЛ/НЕГОТИНО	1	0	1
ПЗУ БЛИНИ/Непознато	0	1	1
ПЗУ ВИДАР/	1	0	1
ПЗУ ВИТА ЈОЛ МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	5	5
ПЗУ ВИТА КАТЕРИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ВИТА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ ВИТА/КАВАДАРЦИ	0	1	1
ПЗУ ВИТАЛИС-МЕДИКА/БИТОЛА	1	2	3
ПЗУ ВИТАЛИТАС/ВЕВЧАНИ	0	1	1
ПЗУ ВИТАМЕД ГТ/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ ВИТАМЕД/Непознато	2	0	2
ПЗУ ГАВРИЛОВИ/РАДОВИШ	0	1	1
ПЗУ Г-Г МЕДИКА/Непознато	1	2	3
ПЗУ ГЕНТИАНА/КИЧЕВО	1	0	1
ПЗУ ГИНЕКО МЕДИКУС/Скопје - Гази Баба	1	4	5

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ ГО- КО МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	1	2
ПЗУ ГОЈАМЕДИКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ГОЛЕМА БОГОРОДИЦА/КРАВАРИ	0	2	2
ПЗУ ДЕНИ-МЕДИКА/ПРИЛЕП	1	0	1
ПЗУ ДОКТОР КУЧ/Скопје - Гази Баба	3	0	3
ПЗУ ДОКТОР МАЕР/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ ДОНЕВСКА ДР. ПАЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	0	1	1
ПЗУ Д-Р Е.ПЕРЕВСКА Д-Р Т.КЛЕЧКАРОСКИ/СТРУГА	1	0	1
ПЗУ Д-Р АДАМОВСКИ БИТОЛА/Непознато	2	0	2
ПЗУ Д-Р АНГЕЛ - ОПШТА МЕДИЦИНА/РАДОВИШ	0	1	1
ПЗУ ДР ВЕРГО/КУМАНОВО	0	1	1
ПЗУ ДР ВИОЛЕТА/ПРОБИШТИП	0	1	1
ПЗУ ДР ГОРАН ДЕНКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	2	3	5
ПЗУ Д-Р ГОРДАНА /Непознато	1	0	1
ПЗУ Д-Р ДАСКАЛ - ОПШТА МЕДИЦИНА/НОВАЦИ	4	2	6
ПЗУ Д-Р ДОБРИЦА/Непознато	1	1	2
ПЗУ ДР ДУРИМИ/ТЕТОВО	1	0	1
ПЗУ ДР ЃОШЕ/КУМАНОВО	1	1	2
ПЗУ Д-Р ЃУЛША/КИЧЕВО	0	3	3
ПЗУ Д-Р ЕМИЦА/ПРИЛЕП	1	0	1
ПЗУ ДР ЖИВАГО - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ДР ЗАНА/ТЕТОВО	2	2	4
ПЗУ ДР ЗЛАТКО СТОЈМЕНОВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	6	1	7
ПЗУ Д-Р ЗОГРАФСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/	0	1	1
ПЗУ Д-Р ЗУХРА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ Д-Р ИЛЕ СТАМЕНКОВСКИ/КРИВА ПАЛАНКА	1	0	1
ПЗУ ДР ЈАВОРКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА	2	7	9
ПЗУ Д-Р ЈАХИУ/КУМАНОВО	1	2	3
ПЗУ Д-Р ЈОВАНКА ЉАТКОВА-ДУКЛЕСКА И Д-Р ОЛГА КАРАМАЧОСКА/ОХРИД	2	3	5
ПЗУ Д-Р КАТИЦА/ДЕМИР КАПИЈА	2	2	4
ПЗУ Д-Р КИРЕ МЕДИКА/	1	4	5
ПЗУ Д-Р КРИСТИНА КАМЧЕВА ВЕЛЕС/ВЕЛЕС	0	1	1
ПЗУ Д-Р ЛЕНЧЕ МАТКОВА/Скопје - Центар	0	3	3
ПЗУ Д-Р ЛЕНЧЕ/СВЕТИ НИКОЛЕ	1	0	1
ПЗУ ДР ЛИДИЈА И ДР ЛИЛЈАНА/Непознато	2	3	5
ПЗУ ДР ЛИЛЈАНА СПАСОВСКА/ПРОБИШТИП	1	0	1
ПЗУ Д-Р МАЈА КАТРАНЏИСКА - ЏОНЛАГА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ИЛОВИЦА	2	3	5
ПЗУ Д-Р МАНТАРОСКА/Непознато	0	1	1

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ ДР МИРЈАНА НАЈДОВСКА И ДР МАРИЈА ЃОШЕВА/Непознато	0	2	2
ПЗУ Д-Р МИРКА/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ Д-Р МИРЧИЌ И Д-Р ШЕРОВСКА ТРЕТИ РЕОН/БИТОЛА	1	2	3
ПЗУ Д-Р МИТАШЕВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	1	0	1
ПЗУ ДР МИТЕ НИКОЛОВ/ШТИП	1	0	1
ПЗУ Д-Р НАДИЦА ЦИЛАКОВА/ВЕЛЕС	1	2	3
ПЗУ ДР НАТАША СИМОНОВСКА/Скопје - Гази Баба	1	2	3
ПЗУ Д-Р НОРА ДИМШОСКА-ТАСЕСКА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ДР НУХИ ЈУСУФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	3	7	10
ПЗУ Д-Р ОЛИВЕР /	1	0	1
ПЗУ ДР ОФЕЛИЈА - ОПШТА МЕДИЦИНА С.БАРДОВЦИ/Непознато	2	0	2
ПЗУ Д-Р ПАНЧЕ ЈОСЕВ/СВЕТИ НИКОЛЕ	9	4	13
ПЗУ ДР ПАНЧЕ/ТЕТОВО	1	0	1
ПЗУ Д-Р ПАШКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/РЕСЕН	1	1	2
ПЗУ ДР ПОЛИКСЕНИЈА/Непознато	2	0	2
ПЗУ Д-Р РОДНА/КРИВА ПАЛАНКА	1	0	1
ПЗУ ДР СЛАЃАН - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ДР СЛЕЗЕНКОВСКА/	0	1	1
ПЗУ ДР СНЕЖАНА МИХАЈЛОВСКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ДР СТАНКА АНАСТАСОВА/СВЕТИ НИКОЛЕ	1	0	1
ПЗУ Д-Р СТЕФАНОВСКИ ОРД.ПО ОПШ.МЕДИЦИНА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ Д-Р ТАТЈАНА КОЧОСКА/ДОЛНЕНИ	1	1	2
ПЗУ ДР ТАШКОВ/МИРКОВЦИ	2	1	3
ПЗУ ДР ТОМЕ/КУМАНОВО	0	1	1
ПЗУ Д-Р ТРАЈКА/КРИВА ПАЛАНКА	1	3	4
ПЗУ Д-Р Ц. КОЛЕВСКА/МИЛАДИНОВЦИ	1	1	2
ПЗУ Д-Р ЧИРКОВ/КАВАДАРЦИ	3	0	3
ПЗУ ДР ШЕРДЕНКОВСКИ/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ДР ШУПЕРЛИСКИ 1/КОЧАНИ	0	1	1
ПЗУ ДР. ЧАУШЕВСКА - ДР. КИЧУКОВ/ГРАДСКО	0	3	3
ПЗУ ДР. ДРАГАН - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ДР. ТУЏАРОВА И ДР. КАРАЦИНОВ/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ДР. ХРИСТИНА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ДР-ГАЗМЕНД/ТЕТОВО	0	2	2
ПЗУ ЕВРОМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА, К. Паланка/КРИВА ПАЛАНКА	1	5	6
ПЗУ ЕМЕРЃЕНЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА - БАТИНЦИ/СТУДЕНИЧАНИ	1	1	2
ПЗУ ЕНИ МЕДИКА ЕРОЛ/РАШЖЕ	0	1	1

Здравствена организација/ Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ ЗДРАВЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ЗЕРОСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПРИЛЕП	2	0	2
ПЗУ ИНТЕРМЕДИКУС - ОПШТА МЕДИЦИНА/КАВАДАРЦИ	2	4	6
ПЗУ ИХТУС РЕМЕДИУМ/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ КАЛИНКА/	1	2	3
ПЗУ КОРДИС - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЛИ-БО МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЛИЛИСОН МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЛИНКЕСТ/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ ЛМ-МЕДИКА КИЧЕВО/КИЧЕВО	3	1	4
ПЗУ МАКМЕДИКА/ШТИП	1	2	3
ПЗУ МАРИКА БОГОЕВСКА И ДР МАРИЈА ПИПЕРКОСКА/Скопје - Гази Баба	1	4	5
ПЗУ МАТРИКС МЕДИКАЛ СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ МЕДИАК/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ГОСТИВАР	1	0	1
ПЗУ МЕДИКА ВЕРА СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ МЕДИКА ВИЗБЕГОВО/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ МЕДИКА ДР ПЕЦКО ДЕСОСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА, ЛАБОРАТОРИЈА ЛУ1/ПРИЛЕП	1	0	1
ПЗУ МЕДИКАЦИО - СКОПЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПЕТРОВЕЦ	2	2	4
ПЗУ МЕДИКО ТЕХНИК-АЛЕКСАНДАР СТРУМИЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	2	3
ПЗУ МЕДИКУС - Струмица/СТРУМИЦА	1	1	2
ПЗУ МИЛКА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	3	1	4
ПЗУ М-МЕДИКА С.ЛАБУНИШТА СТРУГА/	0	6	6
ПЗУ МУЛТИМЕДИКА/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ НИКО МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ДОЛНО ОРИЗАРИ	1	0	1
ПЗУ НИРВАНА-Битола/БИТОЛА	0	3	3
ПЗУ НОВОМЕД (ЗАКУП ЗД СТРУМИЦА)/Непознато	1	0	1
ПЗУ ОРАЛДЕНТ/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ОРД.ПО СЕМЕЈНА МЕДИЦИНА Д-Р МИКЕРЕМЕ ТЕТОВО/	0	1	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА АЗУРА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ОСУМДЕСЕТИЕДЕН/Непознато	1	0	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕД. Д-Р ВЛАТКО ДИМОВ ШТИП/ШТИП	1	0	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р БЕТИ/Непознато	1	0	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ПЕДИЈАТРИЈА АЛТЕА МЕДИКА КИЧЕВО - ПЕДИЈАТРИЈА/Непознато	1	1	2
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА СЕДУМДЕСЕТИСЕДУМ/Скопје - Гази Баба	12	11	23

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ ПЕДИЈАТРИЈА Д/	0	1	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ВИТАЛИНО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	2	0	2
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА 1 Д-Р СТОЈАН МАРЛОВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	0	2	2
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА БЛАГОСПАСЕНИЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	2	1	3
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ДР МАНЧЕВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА МАГДИС/	0	2	2
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА МАНОЛЕВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба	2	2	4
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО РЕОНИКА СКОПЈЕ/Скопје - Аеродром	0	1	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ПРИМА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА, ПЕДИЈАТРИЈА/ОТ.ЛЈА	0	1	1
ПЗУ ПОЛИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	2	0	2
ПЗУ ПРАКСИС МЕДИКА/	0	1	1
ПЗУ ПРАКСИС/Непознато	1	1	2
ПЗУ ПРАМА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ ПРЕВЕМЕД - ОПШТА МЕДИЦИНА - Гази Баба/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ ПРИМ Д-Р АЦО НИКОЛОВ ВИДАФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	2	3	5
ПЗУ ПРИМА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/	2	0	2
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р ГОРДАНА МИТЕВА/СВЕТИ НИКОЛЕ	4	0	4
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р СЛАВЕ ДИМИТРОВ/ШТИП	2	1	3
ПЗУ ПРО - МЕДИКА/	0	1	1
ПЗУ ПРО БОНО МЕДИКУС/КРАТОВО	0	1	1
ПЗУ ПРОМЕДИКА ВИЗБЕГОВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	2	0	2
ПЗУ ПУЛС/ВЕЛЕС	2	2	4
ПЗУ РОЈАЛ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/	0	1	1
ПЗУ САНА/БИТОЛА	3	1	4
ПЗУ САНОС ВИТА/Скопје - Гази Баба	5	1	6
ПЗУ САНУС МЕДИКУС ДК/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ САРАЈ МЕДИКАЛ/Скопје - Карпош	2	5	7
ПЗУ СВ ПАНТЕЛЕЈМОН/ДЕМИР ХИСАР	3	3	6
ПЗУ СВЕТА ЕЛЕНА/Непознато	0	1	1
ПЗУ СИТИЦЕМ МЕДИКАЛ/КАВАДАРЦИ	0	2	2
ПЗУ СОНЦЕ/Скопје - Гази Баба	3	1	4
ПЗУ СТАТУС НГО/НЕГОРЦИ	1	0	1
ПЗУ ТАТЈАНА АНАСТАСОВА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ТЕУТА-МЕРИТА/ТЕТОВО	0	2	2
ПЗУ УНИКА МЕДИКА/Непознато	5	1	6

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ УНИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ФАМИЛИИ/ВЕЛЕС	1	0	1
ПЗУ ХЕЛИО МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ ХИПОКРАТ- МБ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	0	1	1
ПЗУ ХОСПИТАЛИЈА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПРИЛЕП	0	1	1
ПЗУ ЦД- МЕДИКУС/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ЦИПУШ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ВЛАДО ХАЦИ- НАУМОВ/ВЕЛЕС	2	1	3
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р БАЛАЛОВСКИ БИТОЛА/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р НЕЧОВСКА БИТОЛА/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ОМЕГА МЕДИКА С.ГОЛЕМА РЕЧИЦА,ТЕТОВО/	1	0	1
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СТЕФАНОВСКИ- МЕДИКА СКОПЈЕ/Непознато	1	1	2
Вкупно ...	222	235	457

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол по општини во Р.С.Македонија во 2021

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2021

Tabela /Table 6

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Вардарски			34	28	62	13.57%
	30.65%	Велес	10	9	19	4.16%
	4.84%	Градско	0	3	3	0.66%
	3.23%	Демир Капија	0	2	2	0.44%
	22.58%	Кавадарци	5	9	14	3.06%
	32.26%	Свети Николе	17	3	20	4.38%
	6.45%	Чашка	2	2	4	0.88%
Источен			18	12	30	6.56%
	3.33%	Карбинци	1	0	1	0.22%
	20.00%	Пробиштип	3	3	6	1.31%
	76.67%	Штип	14	9	23	5.03%
Југозападен			17	20	37	8.10%
	2.70%	Дебар	0	1	1	0.22%
	5.41%	Дебарца	1	1	2	0.44%
	40.54%	Кичево	9	6	15	3.28%
	2.70%	Македонски Брод	0	1	1	0.22%
	21.62%	Охрид	6	2	8	1.75%
	27.03%	Струга	1	9	10	2.19%
Југоисточен			9	16	25	5.47%
	16.00%	Босилово	3	1	4	0.88%
	4.00%	Валандово	0	1	1	0.22%
	12.00%	Василево	1	2	3	0.66%
	4.00%	Гевгелија	1	0	1	0.22%
	16.00%	Радовиш	1	3	4	0.88%
	48.00%	Струмица	3	9	12	2.63%
Пелагониски			43	35	78	17.07%
	56.41%	Битола	23	21	44	9.63%
	10.26%	Демир Хисар	3	5	8	1.75%
	2.56%	Долнени	1	1	2	0.44%
	1.28%	Крушево	0	1	1	0.22%
	1.28%	Могила	1	0	1	0.22%
	8.97%	Новаци	3	4	7	1.53%
	15.38%	Прилеп	10	2	12	2.63%
	3.85%	Ресен	2	1	3	0.66%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Полошки			9	18	27	5.91%
	11.11%	Боговиње	0	3	3	0.66%
	3.70%	Брвеница	0	1	1	0.22%
	3.70%	Врапчиште	1	0	1	0.22%
	33.33%	Гостивар	3	6	9	1.97%
	3.70%	Желино	0	1	1	0.22%
	3.70%	Теарце	0	1	1	0.22%
	40.74%	Тетово	5	6	11	2.41%
Североисточен			19	27	46	10.07%
	2.17%	Кратово	0	1	1	0.22%
	30.43%	Крива Паланка	4	10	14	3.06%
	60.87%	Куманово	12	16	28	6.13%
	4.35%	Липково	2	0	2	0.44%
	2.17%	Ранковце	1	0	1	0.22%
Скопски			73	79	152	33.26%
	13.16%	Аеродром	7	13	20	4.38%
	1.32%	Арачиново	0	2	2	0.44%
	5.92%	Бутел	5	4	9	1.97%
	9.21%	Гази Баба	5	9	14	3.06%
	5.26%	Ѓорче Петров	7	1	8	1.75%
	1.32%	Зелениково	2	0	2	0.44%
	5.92%	Илинден	3	6	9	1.97%
	5.26%	Карпош	6	2	8	1.75%
	4.61%	Кисела Вода	2	5	7	1.53%
	1.97%	Петровец	2	1	3	0.66%
	7.89%	Сарај	5	7	12	2.63%
	0.66%	Студеничани	0	1	1	0.22%
	8.55%	Центар	8	5	13	2.84%
	23.68%	Чаир	15	21	36	7.88%
	1.97%	Чучер - Сандево	2	1	3	0.66%
	3.29%	Шуто Оризари	4	1	5	1.09%
Вкупно			222	235	457	

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2021

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2021

Tabela /Table 7

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Вардарски		34	28	62	13.57%	63,879	62,087	125,966	53.2	45.1	49.2
30.65%	Велес	10	9	19	4.16%	27,127	26,967	54,094	36.9	33.4	35.1
4.84%	Градско	0	3	3	0.66%	1,881	1,661	3,542	0.0	180.6	84.7
3.23%	Демир Капија	0	2	2	0.44%	2,044	1,913	3,957	0.0	104.5	50.5
22.58%	Кавадарци	5	9	14	3.06%	19,452	19,258	38,710	25.7	46.7	36.2
32.26%	Свети Николе	17	3	20	4.38%	9,019	8,439	17,458	188.5	35.5	114.6
6.45%	Чашка	2	2	4	0.88%	4,356	3,849	8,205	45.9	52.0	48.8
Источен		18	12	30	6.56%	33,832	33,630	67,462	53.2	35.7	44.5
3.33%	Карбинци	1	0	1	0.22%	1,989	1,923	3,912	50.3	0.0	25.6
20.00%	Пробиштип	3	3	6	1.31%	7,577	7,245	14,822	39.6	41.4	40.5
76.67%	Штип	14	9	23	5.03%	24,266	24,462	48,728	57.7	36.8	47.2
Југозападен		17	20	37	8.10%	102,648	102,211	204,859	16.6	19.6	18.1
2.70%	Дебар	0	1	1	0.22%	10,810	10,213	21,023	0.0	9.8	4.8
5.41%	Дебарца	1	1	2	0.44%	1,871	1,834	3,705	53.4	54.5	54.0
40.54%	Кичево	9	6	15	3.28%	28,591	28,030	56,621	31.5	21.4	26.5
2.70%	Македонски Брод	0	1	1	0.22%	3,156	2,862	6,018	0.0	34.9	16.6
21.62%	Охрид	6	2	8	1.75%	25,161	26,273	51,434	23.8	7.6	15.6
27.03%	Струга	1	9	10	2.19%	33,059	32,999	66,058	3.0	27.3	15.1

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Југоисточен		9	16	25	5.47%	74,527	73,116	147,643	12.1	21.9	16.9
16.00%	Босилово	3	1	4	0.88%	7,174	6,735	13,909	41.8	14.8	28.8
4.00%	Валандово	0	1	1	0.22%	5,998	5,649	11,647	0.0	17.7	8.6
12.00%	Василево	1	2	3	0.66%	6,681	6,312	12,993	15.0	31.7	23.1
4.00%	Гевгелија	1	0	1	0.22%	11,224	11,377	22,601	8.9	0.0	4.4
16.00%	Радовиш	1	3	4	0.88%	14,814	14,283	29,097	6.8	21.0	13.7
48.00%	Струмица	3	9	12	2.63%	28,636	28,760	57,396	10.5	31.3	20.9
Пелагониски		43	35	78	17.07%	111,119	110,816	221,935	38.7	31.6	35.1
56.41%	Битола	23	21	44	9.63%	44,730	46,363	91,093	51.4	45.3	48.3
10.26%	Демир Хисар	3	5	8	1.75%	4,106	3,805	7,911	73.1	131.4	101.1
2.56%	Долнени	1	1	2	0.44%	7,440	6,693	14,133	13.4	14.9	14.2
1.28%	Крушево	0	1	1	0.22%	4,727	4,549	9,276	0.0	22.0	10.8
1.28%	Могила	1	0	1	0.22%	3,170	2,832	6,002	31.5	0.0	16.7
8.97%	Новаци	3	4	7	1.53%	1,576	1,452	3,028	190.4	275.5	231.2
15.38%	Прилеп	10	2	12	2.63%	37,167	37,147	74,314	26.9	5.4	16.1
3.85%	Ресен	2	1	3	0.66%	8,203	7,975	16,178	24.4	12.5	18.5

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		9	18	27	5.91%	152,680	150,731	303,411	5.9	11.9	8.9
11.11%	Боговиње	0	3	3	0.66%	15,897	15,197	31,094	0.0	19.7	9.6
3.70%	Брвеница	0	1	1	0.22%	8,341	8,281	16,622	0.0	12.1	6.0
3.70%	Врапчиште	1	0	1	0.22%	13,778	13,869	27,647	7.3	0.0	3.6
33.33%	Гостивар	3	6	9	1.97%	41,896	41,951	83,847	7.2	14.3	10.7
3.70%	Желино	0	1	1	0.22%	14,365	14,050	28,415	0.0	7.1	3.5
3.70%	Теарце	0	1	1	0.22%	11,818	11,205	23,023	0.0	8.9	4.3
40.74%	Тетово	5	6	11	2.41%	46,585	46,178	92,763	10.7	13.0	11.9
Североисточен		19	27	46	10.07%	87,547	84,722	172,269	21.7	31.9	26.7
2.17%	Кратово	0	1	1	0.22%	4,746	4,311	9,057	0.0	23.2	11.0
30.43%	Крива Паланка	4	10	14	3.06%	10,187	9,489	19,676	39.3	105.4	71.2
60.87%	Куманово	12	16	28	6.13%	55,172	54,375	109,547	21.8	29.4	25.6
4.35%	Липково	2	0	2	0.44%	15,525	14,842	30,367	12.9	0.0	6.6
2.17%	Ранковце	1	0	1	0.22%	1,917	1,705	3,622	52.2	0.0	27.6

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		73	79	152	33.26%	311,214	320,860	632,074	23.5	24.6	24.0
1.32%	Арачиново	0	2	2	0.44%	7,295	6,840	14,135	0.0	29.2	14.1
9.21%	Гази Баба	5	9	14	3.06%	38,110	38,841	76,951	13.1	23.2	18.2
5.26%	Ѓорче Петров	7	1	8	1.75%	20,993	21,940	42,933	33.3	4.6	18.6
1.32%	Зелениково	2	0	2	0.44%	2,557	2,372	4,929	78.2	0.0	40.6
5.92%	Илинден	3	6	9	1.97%	8,575	8,391	16,966	35.0	71.5	53.0
5.26%	Карпош	6	2	8	1.75%	28,607	32,339	60,946	21.0	6.2	13.1
1.97%	Петровец	2	1	3	0.66%	4,723	4,484	9,207	42.3	22.3	32.6
7.89%	Сарај	5	7	12	2.63%	21,770	20,478	42,248	23.0	34.2	28.4
0.66%	Студеничани	0	1	1	0.22%	11,560	11,050	22,610	0.0	9.0	4.4
59.21%	Центар; Кисела Вода; Аеродром; Бутел; Чаир; Шуто Оризаре; Сопиште	41	49	90	19.69%	161,694	169,308	331,002	25.4	28.9	27.2
1.97%	Чучер - Сандево	2	1	3	0.66%	5,330	4,817	10,147	37.5	20.8	29.6
Вкупно		222	235	457		937,446	938,173	1,875,619	23.7	25.0	24.4

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на здравствено осигурување, во Р.С. Македонија во 2021 година

Percentage of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Health Insurance in R.N. Macedonia 2021

		Табела/ Tabela		8
Основа за осигурување		Случаи		%
		4		0.88
1	ЛИЦА СО ПЛАТА	66		14.44
2	ПЕНЗИОНЕРИ	321		70.24
7	ЛИЦА КОИ СЕ ЗАНИМАВААТ СО ЗЕМЈОДЕЛСТВО, СТОЧАРСТВО, ЖИВИНАРСТВО	1		0.22
8	ЛИЦА КОРИС. НА СОЦИЈАЛНА ЗАСТИТА	1		0.22
9	НЕОСИГУРАНИ ПОД НИЕДЕН ОСНОВ	62		13.57
11	ПРИВРЕМЕНО НАВРАБОТЕНИ	2		0.44
		457		

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2021 година

New Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment in R.N. Macedonia 2021

Табела/Table 9

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
Медикаментозно	172	195	0	367
%	46.87	53.13	0.00	80.31
Хемодијализа	33	18	0	51
%	64.71	35.29	0.00	11.16
Перитонеална дијализа	1	2	0	3
%	33.33	66.67	0.00	0.66
Трансплантација	1	0	0	1
%	100.00	0.00	0.00	0.22
Друго	15	20	0	35
%	42.86	57.14	0.00	7.66
	222	235	0	457
%	48.58	51.42	0.00	

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2021 година

New Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2021

Табела/Table 10

вид на бубрежна инсуфициенција	мажи	жени	?	Вкупно
Стадиум 1 (ГФР > 90 ml/min)	41	35	0	76
%	53.95	46.05	0.00	16.63
Стадиум 2 (ГФР = 60-89)	28	20	0	48
%	58.33	41.67	0.00	10.50
Стадиум 3 (ГФР = 30-59)	65	70	0	135
%	48.15	51.85	0.00	29.54
Стадиум 4 (ГФР = 15-29)	31	47	0	78
%	39.74	60.26	0.00	17.07
Стадиум 5 (ГФР < 15) (со дијализа)	15	10	0	25
%	60.00	40.00	0.00	5.47
Стадиум 5 (ГФР < 15) (без дијализа)	17	21	0	38
%	44.74	55.26	0.00	8.32
ХББ во фаза на интермитентно влошување	12	10	0	22
%	54.55	45.45	0.00	4.81
Акутно бубрежно оштетување	13	22	0	35
%	37.14	62.86	0.00	7.66
	222	235	0	457
%	48.58	51.42	0.00	

Вкупен број на ново регистрирани болни од Регистар за хронична бубрежна инсуфициенција (инциденца на 100 000 жители) според дијагноза, пол и вид на лекување во Р.С.Македонија во 2021 (град+село)

Total Number of New Hronic Renal Failure Cases (Incidence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment in R.N.Macedonia 2021 (urban+rular)

		Табела /Table 11																	
		Вкупно			Медикаментозно			Хемодијализа			Перитонеална дијализа			Трансплантација			Друго		
		Total			Medications			Hemodialysis			Peritoneal dialysis			Transplantation			Other		
Код	Шеќерна болест	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж
Code	Diabetes Mellitus	m	f	m+f	m	f	m+f	m	f	m+f	m	f	m+f	m	f	m+f	m	f	m+f
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	29	39	68	20	31	51	6	3	9	0	1	1	0	0	0	3	4	7
	<i>Acute renal failure</i>	2.79	3.76	3.27	1.92	2.99	2.46	0.58	0.29	0.43	0.00	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.29	0.39	0.00
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	2	1	3	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Acute kidney failure with tubular necrosis</i>	0.19	0.10	0.14	0.10	0.00	0.05	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	4	2	6	2	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	<i>Other acute kidney failure</i>	0.38	0.19	0.29	0.19	0.19	0.19	0.10	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.05
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	23	36	59	17	29	46	4	2	6	0	1	1	0	0	0	2	4	6
	<i>Acute kidney failure, unspecified</i>	2.21	3.47	2.84	1.63	2.80	2.22	0.38	0.19	0.29	0.00	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.19	0.39	0.29
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	185	183	368	146	155	301	27	15	42	1	1	2	1	0	1	10	12	22
	<i>Chronic renal failure</i>	17.79	17.65	17.72	14.04	14.95	14.49	2.60	1.45	2.02	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.05	0.96	1.16	0.05
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	6	7	13	5	5	10	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>End-stage renal disease</i>	0.58	0.68	0.63	0.48	0.48	0.48	0.10	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	4	14	18	4	12	16	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Other chronic renal failure</i>	0.38	1.35	0.87	0.38	1.16	0.77	0.00	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	175	162	337	137	138	275	26	11	37	1	1	2	1	0	1	10	12	22
	<i>Chronic renal failure, unspecified</i>	16.83	15.63	16.23	13.17	13.31	13.24	2.50	1.06	1.78	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.05	0.96	1.16	1.06
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	8	13	21	6	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	0.77	1.25	1.01	0.58	0.87	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.39	0.00
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	8	13	21	6	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
	<i>Unspecified renal failure</i>	0.77	1.25	1.01	0.58	0.87	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.39	0.29
	ВКУПНО	222	216	457	172	195	367	33	18	51	1	2	3	1	0	1	15	20	35
	<i>Total</i>	21.35	22.67	22.01	16.54	18.81	17.67	3.17	1.74	2.46	0.10	0.19	0.14	0.10	0.00	0.05	1.44	1.93	1.69

Република Северна Македонија/

Republic of North Macedonia

Регистар за хронична бубрежна инсуфициенција/

Chronic Renal Failure Registry

2021

Дел II преваленца/

Part II Prevalence

2022, ИЈЗ/ИРН – Скопје/ Skopje

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2021 година

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2021

Табела /Table 12

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	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
			3576	172.20	2424	194.02	1152	139.24
	Вкупно	<i>m/ m</i>	1929	185.49	1307	209.26	622	149.75
	Тотал	<i>w/ f</i>	1647	158.86	1117	178.78	530	128.66
			183	8.81	112	0.24	71	0.12
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>m/ m</i>	95	9.13	65	209.26	30	7.22
	<i>Acute renal failure</i>	<i>w/ f</i>	88	8.49	47	7.52	41	9.95
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	<i>m/ m</i>	3	0.24	3	0.48	0	0.00
	Acute kidney failure with tubular necrosis	<i>w/ f</i>	1	0.12	1	0.16	0	0.00
N17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА	<i>m/ m</i>	1	0.08	1	0.16	0	0.00
	Acute kidney failure with acute cortical necrosis	<i>w/ f</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>m/ m</i>	7	0.56	7	1.12	0	0.00
	Other acute kidney failure	<i>w/ f</i>	6	0.73	3	0.48	3	0.73
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	<i>m/ m</i>	84	6.72	54	8.65	30	7.22
	Acute kidney failure, unspecified	<i>w/ f</i>	81	9.79	43	6.88	38	9.22
			3338	160.74	2280	15.69	1058	18.98
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>m/ m</i>	1811	174.14	1228	209.26	583	140.36
	<i>Chronic renal failure</i>	<i>w/ f</i>	1527	147.29	1052	168.38	475	115.30
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	<i>m/ m</i>	196	15.69	122	19.53	74	17.82
	End-stage renal disease	<i>w/ f</i>	157	18.98	103	16.49	54	13.11
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>m/ m</i>	74	5.92	54	8.65	20	4.82
	Other chronic renal failure	<i>w/ f</i>	89	10.76	63	10.08	26	6.31
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>m/ m</i>	1541	123.34	1052	168.43	489	117.73
	Chronic renal failure, unspecified	<i>w/ f</i>	1281	154.84	886	141.81	395	95.88
			55	2.65	32	1.84	23	3.87
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>m/ m</i>	23	2.21	14	209.26	9	2.17
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	<i>w/ f</i>	32	3.09	18	2.88	14	3.40
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>m/ m</i>	23	1.84	14	2.24	9	2.17
	Unspecified renal failure	<i>w/ f</i>	32	3.87	18	2.88	14	3.40

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2021 година
Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2021

Табела /Table 13

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вк Total	Преваленца по возраст/ Prevalence by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
		Тотал	3576	3	1	4	6	17	17	20	55	63	105	170	243	407	587	617	512	749
		м/ m	1929	1	1	2	6	7	10	15	35	38	70	94	141	228	310	319	278	374
		ж/ f	1647	2	0	2	0	10	7	5	20	25	35	76	102	179	277	298	234	375
		Тотал	183	1	0	3	1	4	0	1	2	6	8	13	12	26	30	28	22	26
	Н17 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	95	0	0	1	1	2	0	0	1	4	3	7	7	12	20	15	10	12
	Acute renal failure	ж/ f	88	1	0	2	0	2	0	1	1	2	5	6	5	14	10	13	12	14
Н17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
	Acute kidney failure with tubular necrosis	ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Н17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА	м/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Acute kidney failure with acute cortical necrosis	ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Н17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	1
	Other acute kidney failure	ж/ f	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1
Н17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	м/ m	84	0	0	1	1	2	0	0	1	4	3	4	7	10	20	13	8	10
	Acute kidney failure, unspecified	ж/ f	8	1	0	2	0	2	0	1	1	2	5	4	5	11	10	13	11	13
		Тотал	3338	2	1	1	5	13	17	18	51	57	95	157	228	367	551	578	484	713
	Н18 ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	1811	1	1	1	5	5	10	15	33	34	66	87	132	211	287	296	266	361
	Chronic renal failure	ж/ f	1527	1	0	0	0	8	7	3	18	23	29	70	96	156	264	282	218	352
Н18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	196	0	1	0	0	1	2	3	2	9	8	15	25	34	33	25	19	19
	End-stage renal disease	ж/ f	15	0	0	0	0	2	0	0	4	1	4	6	16	22	26	30	19	27
Н18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	74	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	5	9	12	10	11	20
	Other chronic renal failure	ж/ f	9	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	6	9	8	16	14	27
Н18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	1541	1	0	1	5	4	7	11	30	24	56	71	102	168	242	261	236	322
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	124	1	0	0	7	6	7	3	13	20	24	59	74	125	230	236	185	298

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вк Total	Преваленца по возраст/ Prevalence by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
		<i>Тотал</i>	<i>55</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>14</i>	<i>6</i>	<i>11</i>	<i>6</i>	<i>10</i>
Н19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/ m</i>	<i>23</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>8</i>	<i>2</i>	<i>1</i>
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	<i>ж/ f</i>	<i>32</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>9</i>
Н19.	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/ m</i>	<i>23</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5	3	8	2	1
	Unspecified renal failure	<i>ж/ f</i>	<i>3</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	9	3	3	4	9

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2021 година

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2021

Табела/ Table 14

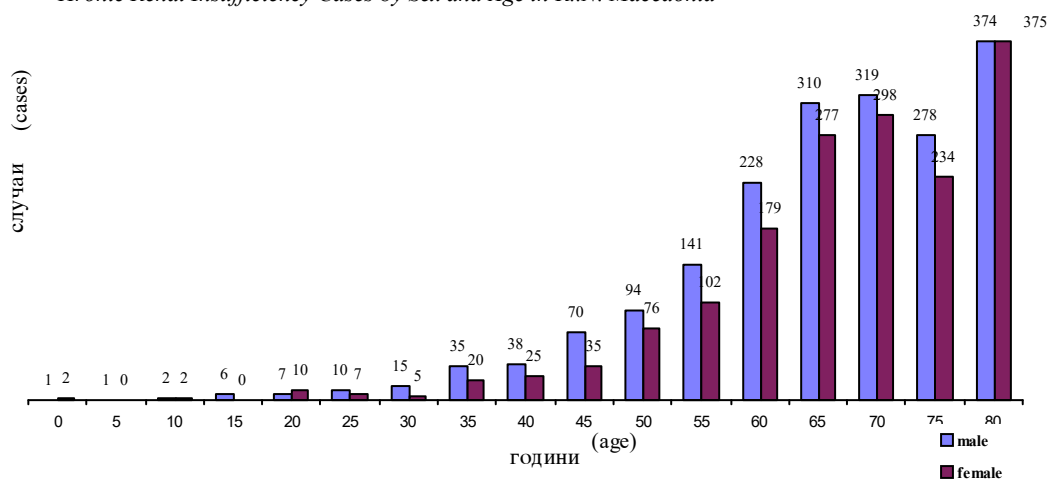
Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вк Total	Преваленца на 100 000 жители по возраст/ Prevalence per 100.000 population by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
		Тотал	172.2	2.7	0.9	3.6	5.0	12.7	11.0	12.3	33.9	41.0	72.4	117.7	176.7	317.1	536.0	781.0	929.9	1416.3
	Вкупно	м/ m	185.5	1.8	1.7	3.5	9.8	10.1	12.6	18.0	42.0	48.5	95.8	129.5	205.4	359.4	599.8	900.3	1157.7	1759.4
	Total	ж/ f	158.9	3.8	0.0	3.7	0.0	15.4	9.3	6.3	25.3	33.3	48.7	105.7	148.0	275.8	479.0	684.0	753.7	1185.7
		Тотал	8.8	0.9	0.0	2.7	0.8	3.0	0.0	0.6	1.2	3.9	5.5	9.0	8.7	20.3	27.4	35.4	40.0	49.2
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	9.1	0.0	0.0	1.7	1.6	2.9	0.0	0.0	1.2	5.1	4.1	9.6	10.2	18.9	38.7	42.3	41.6	56.5
	Acute renal failure	ж/ f	8.5	1.9	0.0	3.7	0.0	3.1	0.0	1.3	1.3	2.7	7.0	8.3	7.3	21.6	17.3	29.8	38.7	44.3
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	Acute kidney failure with tubular necrosis	ж/ f	0.1	0.0	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
N17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА	м/ 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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
	Acute kidney failure with acute cortical necrosis	ж/ f	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	0.0	0.0
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	5.6	8.3	4.7
	Other acute kidney failure	ж/ f	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.1	0.0	0.0	3.2	3.2
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	м/ m	8.1	0.0	0.0	1.7	1.6	2.9	0.0	0.0	1.2	5.1	4.1	5.5	10.2	15.8	38.7	36.7	33.3	47.0
	Acute kidney failure, unspecified	ж/ f	7.8	1.9	0.0	3.7	0.0	3.1	0.0	1.3	1.3	2.7	7.0	5.6	7.3	16.9	17.3	29.8	35.4	41.1
		Тотал	160.7	1.8	0.9	0.9	4.2	9.7	11.0	11.0	31.4	37.1	65.5	108.7	165.8	286.0	503.1	731.6	879.1	1348.2
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	174.1	1.8	1.7	1.7	8.1	7.2	12.6	18.0	39.6	43.4	90.3	119.8	192.3	332.6	555.3	835.4	1107.7	1698.3
	Chronic renal failure	ж/ f	147.3	1.9	0.0	0.0	0.0	12.3	9.3	3.8	22.8	30.6	40.3	97.4	139.3	240.4	456.5	647.3	702.2	1113.0
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	18.8	0.0	1.7	0.0	0.0	1.4	2.5	3.6	2.4	11.5	10.9	20.7	36.4	53.6	63.8	70.6	79.1	89.4
	End-stage renal disease	ж/ f	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	5.1	1.3	5.6	8.3	23.2	33.9	45.0	68.9	61.2	85.4
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	1.2	1.3	2.7	1.4	7.3	14.2	23.2	28.2	45.8	94.1
	Other chronic renal failure	ж/ f	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	1.4	7.0	8.7	13.9	13.8	36.7	45.1	85.4
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	148.2	1.8	0.0	1.7	8.1	5.8	8.8	13.2	36.0	30.6	76.6	97.8	148.6	264.8	468.2	736.6	982.8	1514.8
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	123.6	1.9	0.0	0.0	9.3	9.2	9.3	3.8	16.4	26.6	33.4	82.1	107.4	192.6	397.7	541.7	595.9	942.2
		Тотал	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.0	1.4	0.0	2.2	10.9	5.5	13.9	10.9	18.9
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	2.9	7.9	5.8	22.6	8.3	4.7
	Malnutrition-related diabetes mellitus	ж/ f	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	0.0	1.5	13.9	5.2	6.9	12.9	28.5

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вк Total	Преваленца на 100 000 жители по возраст/ Prevalence per 100.000 population by Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	2.9	7.9	5.8	22.6	8.3	4.7
	Unspecified renal failure	ж/ f	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	1.4	0.0	1.5	13.9	5.2	6.9	12.9	28.5

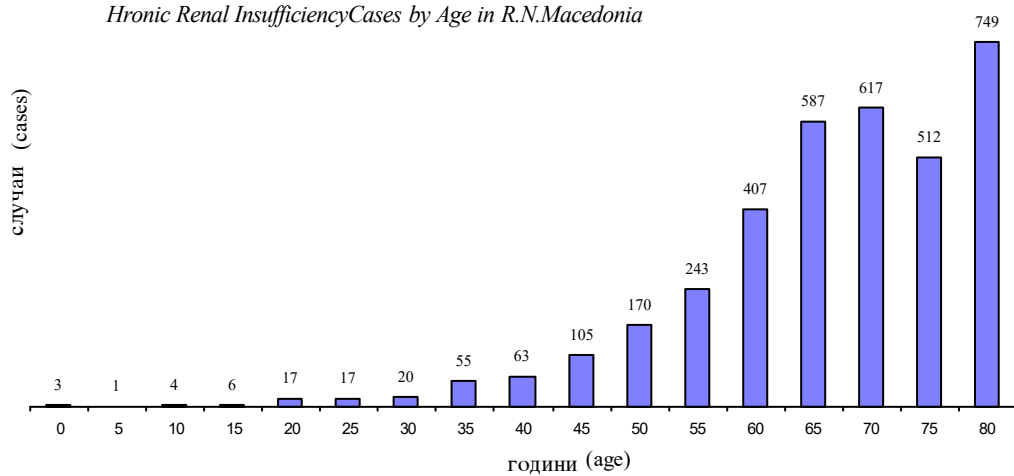
Преваленца/ Prevalence 31.12. 2021

Слика /figure 3

Hronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Age in R.N. Macedonia

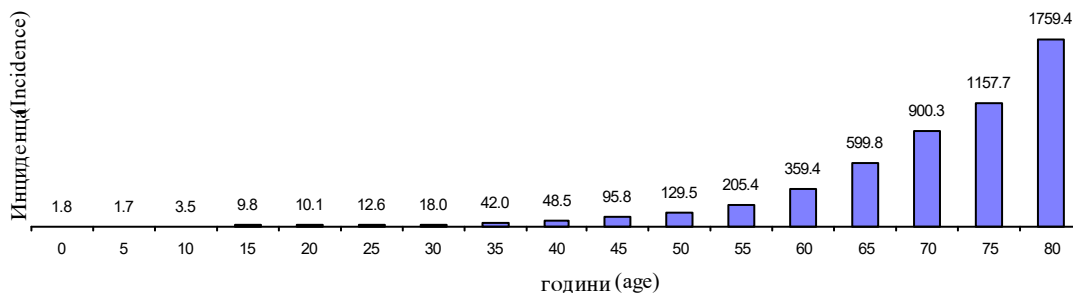


Hronic Renal Insufficiency Cases by Age in R.N. Macedonia



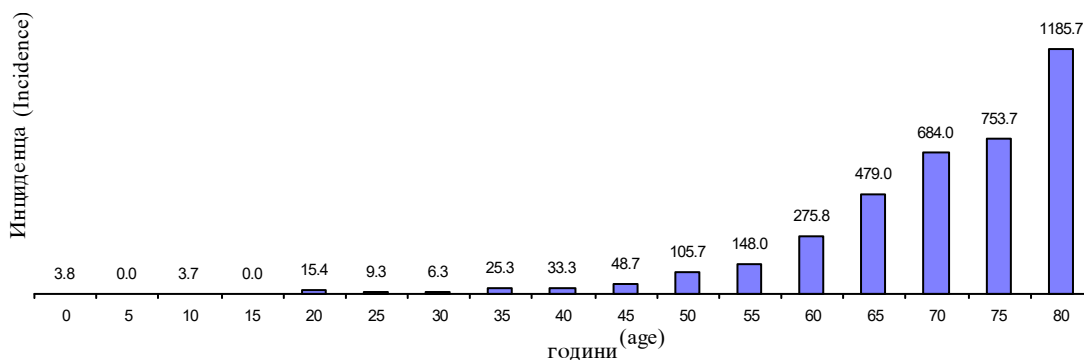
Преваленца 31/12/2021

Мажи со хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 машки жители) според возраст/ Number of males with Hronic Renal Insufficiency (rare per 100 000 male population) and Age

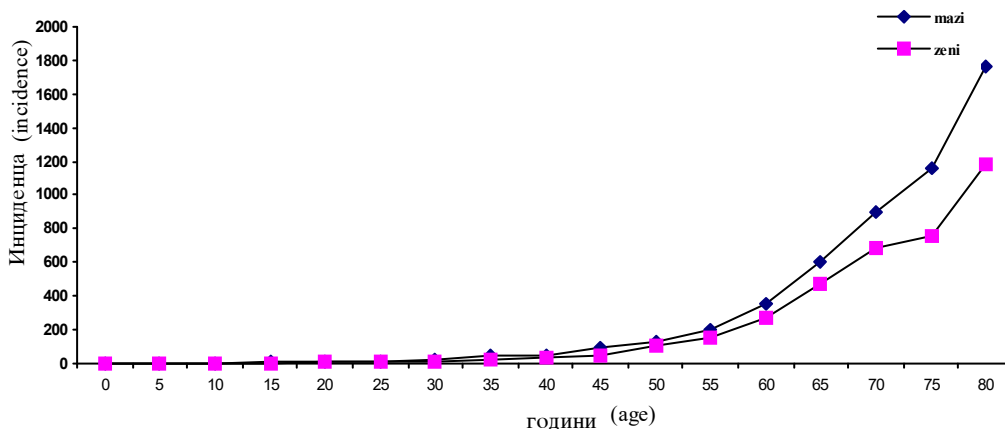


Жени со хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 женски) според возраст/ Number of femals with Hronic Renal Insufficiency (rare per 100 000 female population) and Age

Prevalence, Rate per 100000 female population by Age



Вкупен број на регистрирани болни со хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според возраст и пол Total Number of Hronic Renal Insufficiency (rare per 100 000) by Sex and Age



Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол по општини
2021

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2021

Tabela /Table 15

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Вардарски			206	168	374	10.46%
	37.70%	Велес	79	62	141	3.94%
	5.61%	Градско	12	9	21	0.59%
	1.60%	Демир Капија	3	3	6	0.17%
	18.18%	Кавадарци	25	43	68	1.90%
	0.80%	Лозово	3	0	3	0.08%
	2.94%	Неготино	4	7	11	0.31%
	0.80%	Росоман	2	1	3	0.08%
	27.01%	Свети Николе	68	33	101	2.82%
	5.35%	Чашка	10	10	20	0.56%
Источен			144	109	253	7.07%
	2.77%	Берово	4	3	7	0.20%
	7.11%	Виница	11	7	18	0.50%
	9.49%	Делчево	12	12	24	0.67%
	2.37%	Зрновци	4	2	6	0.17%
	3.95%	Карбинци	6	4	10	0.28%
	23.72%	Кочани	35	25	60	1.68%
	1.19%	Македонска Каменица	3	0	3	0.08%
	0.79%	Пехчево	1	1	2	0.06%
	10.67%	Пробиштип	15	12	27	0.76%
	3.95%	Чешиново - Облешево	7	3	10	0.28%
	33.99%	Штип	46	40	86	2.40%
Југозападен			151	134	285	7.97%
	2.11%	Вевчани	3	3	6	0.17%
	2.46%	Дебар	5	2	7	0.20%
	2.46%	Дебарца	5	2	7	0.20%
	0.35%	Другово	0	1	1	0.03%
	42.11%	Кичево	61	59	120	3.36%
	2.11%	Македонски Брод	2	4	6	0.17%
	28.07%	Охрид	46	34	80	2.24%
	1.40%	Пласница	1	3	4	0.11%
	18.95%	Струга	28	26	54	1.51%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Југоисточен			86	88	174	4.87%
	2.30%	Богданци	3	1	4	0.11%
	9.20%	Босилово	11	5	16	0.45%
	1.72%	Валандово	1	2	3	0.08%
	6.90%	Василево	5	7	12	0.34%
	18.39%	Гевгелија	21	11	32	0.89%
	0.57%	Дојран	1	0	1	0.03%
	7.47%	Ново Село	4	9	13	0.36%
	14.94%	Радовиш	13	13	26	0.73%
	38.51%	Струмица	27	40	67	1.87%
Пелагониски			305	231	536	14.99%
	45.90%	Битола	129	117	246	6.88%
	5.04%	Демир Хисар	16	11	27	0.76%
	4.10%	Долнени	12	10	22	0.62%
	1.87%	Кривогаштани	7	3	10	0.28%
	3.54%	Крушево	11	8	19	0.53%
	1.87%	Могила	9	1	10	0.28%
	2.24%	Новаци	7	5	12	0.34%
	26.12%	Прилеп	87	53	140	3.91%
	9.33%	Ресен	27	23	50	1.40%
Полошки			227	184	411	11.49%
	5.84%	Боговиње	13	11	24	0.67%
	1.95%	Брвеница	6	2	8	0.22%
	5.84%	Врапчиште	16	8	24	0.67%
	29.93%	Гостивар	66	57	123	3.44%
	6.81%	Желино	13	15	28	0.78%
	1.46%	Јегуновце	2	4	6	0.17%
	1.46%	Маврово и Ростуша	5	1	6	0.17%
	6.33%	Теарце	17	9	26	0.73%
	40.39%	Тетово	89	77	166	4.64%
Североисточен			193	160	353	9.87%
	6.80%	Кратово	12	12	24	0.67%
	20.96%	Крива Паланка	42	32	74	2.07%
	60.06%	Куманово	116	96	212	5.93%
	7.08%	Липково	11	14	25	0.70%
	3.68%	Ранковце	9	4	13	0.36%
	1.42%	Старо Нагоричане	3	2	5	0.14%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Скопски			617	573	1,190	33.28%
	14.62%	Аеродром	97	77	174	4.87%
	0.42%	Арачиново	0	5	5	0.14%
	7.48%	Бутел	44	45	89	2.49%
	11.85%	Гази Баба	68	73	141	3.94%
	4.03%	Ѓорче Петров	29	19	48	1.34%
	0.17%	Зелениково	2	0	2	0.06%
	3.95%	Илинден	24	23	47	1.31%
	12.02%	Карпош	76	67	143	4.00%
	7.39%	Кисела Вода	41	47	88	2.46%
	1.26%	Петровец	8	7	15	0.42%
	6.64%	Сарај	41	38	79	2.21%
	0.34%	Сопиште	3	1	4	0.11%
	1.93%	Студеничани	12	11	23	0.64%
	6.97%	Центар	43	40	83	2.32%
	17.48%	Чаир	106	102	208	5.82%
	0.84%	Чучер - Сандево	6	4	10	0.28%
	2.61%	Шуто Оризари	17	14	31	0.87%
Вкупно			1,929	1,647	3,576	

Вкупен број на регистрирани болни со хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во Република Северна Македонија во 2021

Total Number of Hronic Renal Insufficiency (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2021

Tabela /Table 16

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Вардарски		206	168	374	10.46%	77,053	74,702	151,755	267.3	224.9	246.4
37.70%	Велес	79	62	141	3.94%	27,127	26,967	54,094	291.2	229.9	260.7
5.61%	Градско	12	9	21	0.59%	1,881	1,661	3,542	638.0	541.8	592.9
1.60%	Демир Капија	3	3	6	0.17%	2,044	1,913	3,957	146.8	156.8	151.6
18.18%	Кавадарци	25	43	68	1.90%	19,452	19,258	38,710	128.5	223.3	175.7
0.80%	Лозово	3	0	3	0.08%	1,354	1,159	2,513	221.6	0.0	119.4
2.94%	Неготино	4	7	11	0.31%	9,713	9,513	19,226	41.2	73.6	57.2
0.80%	Росоман	2	1	3	0.08%	2,107	1,943	4,050	94.9	51.5	74.1
27.01%	Свети Николе	68	33	101	2.82%	9,019	8,439	17,458	754.0	391.0	578.5
5.35%	Чашка	10	10	20	0.56%	4,356	3,849	8,205	229.6	259.8	243.8

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Источен		144	109	253	7.07%	88,089	86,252	174,341	163.5	126.4	145.1
2.77%	Берово	4	3	7	0.20%	6,387	6,182	12,569	62.6	48.5	55.7
7.11%	Виница	11	7	18	0.50%	9,840	9,413	19,253	111.8	74.4	93.5
9.49%	Делчево	12	12	24	0.67%	7,992	7,829	15,821	150.2	153.3	151.7
2.37%	Зрновци	4	2	6	0.17%	1,540	1,403	2,943	259.7	142.6	203.9
3.95%	Карбинци	6	4	10	0.28%	1,989	1,923	3,912	301.7	208.0	255.6
23.72%	Кочани	35	25	60	1.68%	18,756	18,722	37,478	186.6	133.5	160.1
1.19%	Македонска Каменица	3	0	3	0.08%	3,849	3,517	7,366	77.9	0.0	40.7
0.79%	Пехчево	1	1	2	0.06%	2,415	2,338	4,753	41.4	42.8	42.1
10.67%	Пробиштип	15	12	27	0.76%	7,577	7,245	14,822	198.0	165.6	182.2
3.95%	Чешиново - Облешево	7	3	10	0.28%	3,478	3,218	6,696	201.3	93.2	149.3
33.99%	Штип	46	40	86	2.40%	24,266	24,462	48,728	189.6	163.5	176.5
Југозападен		151	134	285	7.97%	106,434	105,808	212,242	141.9	126.6	134.3
2.11%	Вевчани	3	3	6	0.17%	1,235	1,180	2,415	242.9	254.2	248.4
2.46%	Дебар	5	2	7	0.20%	10,810	10,213	21,023	46.3	19.6	33.3
2.46%	Дебарца	5	2	7	0.20%	1,871	1,834	3,705	267.2	109.1	188.9
42.46%	Кичево	61	60	121	3.38%	28,591	28,030	56,621	213.4	214.1	213.7
2.11%	Македонски Брод	2	4	6	0.17%	3,156	2,862	6,018	63.4	139.8	99.7
28.07%	Охрид	46	34	80	2.24%	25,161	26,273	51,434	182.8	129.4	155.5
1.40%	Пласница	1	3	4	0.11%	2,551	2,417	4,968	39.2	124.1	80.5
18.95%	Струга	28	26	54	1.51%	33,059	32,999	66,058	84.7	78.8	81.7

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Југоисточен		86	88	174	4.87%	85,591	83,926	169,517	100.5	104.9	102.6
2.30%	Богданци	3	1	4	0.11%	4,039	4,016	8,055	74.3	24.9	49.7
9.20%	Босилово	11	5	16	0.45%	7,174	6,735	13,909	153.3	74.2	115.0
1.72%	Валандово	1	2	3	0.08%	5,998	5,649	11,647	16.7	35.4	25.8
6.90%	Василево	5	7	12	0.34%	6,681	6,312	12,993	74.8	110.9	92.4
18.39%	Гевгелија	21	11	32	0.89%	11,224	11,377	22,601	187.1	96.7	141.6
0.57%	Дојран	1	0	1	0.03%	1,634	1,641	3,275	61.2	0.0	30.5
7.47%	Ново Село	4	9	13	0.36%	5,391	5,153	10,544	74.2	174.7	123.3
14.94%	Радовиш	13	13	26	0.73%	14,814	14,283	29,097	87.8	91.0	89.4
38.51%	Струмица	27	40	67	1.87%	28,636	28,760	57,396	94.3	139.1	116.7
Пелагониски		305	231	536	14.99%	113,992	113,386	227,378	267.6	203.7	235.7
45.90%	Битола	129	117	246	6.88%	44,730	46,363	91,093	288.4	252.4	270.1
5.04%	Демир Хисар	16	11	27	0.76%	4,106	3,805	7,911	389.7	289.1	341.3
4.10%	Долнени	12	10	22	0.62%	7,440	6,693	14,133	161.3	149.4	155.7
1.87%	Кривогаштани	7	3	10	0.28%	2,873	2,570	5,443	243.6	116.7	183.7
3.54%	Крушево	11	8	19	0.53%	4,727	4,549	9,276	232.7	175.9	204.8
1.87%	Могила	9	1	10	0.28%	3,170	2,832	6,002	283.9	35.3	166.6
2.24%	Новаци	7	5	12	0.34%	1,576	1,452	3,028	444.2	344.4	396.3
26.12%	Прилеп	87	53	140	3.91%	37,167	37,147	74,314	234.1	142.7	188.4
9.33%	Ресен	27	23	50	1.40%	8,203	7,975	16,178	329.1	288.4	309.1

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		227	184	411	11.49%	162,441	160,164	322,605	139.7	114.9	127.4
5.84%	Боговиње	13	11	24	0.67%	15,897	15,197	31,094	81.8	72.4	77.2
1.95%	Брвеница	6	2	8	0.22%	8,341	8,281	16,622	71.9	24.2	48.1
5.84%	Врапчиште	16	8	24	0.67%	13,778	13,869	27,647	116.1	57.7	86.8
29.93%	Гостивар	66	57	123	3.44%	41,896	41,951	83,847	157.5	135.9	146.7
6.81%	Желино	13	15	28	0.78%	14,365	14,050	28,415	90.5	106.8	98.5
1.46%	Јегуновце	2	4	6	0.17%	5,329	5,017	10,346	37.5	79.7	58.0
1.46%	Маврово и Ростуша	5	1	6	0.17%	4,432	4,416	8,848	112.8	22.6	67.8
6.33%	Теарце	17	9	26	0.73%	11,818	11,205	23,023	143.8	80.3	112.9
40.39%	Тетово	89	77	166	4.64%	46,585	46,178	92,763	191.0	166.7	179.0
Североисточен		193	160	353	9.87%	89,617	86,469	176,086	215.4	185.0	200.5
6.80%	Кратово	12	12	24	0.67%	4,746	4,311	9,057	252.8	278.4	265.0
20.96%	Крива Паланка	42	32	74	2.07%	10,187	9,489	19,676	412.3	337.2	376.1
60.06%	Куманово	116	96	212	5.93%	55,172	54,375	109,547	210.3	176.6	193.5
7.08%	Липково	11	14	25	0.70%	15,525	14,842	30,367	70.9	94.3	82.3
3.68%	Ранковце	9	4	13	0.36%	1,917	1,705	3,622	469.5	234.6	358.9
1.42%	Старо Нагоричане	3	2	5	0.14%	2,070	1,747	3,817	144.9	114.5	131.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		617	573	1,190	33.28%	311,214	320,860	632,074	198.3	178.6	188.3
0.42%	Арачиново	0	5	5	0.14%	7,295	6,840	14,135	0.0	73.1	35.4
11.85%	Гази Баба	68	73	141	3.94%	38,110	38,841	76,951	178.4	187.9	183.2
4.03%	Ѓорче Петров	29	19	48	1.34%	20,993	21,940	42,933	138.1	86.6	111.8
0.17%	Зелениково	2	0	2	0.06%	2,557	2,372	4,929	78.2	0.0	40.6
3.95%	Илинден	24	23	47	1.31%	8,575	8,391	16,966	279.9	274.1	277.0
12.02%	Карпош	76	67	143	4.00%	28,607	32,339	60,946	265.7	207.2	234.6
1.26%	Петровец	8	7	15	0.42%	4,723	4,484	9,207	169.4	156.1	162.9
6.64%	Сарај	41	38	79	2.21%	21,770	20,478	42,248	188.3	185.6	187.0
1.93%	Студеничани	12	11	23	0.64%	11,560	11,050	22,610	103.8	99.5	101.7
56.89%	Центар; Кисела Вода; Аеродром; Бутел; Чаир; Шуто Оризаре; Сопиште	351	326	677	18.93%	161,694	169,308	331,002	217.1	192.5	204.5
0.84%	Чучер - Сандево	6	4	10	0.28%	5,330	4,817	10,147	112.6	83.0	98.6
Вкупно		1,929	1,647	3,576		1,034,431	1,031,567	2,065,998	186.5	159.7	173.1

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2021 година

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment in R.N. Macedonia 2021

Табела /Table 17

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
Медикаментозно	1,290	1,180	0	2,470
%	52.23	47.77	0.00	69.07
Хемодијализа	502	329	0	831
%	60.41	39.59	0.00	23.24
Перитонеална дијализа	19	11	0	30
%	63.33	36.67	0.00	0.84
Трансплантација	26	15	0	41
%	63.41	36.59	0.00	1.15
Друго	92	112	0	204
%	45.10	54.90	0.00	5.70
	1,929	1,647	0	3,576
%	53.94	46.06	0.00	

Структура на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2021 година

Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2021

Табела /Table 18

вид на бубрежна инсуфициенција	мажи	жени	?	Вкупно
	2	3	0	5
	% 40.00	60.00	0.00	0.14
Стадиум 1 (ГФР > 90 ml/min)	254	205	0	459
	% 55.34	44.66	0.00	12.84
Стадиум 2 (ГФР = 60-89)	244	162	0	406
	% 60.10	39.90	0.00	11.35
Стадиум 3 (ГФР = 30-59)	574	523	0	1,097
	% 52.32	47.68	0.00	30.68
Стадиум 4 (ГФР = 15-29)	285	293	0	578
	% 49.31	50.69	0.00	16.16
Стадиум 5 (ГФР < 15) (со дијализа)	242	177	0	419
	% 57.76	42.24	0.00	11.72
Стадиум 5 (ГФР < 15) (без дијализа)	107	105	0	212
	% 50.47	49.53	0.00	5.93
ХББ во фаза на интермитентно влошување	130	97	0	227
	% 57.27	42.73	0.00	6.35
Акутно бубрежно оштетување	91	82	0	173
	% 52.60	47.40	0.00	4.84
	1,929	1,647	0	3,576
	% 53.94	46.06	0.00	

Компликации од хронична бубрежна инсуфициенција кај регистрирани болни (преваленца) по пол и возраст во Р.С. Македонија во 2021 година

Hronic Renal Insufficiency Complications (Prevalence) by Sex and Age in R.N. Macedonia in 2021

Табела /Table 19

Код Code	Компликација од шеќерна болест Diabetes Mellitus Complications	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?
	ВКУПНО Total	Total	3576	3	1	4	6	17	17	20	55	63	105	170	243	407	587	617	512	749	0
		М/ m	1929	1	1	2	6	7	10	15	35	38	70	94	141	228	310	319	278	374	0
		Ж/ f	1647	2	0	2	0	10	7	5	20	25	35	76	102	179	277	298	234	375	0
0	Кома Coma	М/ m	199	0	1	0	0	1	2	3	2	9	8	17	25	35	33	25	19	19	0
		Ж/ f	158	0	0	0	0	2	0	0	4	1	4	6	16	23	26	30	19	27	0
1	Кетоацидоза Ketoacidosis	М/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Неозначени компликации Unspecified complications	М/ m	81	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	5	10	12	12	13	21	0
		Ж/ f	95	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	6	11	8	16	15	28	0
			281	0	1	0	0	1	3	4	3	10	10	19	30	45	45	37	32	41	0
			253	0	0	0	0	2	0	0	5	3	5	13	22	34	34	46	34	55	0
9	Без компликации Without complications	М/ m	1625	1	0	2	6	6	7	11	31	28	59	75	109	178	262	274	244	332	0
		Ж/ f	1362	2	0	2	0	8	7	4	14	22	29	63	79	136	240	249	196	311	0
X		М/ m	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5	3	8	2	1	0
		Ж/ f	32	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	9	3	3	4	9	0