



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

**РЕГИСТАР ЗА
ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА
ИНСУФИЦИЕНЦИЈА ВО
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА
МАКЕДОНИЈА ЗА 2023**



Скопје, 2024

ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Директор Проф. 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 Чибишева

Статистичка обработка:

Инг. Слободан Мицајков, здравствен соработник

Дизајн и комјутерска обработка:

Сузана Дунгевска
Борче Андоновски





РЕГИСТАР ЗА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗА 2023

Скопје, 2024

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 лекарска опрема и ситн.

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

Од таа причина, овој единствен издание е збогатено со две нови табели. Лоцирани се на самиот крај на реџистарот, а содржината се однесува на најчестата етиологија и на најбројните истражни последици во случај на настанување на Акутна бубрежна инсуфициенција. Ваквите информации обезбедуваат не само за соодветна реалокација на ресурси: финансиски, физички, инфраструктурни, туку и за пронаоѓање нови пристапи во управувањето на оваа болест уште пред да помине во хронична фаза.

Податоците потребни за водење на Реџистарот се добиваат преку пополниот пријава, 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.

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.

Therefore, this year's registers edition has been enriched with two new tables. They are located at the end of the register, and the content refers to the most common etiology and the most permanent consequences in the event of acute renal failure. Such information provides not only for the appropriate reallocation of resources: financial, physical, infrastructural, but also for finding new approaches in the treatment of this disease even before it develops into a chronic phase.

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.

Пријавата се подолнува 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).

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 подолнување 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 подолнување на пријава за хронична ренална инсуфициенција по однос на квантитет и квалитет, потребно е да се изврши анализа на здравствениите 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 претходните ЦЈЗ.

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).

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 2023

Број/ Number	Наслов/Title	Стр./ Page
Дел I инциденца/ Part I Incidence		
T1	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)/ Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place (Urban-Rural)	1
T2	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и возраст/ Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age	2
T3	Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст в/ Total Number of New Chronic 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 Chronic 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 Chronic 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 Chronic 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 Chronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities	18
T8	Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на здравствено осигурување/ Percentage of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Health Insurance	23
T9	Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување/ New Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment	24
T10	Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција/ New Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency	25
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 Chronic Renal Failure Cases (Incidence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment	26

Дел II Преваленца/ Part II Prevalence

T12	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)/ Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural)	27
T13	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и возраст/ Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age	29
T14	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст/ Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	31
Fig 3	Болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по пол и возраст/ Chronic Renal Insufficiency Cases (prevalence) by Sex and Age	32
Fig 4	Болни од хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) по пол и возраст/ Chronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000 population) by Sex and Age	33
T15	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција/ Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Municipalities според пол по општини	34
T16	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини/ Total Number of Chronic Renal Insufficiency (rare per 100 000) by Sex and Municipalities	37
T17	Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување/ Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment	42
T18	Структура на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција/ Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency	43
T19	Вкупен број на регистрирани болни од Регистар за хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца на 100 000 жители) според дијагноза, пол и вид на лекување (град+село)/ Total Number of New Chronic Renal Failure Cases (Prevalence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment (urban+rular)	44
T20	Вкупен број (со починати) на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според причината што довело до заболувањето/ Total Number Chronic Renal Insufficiency (with the deceased) according to the cause that led to the disease	45
T21	Исход од акутна бубрежна инсуфициенција (N17), за сите регистрирани лица со датум на прва дијагноза <= 2022 година, број на случаи и стапка на 100 000 жители	47

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2023 година

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2023

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
			740	40.29	517	45.89	223	31.41
	Вкупно	<i>м/т</i>	413	45.33	278	49.97	135	38.05
	Тотал	<i>ж/ф</i>	327	35.33	239	41.90	88	24.78
			80	4.36	58	0.18	22	0.00
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	44	4.83	31	49.97	13	3.66
	<i>Acute renal failure</i>	<i>ж/ф</i>	36	3.89	27	4.73	9	2.53
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	<i>м/т</i>	2	0.18	0	0.00	2	0.56
	Acute kidney failure with tubular necrosis	<i>ж/ф</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
N17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА НЕКРОЗА	<i>м/т</i>	1	0.09	1	0.18	0	0.00
	Acute kidney failure with medullary necrosis	<i>ж/ф</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	4	0.36	3	0.54	1	0.28
	Other acute kidney failure	<i>ж/ф</i>	2	0.28	1	0.18	1	0.28
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	<i>м/т</i>	37	3.28	27	4.85	10	2.82
	Acute kidney failure, unspecified	<i>ж/ф</i>	34	4.79	26	4.56	8	2.25
			651	35.44	453	2.40	198	1.97
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	366	40.17	246	49.97	120	33.82
	<i>Chronic renal failure</i>	<i>ж/ф</i>	285	30.79	207	36.29	78	21.96
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	<i>м/т</i>	27	2.40	18	3.24	9	2.54
	End-stage renal disease	<i>ж/ф</i>	14	1.97	6	1.05	8	2.25
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	14	1.24	6	1.08	8	2.25
	Other chronic renal failure	<i>ж/ф</i>	9	1.27	5	0.88	4	1.13
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	325	28.84	222	39.91	103	29.03
	Chronic renal failure, unspecified	<i>ж/ф</i>	262	36.90	196	34.36	66	18.58
			9	0.49	6	0.27	3	0.85
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	3	0.33	1	49.97	2	0.56
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	<i>ж/ф</i>	6	0.65	5	0.88	1	0.28
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	3	0.27	1	0.18	2	0.56
	Unspecified renal failure	<i>ж/ф</i>	6	0.85	5	0.88	1	0.28

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2023 година

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2023

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	Total	740	0	0	0	2	3	2	4	11	6	19	25	48	83	126	146	136	129	0
	Total	м/ m	413	0	0	0	1	2	2	1	5	4	12	17	27	53	78	82	70	59	0
		ж/ f	327	0	0	0	1	1	0	3	6	2	7	8	21	30	48	64	66	70	0
		Total	80	0	0	0	1	0	1	2	1	1	7	4	4	8	13	12	13	13	0
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	44	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	1	2	5	8	7	6	8	0
	Acute renal failure	ж/ f	36	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3	2	3	5	5	7	5	0
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
N17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Acute kidney failure with medullary necrosis	ж/ f	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
	Other acute kidney failure	ж/ f	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	м/ m	37	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	1	5	7	6	5	7	0
	Acute kidney failure, unspecified	ж/ f	34	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	2	2	3	5	5	6	5	0
		Total	651	0	0	0	1	3	1	2	10	5	12	21	42	74	109	134	123	114	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	366	0	0	0	1	2	1	0	5	3	8	16	24	48	69	75	64	50	0
	Chronic renal failure	ж/ f	285	0	0	0	0	1	0	2	5	2	4	5	18	26	40	59	59	64	0
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	3	6	8	4	2	0
	End-stage renal disease	ж/ f	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	5	0	0
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	7	0	1	0
	Other chronic renal failure	ж/ f	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	0
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	325	0	0	0	1	1	1	0	5	3	6	13	23	43	62	60	60	47	0
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	262	0	0	0	0	1	0	2	5	2	4	5	17	24	37	53	51	61	0

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	?	
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Malnutrition-related diabetes mellitus	Total	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	2	0
		М/м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
		Ж/ф	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Unspecified renal failure	М/ м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	
		Ж/ ф	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0	

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С Македонија во 2023 година

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2023

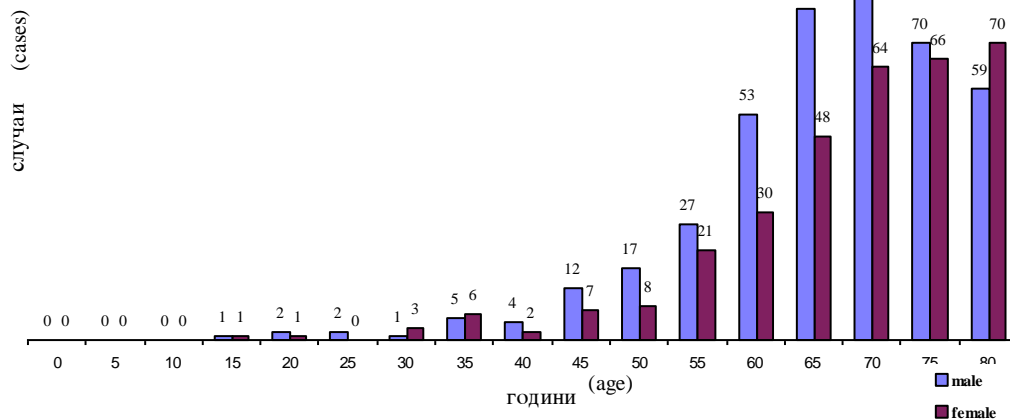
Табела/ Table 3

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	40.3	0.0	0.0	0.0	1.9	2.8	1.7	3.2	8.6	4.7	15.0	19.9	37.6	66.5	110.3	162.6	246.1	230.0
	ВКУПНО	м/ m	45.3	0.0	0.0	0.0	1.9	3.7	3.4	1.6	7.8	6.2	19.2	27.4	42.9	86.9	142.2	201.1	289.5	251.9
	Total	ж/ f	35.3	0.0	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	5.0	9.5	3.1	10.9	12.6	32.4	47.0	80.9	130.5	212.4	214.3
		Тотал	4.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	1.6	0.8	0.8	5.5	3.2	3.1	6.4	11.4	13.4	23.5	23.2
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	1.5	6.4	1.6	3.2	8.2	14.6	17.2	24.8	34.2
	Acute renal failure	ж/ f	3.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	4.7	4.7	3.1	4.7	8.4	10.2	22.5	15.3
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	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Acute kidney failure with tubular necrosis	ж/ f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
N17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА 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	2.5	0.0	0.0
	Acute kidney failure with medullary 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	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	4.1	4.3
	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	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	м/ m	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	0.0	4.8	1.6	1.6	8.2	12.8	14.7	20.7	29.9
	Acute kidney failure, unspecified	ж/ f	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.6	0.0	4.7	3.1	3.1	4.7	8.4	10.2	19.3	15.3
		Тотал	35.4	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	0.9	1.6	7.9	3.9	9.5	16.7	32.9	59.3	95.5	149.2	222.6	203.3
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	40.2	0.0	0.0	0.0	1.9	3.7	1.7	0.0	7.8	4.6	12.8	25.8	38.1	78.7	125.8	184.0	264.7	213.5
	Chronic renal failure	ж/ f	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.3	7.9	3.1	6.2	7.9	27.8	40.8	67.4	120.3	189.9	195.9
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	0.0	4.9	10.9	19.6	16.5	8.5
	End-stage renal disease	ж/ f	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	5.1	8.2	16.1	0.0	0.0
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	1.6	3.3	1.8	17.2	0.0	4.3
	Other chronic renal failure	ж/ f	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	1.6	0.0	4.1	9.7	9.2
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	35.7	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	1.7	0.0	7.8	4.6	9.6	20.9	36.5	70.5	113.0	147.2	248.1	200.7
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.3	7.9	3.1	6.2	7.9	26.2	37.6	62.4	108.1	164.1	186.7
		Тотал	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	3.5	0.0	0.0	3.6
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	0.0	4.3
	Malnutrition-related diabetes mellitus	ж/ f	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	1.6	5.1	0.0	0.0	3.1
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	0.0	4.3
	Unspecified renal 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	0.0	1.5	1.6	5.1	0.0	0.0	3.1

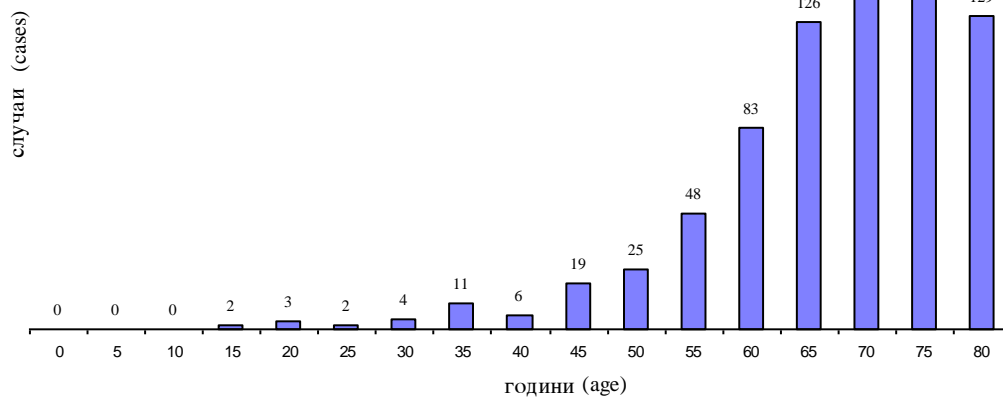
Инциденца/ Incidence 2023

Слика /figure 1

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

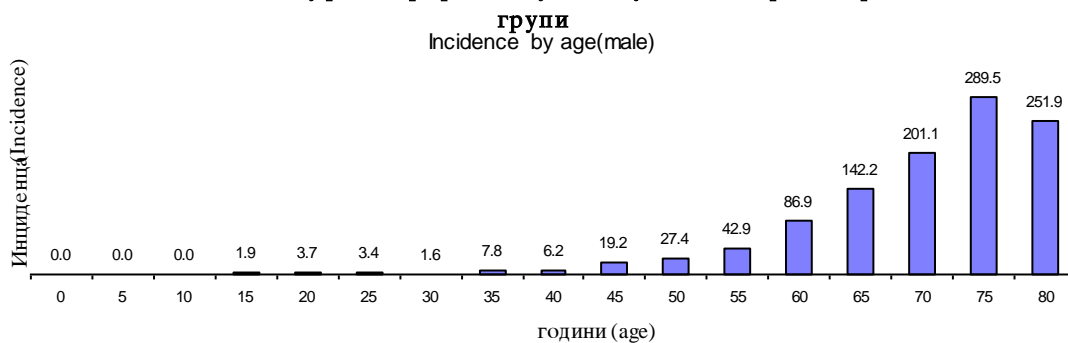


New Hronic Renal InsufficiencyCases by Age in R.N.Macedonia

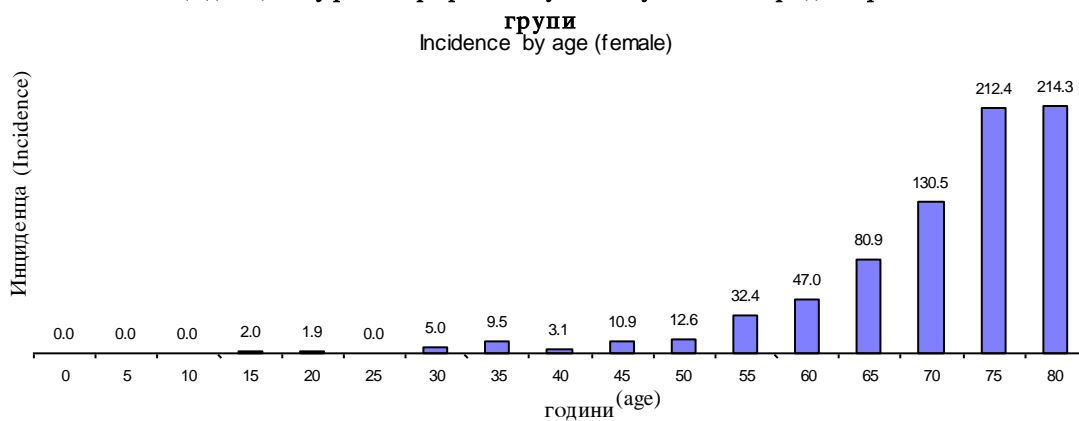


Инциденца/ Incidence 2023

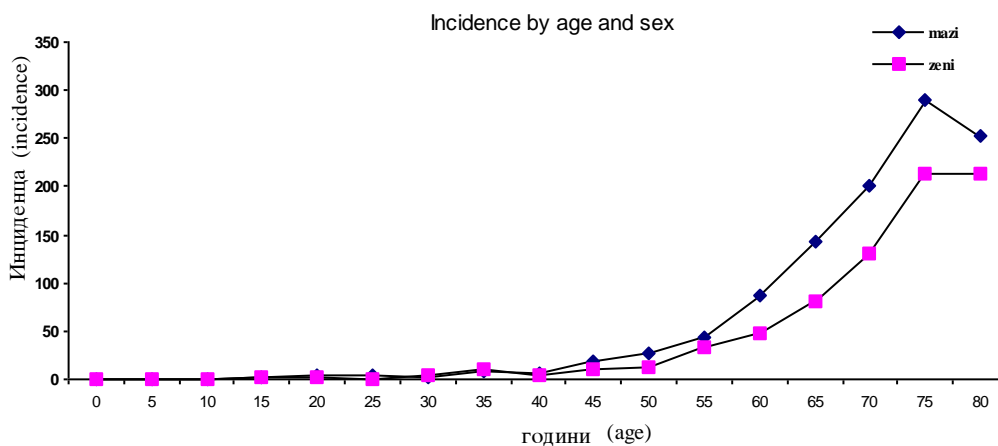
Инциденца кај регистрирани случаи кај мажи сопред старосни



Инциденца кај регистрирани случаи кај жени сопред старосни



Инциденца по старосни групи и пол



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 2023 (град+село)

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases and Grude rate by 100 000 by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Regions in R.N. Macedonia 2023 (urban+rular)

Табела/ Table 4

<i>Здравствени региони</i> <i>Health Regions</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i>	<i>Ж</i>	<i>М+Ж</i>
БЕРОВО	2	2	4
	26.77	27.02	26.89
БИТОЛА	65	35	100
	141.36	74.29	107.42
БРОД	0	3	3
	0.00	60.80	29.67
ВЕЛЕС	19	15	34
	63.62	50.38	57.01
ВИНИЦА	3	3	6
	41.56	41.35	41.45
ГЕВГЕЛИЈА	4	5	9
	25.01	31.22	28.12
ГОСТИВАР	0	3	3
	0.00	6.96	3.54
ДЕБАР	1	1	2
	10.51	10.40	10.45
ДЕЛЧЕВО	11	3	14
	108.47	30.36	69.92
ДЕМИР ХИСАР	2	10	12
	53.26	285.31	165.29
КАВАДАРЦИ	4	1	5
	20.14	5.08	12.65
КИЧЕВО	31	23	54
	154.89	117.02	136.13
КОЧАНИ	11	11	22
	56.50	55.87	56.18
КРАТОВО	1	0	1
	25.63	0.00	13.25
КРИВА ПАЛАНКА	12	4	16
	107.82	38.48	74.34
КРУШЕВО	6	3	9
	140.32	73.01	107.33
КУМАНОВО	17	12	29
	27.50	19.32	23.40
НЕГОТИНО	1	1	2
	9.01	9.20	9.10

<i>Здравствени региони</i> <i>Health Regions</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i>	<i>Ж</i>	<i>М+Ж</i>
ОХРИД	4	4	8
	14.75	14.27	14.51
ПРИЛЕП	22	26	48
	50.25	59.72	54.97
ПРОБИШТИП	1	0	1
	14.68	0.00	7.45
РАДОВИШ	2	1	3
	14.73	7.53	11.17
РЕСЕН	7	6	13
	97.36	83.53	90.45
СКОПЈЕ	101	82	183
	33.97	26.48	30.15
СВЕТИ НИКОЛЕ	7	12	19
	77.33	140.65	108.05
СТРУГА	14	10	24
	52.76	37.31	45.00
СТРУМИЦА	14	9	23
	35.50	22.74	29.10
ТЕТОВО	42	42	84
	50.83	49.84	50.33
ШТИП	9	0	9
	37.50	0.00	18.64
<i>Вкупно ...</i>	413	327	740
	45.33	35.33	40.29

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагноза, пол и здравствена организација во Р.С. Македонија во 2023 (град+село)
Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2023 (urban+rural)

Табела /Table 5

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
Д-Р КАТЕРИНА ГОСТИВАР/GOSTIVAR	0	1	1
П.З.У. ПО ОПШТА МЕДИНИЦА Д-Р СПАСКО ЃУРЧИНОСКИ/BROD	0	1	1
ПЗУ ДИЈАГНОСТИКА М/КО^АНИ	1	1	2
ПЗУ 95-МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/PRILEP	1	1	2
ПЗУ АНА МЕДИКА/PRILEP	1	0	1
ПЗУ ВИС ВИТАЛИС/PRILEP	1	1	2
ПЗУ ВИС МЕДИКА/РОВО@ЈЕ	5	2	7
ПЗУ ДР КРСТЕВСКИ/KRIVA PALANKA	2	0	2
ПЗУ Д-Р НИНА/@ИТОЈЕ	1	0	1
ПЗУ МЕДИКАЦИО Ф /КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ МЕДИКО ПАРК ПЕТРОВЕЦ/Nepoznato	1	0	1
ПЗУ ПСИХОМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/VITOLA	4	1	5
ПЗУ РУБИНА/Скопје - Гази Баба	1	2	3
ПЗУ СТОЈКА МАСЛОВА/ОНРИД	0	1	1
ПЗУ СУПРА МЕДИКА/КИ^ЕВО	4	3	7
ПЗУ ТРАЈКОВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/VELES	3	3	6
ПЗУ УЛТРАМЕД/КИ^ЕВО	1	0	1
ПЗУ ФЛОРЕНС - ОПШТА МЕДИЦИНА/	5	7	12
ПЗУ ЦЕНТРО - МЕДИКА/PRILEP	0	2	2
ПЗУ АВА-МЕД/КИ^ЕВО	1	1	2
ПЗУ АВЕНА/VITOLA	1	1	2
ПЗУ АГАПЕ МЕДИКА/KAVADARCI	1	0	1
ПЗУ АД МЕДИКА/NEPA[TE	0	1	1
ПЗУ АЛБА МЕД/	1	0	1
ПЗУ АЛПА МЕДИКУС/VITOLA	2	2	4
ПЗУ АЛТЕА- СИ/Nepoznato	6	5	11
ПЗУ АМБУЛАНТА 37/VITOLA	2	1	3
ПЗУ АМБУЛАНТА ЗДРАВЈЕ/Nepoznato	1	1	2
ПЗУ АНИТА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ АНТИГОНА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ БА МИ КОР МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/	7	8	15
ПЗУ БЛУ - МЕДИКА/	3	0	3
ПЗУ БМ-МЕДИКА СКОПЈЕ/	1	2	3
ПЗУ БУКРА/	5	2	7
ПЗУ ВАЛЕНТИНА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	2	3	5
ПЗУ ВИЗИО-МЕДИКА/КУКУРЕ^АНИ	1	0	1
ПЗУ ВИСАР/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ВИТА КИДС/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ ВИТА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	1	0	1
ПЗУ ВИТА/KAVADARCI	1	1	2
ПЗУ ВИТАЛИС/Nepoznato	1	0	1

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ ВИТАЛИС-МЕДИКА/ВИТОЛА	2	1	3
ПЗУ ВИТАЛИТАС/VEV^ANI	6	2	8
ПЗУ ВИТАМЕД ГТ/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ВИТАМЕД/Nepoznato	4	1	5
ПЗУ Г-Г МЕДИКА/Nepoznato	2	2	4
ПЗУ ГЕТОАРИ/КИ^EVO	1	0	1
ПЗУ ГИНЕКО МЕДИКУС/Скопје - Гази Баба	1	3	4
ПЗУ ГОЛЕМА БОГОРОДИЦА/KRAVARI	2	1	3
ПЗУ ДЕНИ-МЕДИКА/PRILEP	2	0	2
ПЗУ Д-Р Е.ПЕРЕВСКА Д-Р Т.КЛЕЧКАРОСКИ/STRUGA	0	1	1
ПЗУ Д-Р РУСАНКА КРСТЕВСКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ Д-Р ТЈ/ВЕ[ALA	1	1	2
ПЗУ Д-Р АНГЕЛ - ОПШТА МЕДИЦИНА/RADOVI[1	1	2
ПЗУ Д-Р АПОСТОЛОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КО^ANI	1	0	1
ПЗУ ДР АСИМЕ/RESEN	1	1	2
ПЗУ Д-Р АТМИ МАХМУДИ/Nepoznato	2	2	4
ПЗУ ДР БАЈРАМИ/KUMANOVO	0	1	1
ПЗУ ДР БИЉАНА ДОКСИМОВСКА/Скопје - Ѓорче Петров	2	2	4
ПЗУ Д-Р ВАЛЕНТИНА НИКОЛОВА/VINICA	4	0	4
ПЗУ ДР ВЕСЕЛА И ДР КОЛЕ ПЕХЧЕВО/РЕН^EVO	1	2	3
ПЗУ ДР ВИОЛЕТА/ПРОВИ[TIP	1	0	1
ПЗУ Д-Р ГАЦОВСКА/DOBRU[EVO	1	0	1
ПЗУ ДР ГОРАН ДЕНКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/KUMANOVO	3	0	3
ПЗУ Д-Р ГОРДАНА /Nepoznato	3	2	5
ПЗУ Д-Р ГОЦЕ ПЕЈОСКИ КИЧЕВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/КИ^EVO	6	6	12
ПЗУ Д-Р ДИЈАНА ЈЕДИКОВСКА/Nepoznato	1	0	1
ПЗУ Д-Р ДИЈАНА/VINICA	0	1	1
ПЗУ Д-Р ДОБРИЦА/Nepoznato	0	1	1
ПЗУ ДР ДУРИМИ/ТЕТОВО	4	2	6
ПЗУ ДР ЕЛ АРЕЈСИ/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ Д-Р ЕМАНУЕЛА/Nepoznato	0	1	1
ПЗУ ДР ЗАНА/ТЕТОВО	2	1	3
ПЗУ Д-Р ЗУХРА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ Д-Р ИБРАИМ РАМАДАНИ/ZAJAS	2	0	2
ПЗУ ДР ЈАВОРКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВИТОЛА	7	6	13
ПЗУ Д-Р ЈАХИУ/KUMANOVO	1	1	2
ПЗУ ДР ЈОВАНКА АЛЕКСОВА/КО^ANI	1	5	6
ПЗУ Д-Р ЈОВАНКА ЉАТКОВА-ДУКЛЕСКА И Д-Р ОЛГА КАРАМАЧОСКА/ONHRID	2	3	5
ПЗУ Д-Р КАРАКОТЕВ/Nepoznato	0	2	2
ПЗУ Д-Р КАРЕСКА/PRILEP	2	0	2
ПЗУ ДР КАТЕРИНА АРСОВСКА/SVETI NIKOLE	0	1	1
ПЗУ Д-Р КИРЕ МЕДИКА/	1	0	1
ПЗУ ДР КИРИЛ АТАНАСОВ /	2	6	8
ПЗУ Д-Р КОСТУРСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВИТОЛА	0	2	2
ПЗУ ДР ЛИДИЈА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВИТОЛА	1	2	3
ПЗУ ДР ЛИДИЈА И ДР ЛИЛЈАНА/Nepoznato	1	0	1

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2023 (urban+rural)

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ Д-Р ЛИДИЈА КАРДУЛА/Nepoznato	1	0	1
ПЗУ Д-Р ЛИЛЕ/Nepoznato	0	1	1
ПЗУ Д-Р ЛОРЕНЦО - ОПШТА МЕДИЦИНА/VINICA	0	1	1
ПЗУ ДР МАЈА/Nepoznato	0	1	1
ПЗУ Д-Р МАНТАРОСКА/Nepoznato	2	1	3
ПЗУ Д-Р МАРИНА/КО^ANI	1	2	3
ПЗУ Д-Р МЕРИ ЗАЦЕВСКА ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА БИТОЛА/VITOLA	1	0	1
ПЗУ Д-Р МИРЈАНА СПАСОВСКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ Д-Р МИРКА/VITOLA	2	0	2
ПЗУ Д-Р МИРЧИЌ И Д-Р ШЕРОВСКА ТРЕТИ РЕОН/VITOLA	1	0	1
ПЗУ Д-Р МИТАШЕВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/[TIP	3	0	3
ПЗУ ДР МИТЕ НИКОЛОВ/[TIP	1	0	1
ПЗУ Д-Р НАДИЦА РАДИВЧЕВА/VITOLA	1	0	1
ПЗУ Д-Р НАДИЦА ЦИЛАКОВА/VELES	1	1	2
ПЗУ ДР НАТАША СИМОНОВСКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ Д-Р НЕЧЕВСКА/VITOLA	2	2	4
ПЗУ Д-Р НОРА ДИМШОСКА-ТАСЕСКА/Nepoznato	0	1	1
ПЗУ ДР НУХИ ЈУСУФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/KUMANOVO	3	5	8
ПЗУ Д-Р ОЛИВЕРА СИМОВА/DEL^EVO	3	0	3
ПЗУ ДР ОФЕЛИЈА - ОПШТА МЕДИЦИНА С.БАРДОВЦИ/Nepoznato	5	3	8
ПЗУ Д-Р ПАНЧЕ ЈОСЕВ/SVETI NIKOLE	4	6	10
ПЗУ ДР ПАНЧЕ/ТЕТОВО	0	1	1
ПЗУ Д-Р ПАШКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/RESEN	5	3	8
ПЗУ Д-Р ПЕТКОВСКИ МЕД КРИВА ПАЛАНКА/KRIVA PALANKA	2	2	4
ПЗУ Д-Р РЕЦА/	1	2	3
ПЗУ Д-Р РОДНА/KRIVA PALANKA	1	0	1
ПЗУ Д-Р РОЗА/ТЕТОВО	1	0	1
ПЗУ ДР РОСИЦА И ДР ТАЊА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ Д-Р САШКА АВРАМОВА - ОПШТА МЕДИЦИНА/BOGDANCI	1	3	4
ПЗУ Д-Р САШКО КРЏЕВСКИ/BOGDANCI	1	1	2
ПЗУ ДР СВЕТЛАНА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Карпош	1	2	3
ПЗУ ДР СВЕТЛАНА ЈАНЕВИЌ/KUMANOVO	1	1	2
ПЗУ ДР СВЕТОЗАР КУЗМАНОВСКИ/PRILEP	1	1	2
ПЗУ ДР СЕВДА/RESEN	0	1	1
ПЗУ ДР СЛАЃАН - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	3	0	3
ПЗУ ДР СТАНКА АНАСТАСОВА/SVETI NIKOLE	1	1	2
ПЗУ Д-Р СТЕВЧО АРСОВСКИ/SVETI NIKOLE	1	0	1
ПЗУ ДР СТОЈКО БОЈОВСКИ/	1	0	1
ПЗУ Д-Р СУЗАНА ЦУРЕВА/	3	3	6
ПЗУ ДР ТАТЈАНА ДИМИТРИЕВА/VELES	0	1	1
ПЗУ Д-Р ТАТЈАНА КОЧОСКА/DOLNENI	1	3	4
ПЗУ Д-Р ТАТЈАНА СТРУМИЦА/Nepoznato	1	2	3
ПЗУ ДР ТАШКОВ/MIRKOVCI	0	2	2
ПЗУ Д-Р ТЕТИКОВИЌ СКОПЈЕ/Nepoznato	1	0	1
ПЗУ ДР ТОМЕ/KUMANOVO	4	1	5

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2023 (urban+rural)

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ Д-Р ТОНИ КОСЕВ/NOVO SELO	2	2	4
ПЗУ Д-Р ТРАЈКА/KRIVA PALANKA	7	2	9
ПЗУ ДР ФЕТИЈЕ/	0	1	1
ПЗУ Д-Р Ц. КОЛЕВСКА/MILADINOVCI	1	0	1
ПЗУ Д-Р ЧИРКОВ/KAVADARCI	1	0	1
ПЗУ ДР ШЕРДЕНКОВСКИ/VITOЛА	3	1	4
ПЗУ ДР ШУПЕРЛИСКИ 1/КО^ANI	3	1	4
ПЗУ ДР. ФЛОРИМИ/Nepoznato	0	2	2
ПЗУ ДР. Х.Х. ПРОШЕВА ГЕВГЕЛИЈА/GEVGEIJA	0	1	1
ПЗУ ДР. ЧАУШЕВСКА - ДР. КИЧУКОВ/GRADSKO	5	1	6
ПЗУ ДР.СТОЈМАНОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/KUMANOVO	1	1	2
ПЗУ ДР-ГАЗМЕНД/ТЕТОВО	1	0	1
ПЗУ ЕВРОМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА, К. Паланка/KRIVA PALANKA	1	0	1
ПЗУ ЕЛИКСИР-МЕДИКА/PRILEP	1	0	1
ПЗУ ЕНА МЕДИКАЛ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ ЕНИ МЕДИКА ЕРОЛ/RA @E	0	1	1
ПЗУ ЕРА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	5	0	5
ПЗУ ЕХОМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КО^ANI	2	1	3
ПЗУ ЗДРАВЈЕ - ТРЕТА РЕОНСКА/VITOЛА	2	0	2
ПЗУ ЗЕРОСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/PRILEP	3	3	6
ПЗУ ИН МЕДИКА/RESEN	2	1	3
ПЗУ ИНТЕРМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Аеродром	1	0	1
ПЗУ ИНТЕРМЕДИКУС - ОПШТА МЕДИЦИНА/KAVADARCI	1	0	1
ПЗУ ИХТУС РЕМЕДИУМ/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ КАЛИНКА/	1	0	1
ПЗУ КОРДИС - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЛЕЛА - ОРД.ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ЛИНКЕСТ/Скопје - Гази Баба	3	1	4
ПЗУ ЛМ-МЕДИКА КИЧЕВО/КИ^EVO	1	2	3
ПЗУ МАГДАЛЕНА ЕМ БИТОЛА/VITOЛА	3	2	5
ПЗУ МАКМЕДИКА/Г П	1	0	1
ПЗУ МЕДИ БЛЕР/DEBAR	0	1	1
ПЗУ МЕДИ ПЛУС/КО^ANI	2	0	2
ПЗУ МЕДИАК/Скопје - Гази Баба	4	2	6
ПЗУ МЕДИДЕНТ - ОПШТА МЕДИЦИНА/^ЕЛОРЕК	2	0	2
ПЗУ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Центар	1	0	1
ПЗУ МЕДИКА ВЕРА СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	5	1	6
ПЗУ МЕДИКА Д-Р ЗОРАН ПЕТРОВ/VINICA	0	1	1
ПЗУ МЕДИКА УНА ДЕМИР ХИСАР/DEMIR HISAR	0	5	5
ПЗУ МЕДИКАЦИО - СКОПЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/PETROVEC	1	3	4
ПЗУ МЕДИКО ТЕХНИК-АЛЕКСАНДАР СТРУМИЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	2	1	3
ПЗУ МЕДИКУС Г/KRU EVO	3	1	4
ПЗУ МЕДИС 08/DOLNENI	1	0	1
ПЗУ МИА МЕДИКА - 2008/VITOЛА	1	0	1
ПЗУ МИЛЕНА МЕДИКА/Nepoznato	0	2	2

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2023 (urban+rural)

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ МИЛКА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	6	5	11
ПЗУ МИРЈАНА-МЕДИКО - ОПШТА МЕДИЦИНА/DEL^EVO	3	0	3
ПЗУ МК & РР ЦЕНТАР МЕДИКАЛ/ВITOLA	1	0	1
ПЗУ МЛЕЧЕН/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ МУЛТИ МЕДИКА/DEL^EVO	1	0	1
ПЗУ НАТАША МЕДИКАЛ СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	1	2	3
ПЗУ НЕ-ПА МЕДИКАЛ/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ НЕУРОМЕД П.О. - ОПШТА МЕДИЦИНА/STRUMICA	6	4	10
ПЗУ НИРВАНА-Битола/ВITOLA	0	1	1
ПЗУ НОВОМЕД (ЗАКУП ЗД СТРУМИЦА)/Непознато	2	0	2
ПЗУ НОРА/Непознато	3	7	10
ПЗУ ОРАЛДЕНТ/ВITOLA	1	0	1
ПЗУ ОРД. ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СВ.НИКИТА ПРИЛЕП /PRILEP	1	0	1
ПЗУ ОРД.ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ДЕКСИОН МЕД/Скопје - Ѓорче Петров	1	2	3
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА АЗУРА/Скопје - Гази Баба	4	1	5
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШ.МЕДИЦИНА ВЕЛА МЕДИКА/VELES	1	1	2
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА "ФЕМИЛИ"/КАРПОЉ	0	1	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р АТАНАСОВСКИ СКОПЈЕ/Скопје - Кисела Вода	1	1	2
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р БЕТИ/Непознато	1	0	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р КАТЕРИНА СКОПЈЕ-ЧАИР/Скопје - Чаир	2	2	4
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р РИСТОВСКА СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА СЕДУМДЕСЕТИСЕДУМ/Скопје - Гази Баба	6	4	10
ПЗУ ОРТОМЕДИКА/PRILEP	1	1	2
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА КАРПОШ - ОПШТА МЕДИЦИНА/KUMANOVO	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ВИТАЛИНО - ОПШТА МЕДИЦИНА/VELES	2	5	7
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА 1 Д-Р СТОЈАН МАРЛОВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ТИР	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ДР ДАНИЛОВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/PRILEP	1	8	9
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ДР НАЈДОВСКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/DEMIR HISAR	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ЗЕГИН МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Центар	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА МАГДИС/	1	1	2
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА МАНОЛЕВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО Д-Р СОЊА - НОВАЦИ/NOVACI	4	0	4
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО РЕОНИКА СКОПЈЕ/Скопје - Аеродром	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ПРИМА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА, ПЕДИЈАТРИЈА/ОТЉА	2	3	5
ПЗУ ПОЛИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/KUMANOVO	4	2	6
ПЗУ ПОЛИМЕДИКАЛ/Непознато	0	1	1
ПЗУ ПРАКСИС/Непознато	0	1	1
ПЗУ ПРЕВЕМЕД - ОПШТА МЕДИЦИНА - Гази Баба/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ПРИМА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/	1	0	1
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р ГОРДАНА МИТЕВА/SVETI NIKOLE	0	4	4
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р СЛАВЕ ДИМИТРОВ/ТИР	3	0	3
ПЗУ ПРО - МЕДИКА/	0	1	1

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ ПРО БОНО МЕДИКУС/KRATOVO	1	0	1
ПЗУ ПРОМЕДИКА ВИЗБЕГОВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	0	1	1
ПЗУ ПУЛС/VELES	1	0	1
ПЗУ РЕФЕНА ПРАКТИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ РОЈАЛ-МЕДИКА 2 - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	1	0	1
ПЗУ САНА/ВИТОЛА	2	0	2
ПЗУ САРАЈ МЕДИКАЛ/Скопје - Карпош	4	3	7
ПЗУ СВ ПАНТЕЛЕЈМОН/DEMIR HISAR	3	7	10
ПЗУ СВ.ПАНТЕЛЕЈМОН СКОПЈЕ/Скопје - Центар	0	2	2
ПЗУ СВЕТИ АТАНАСИЈ ВЕЛИКИ/Nepoznato	1	1	2
ПЗУ СВЕТИ СПАС/ROPOTOVO	1	1	2
ПЗУ СЕМЕД Д-Р МАРИЈА МИХАЈЛОВА СКОПЈЕ/	0	1	1
ПЗУ СЕМЕЈНО ЗДРАВЈЕ (ЗАКУП ЗД СКОПЈЕ ИЛИНДЕН)/	1	0	1
ПЗУ СИ МЕДИКАЛ/Nepoznato	1	1	2
ПЗУ СОКРАТ-МЕДИЦИ/Скопје - Гази Баба	5	1	6
ПЗУ СТУДЕНТСКА АМБУЛАНТА/ВИТОЛА	2	2	4
ПЗУ ТРПЕСКИ -1 КИЧЕВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	3	3	6
ПЗУ УНИКА МЕДИКА/Nepoznato	2	0	2
ПЗУ УНИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/KUMANOVO	2	0	2
ПЗУ УРГЕНТА/Скопје - Карпош	0	1	1
ПЗУ ФЕМИЛИ МЕДИКАЛ СЕМЕНИШТЕ САРАЈ СКОПЈЕ/SEMENI[TE	0	1	1
ПЗУ ФЕМИЛИ ХЕЛТ СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	2	2	4
ПЗУ ХЕЛИО МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ ХИПОДРОМ МЕДИКА СКОПЈЕ/	1	0	1
ПЗУ ЦЕЛЗУС-ПРО/Nepoznato	1	0	1
ПЗУ ЦЕНТАР/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЦИПУШ/Скопје - Гази Баба	2	1	3
ПЗУ-Д-Р КАТЕРИНА ДАМЕВСКА СКОПЈЕ/Nepoznato	2	0	2
ПЗУ-ДР-БЕЛЕСКИ/KRIVOGA[TANI	0	1	1
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА АСЦЛЕПИУС ТЕТОВО/ТЕТОВО	1	0	1
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ВИТАКСИЈА ТЕТОВО/ТЕТОВО	0	1	1
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р АРСОВА- СКОПЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Nepoznato	6	2	8
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р БАЛАЛОВСКИ БИТОЛА/ВИТОЛА	1	0	1
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р ЈОСИФ ТЕТОВО/ТЕТОВО	2	3	5
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р НЕЧОВСКА БИТОЛА/ВИТОЛА	3	5	8
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ОМЕГА МЕДИКА С.ГОЛЕМА РЕЧИЦА,ТЕТОВО/ТЕТОВО	4	2	6
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СТЕФАНОВСКИ-МЕДИКА СКОПЈЕ/Nepoznato	1	0	1
Вкупно ...	413	327	740

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол по општини во Р.С.Македонија во 2023

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2023

Tabela /Table 6

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Вардарски			31	29	60	8.11%
	36.67%	Велес	11	11	22	2.97%
	8.33%	Градско	4	1	5	0.68%
	0.00%	Демир Капија	0	0	0	0.00%
	8.33%	Кавадарци	4	1	5	0.68%
	1.67%	Лозово	1	0	1	0.14%
	3.33%	Неготино	1	1	2	0.27%
	0.00%	Росоман	0	0	0	0.00%
	30.00%	Свети Николе	6	12	18	2.43%
	11.67%	Чашка	4	3	7	0.95%
Источен			37	19	56	7.57%
	1.79%	Берово	1	0	1	0.14%
	10.71%	Виница	3	3	6	0.81%
	19.64%	Делчево	8	3	11	1.49%
	0.00%	Зрновци	0	0	0	0.00%
	1.79%	Карбинци	1	0	1	0.14%
	39.29%	Кочани	11	11	22	2.97%
	5.36%	Македонска Каменица	3	0	3	0.41%
	5.36%	Пехчево	1	2	3	0.41%
	1.79%	Пробиштип	1	0	1	0.14%
	0.00%	Чешиново - Облешево	0	0	0	0.00%
	14.29%	Штип	8	0	8	1.08%
Југозападен			50	41	91	12.30%
	6.59%	Вевчани	5	1	6	0.81%
	2.20%	Дебар	1	1	2	0.27%
	1.10%	Дебрца	1	0	1	0.14%
	59.34%	Кичево	31	23	54	7.30%
	0.00%	Македонски Брод	0	0	0	0.00%
	7.69%	Охрид	3	4	7	0.95%
	3.30%	Пласница	0	3	3	0.41%
	19.78%	Струга	9	9	18	2.43%
	0.00%	Центар Жупа	0	0	0	0.00%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Југоисточен			20	15	35	4.73%
	17.14%	Богданци	3	3	6	0.81%
	2.86%	Босилово	1	0	1	0.14%
	0.00%	Валандово	0	0	0	0.00%
	2.86%	Василево	1	0	1	0.14%
	5.71%	Гевгелија	1	1	2	0.27%
	2.86%	Дојран	0	1	1	0.14%
	5.71%	Конче	1	1	2	0.27%
	11.43%	Ново Село	2	2	4	0.54%
	2.86%	Радовиш	1	0	1	0.14%
	48.57%	Струмица	10	7	17	2.30%
Пелагониски			102	80	182	24.59%
	50.00%	Битола	58	33	91	12.30%
	6.59%	Демир Хисар	2	10	12	1.62%
	2.20%	Долнени	1	3	4	0.54%
	1.10%	Кривогаштани	0	2	2	0.27%
	4.95%	Крушево	6	3	9	1.22%
	2.20%	Могила	2	2	4	0.54%
	2.75%	Новаци	5	0	5	0.68%
	23.08%	Прилеп	21	21	42	5.68%
	7.14%	Ресен	7	6	13	1.76%
Полошки			42	45	87	11.76%
	10.34%	Боговиње	3	6	9	1.22%
	6.90%	Брвеница	6	0	6	0.81%
	0.00%	Врапчиште	0	0	0	0.00%
	3.45%	Гостивар	0	3	3	0.41%
	13.79%	Желино	7	5	12	1.62%
	2.30%	Јегуновце	1	1	2	0.27%
	0.00%	Маврово и Ростуше	0	0	0	0.00%
	16.09%	Теарце	5	9	14	1.89%
	47.13%	Тетово	20	21	41	5.54%
Североисточен			30	16	46	6.22%
	2.17%	Кратово	1	0	1	0.14%
	30.43%	Крива Паланка	10	4	14	1.89%
	56.52%	Куманово	16	10	26	3.51%
	6.52%	Липково	1	2	3	0.41%
	4.35%	Ранковце	2	0	2	0.27%
	0.00%	Старо Нагоричане	0	0	0	0.00%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Скопски			101	82	183	24.73%
	14.21%	Аеродром	14	12	26	3.51%
	0.00%	Арачиново	0	0	0	0.00%
	6.01%	Бутел	3	8	11	1.49%
	9.29%	Гази Баба	9	8	17	2.30%
	10.93%	Ѓорче Петров	12	8	20	2.70%
	0.00%	Зелениково	0	0	0	0.00%
	2.19%	Илинден	4	0	4	0.54%
	18.58%	Карпош	19	15	34	4.59%
	6.56%	Кисела Вода	6	6	12	1.62%
	2.73%	Петровец	2	3	5	0.68%
	4.92%	Сарај	6	3	9	1.22%
	0.55%	Сопиште	1	0	1	0.14%
	0.00%	Студеничани	0	0	0	0.00%
	9.84%	Центар	11	7	18	2.43%
	10.93%	Чаир	13	7	20	2.70%
	1.09%	Чучер - Сандево	0	2	2	0.27%
	2.19%	Шуто Оризари	1	3	4	0.54%
Вкупно			413	327	740	

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2023

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2023

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		31	29	60	8.11%	69,875	68,847	138,722	44.4	42.1	43.3
36.67%	Велес	11	11	22	2.97%	24,102	24,361	48,463	45.6	45.2	45.4
8.33%	Градско	4	1	5	0.68%	1,680	1,553	3,233	238.1	64.4	154.7
0.00%	Демир Капија	0	0	0	0.00%	1,949	1,828	3,777	0.0	0.0	0.0
8.33%	Кавадарци	4	1	5	0.68%	17,908	17,825	35,733	22.3	5.6	14.0
1.67%	Лозово	1	0	1	0.14%	1,211	1,053	2,264	82.6	0.0	44.2
3.33%	Неготино	1	1	2	0.27%	9,149	9,045	18,194	10.9	11.1	11.0
0.00%	Росоман	0	0	0	0.00%	1,952	1,844	3,796	0.0	0.0	0.0
30.00%	Свети Николе	6	12	18	2.43%	7,841	7,479	15,320	76.5	160.4	117.5
11.67%	Чашка	4	3	7	0.95%	4,083	3,859	7,942	98.0	77.7	88.1

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Источен		37	19	56	7.57%	75,111	75,123	150,234	49.3	25.3	37.3
1.79%	Берово	1	0	1	0.14%	5,447	5,443	10,890	18.4	0.0	9.2
10.71%	Виница	3	3	6	0.81%	7,219	7,256	14,475	41.6	41.3	41.5
19.64%	Делчево	8	3	11	1.49%	6,806	6,779	13,585	117.5	44.3	81.0
0.00%	Зрновци	0	0	0	0.00%	1,048	1,038	2,086	0.0	0.0	0.0
1.79%	Карбинци	1	0	1	0.14%	1,746	1,674	3,420	57.3	0.0	29.2
39.29%	Кочани	11	11	22	2.97%	15,625	15,977	31,602	70.4	68.8	69.6
5.36%	Македонска Каменица	3	0	3	0.41%	3,335	3,104	6,439	90.0	0.0	46.6
5.36%	Пехчево	1	2	3	0.41%	2,024	1,959	3,983	49.4	102.1	75.3
1.79%	Пробиштип	1	0	1	0.14%	6,814	6,603	13,417	14.7	0.0	7.5
0.00%	Чешиново - Облешево	0	0	0	0.00%	2,796	2,675	5,471	0.0	0.0	0.0
14.29%	Штип	8	0	8	1.08%	22,251	22,615	44,866	36.0	0.0	17.8
Југозападен		50	41	91	12.30%	88,365	89,033	177,398	56.6	46.1	51.3
6.59%	Вевчани	5	1	6	0.81%	1,182	1,177	2,359	423.0	85.0	254.3
2.20%	Дебар	1	1	2	0.27%	7,677	7,735	15,412	13.0	12.9	13.0
1.10%	Дебрца	1	0	1	0.14%	1,887	1,832	3,719	53.0	0.0	26.9
59.34%	Кичево	31	23	54	7.30%	20,014	19,655	39,669	154.9	117.0	136.1
0.00%	Македонски Брод	0	0	0	0.00%	3,055	2,834	5,889	0.0	0.0	0.0
7.69%	Охрид	3	4	7	0.95%	25,231	26,197	51,428	11.9	15.3	13.6
3.30%	Пласница	0	3	3	0.41%	2,122	2,100	4,222	0.0	142.9	71.1
19.78%	Струга	9	9	18	2.43%	25,355	25,625	50,980	35.5	35.1	35.3
0.00%	Центар Жупа	0	0	0	0.00%	1,842	1,878	3,720	0.0	0.0	0.0

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2023

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Југоисточен		20	15	35	4.73%	74,405	73,982	148,387	26.9	20.3	23.6
17.14%	Богданци	3	3	6	0.81%	3,722	3,617	7,339	80.6	82.9	81.8
2.86%	Босилово	1	0	1	0.14%	5,857	5,651	11,508	17.1	0.0	8.7
0.00%	Валандово	0	0	0	0.00%	5,399	5,109	10,508	0.0	0.0	0.0
2.86%	Василево	1	0	1	0.14%	5,380	5,172	10,552	18.6	0.0	9.5
5.71%	Гевгелија	1	1	2	0.27%	10,700	10,882	21,582	9.3	9.2	9.3
2.86%	Дојран	0	1	1	0.14%	1,569	1,515	3,084	0.0	66.0	32.4
5.71%	Конче	1	1	2	0.27%	1,437	1,288	2,725	69.6	77.6	73.4
11.43%	Ново Село	2	2	4	0.54%	3,503	3,469	6,972	57.1	57.7	57.4
2.86%	Радовиш	1	0	1	0.14%	12,137	11,985	24,122	8.2	0.0	4.1
48.57%	Струмица	10	7	17	2.30%	24,701	25,294	49,995	40.5	27.7	34.0
Пелагониски		102	80	182	24.59%	104,982	105,449	210,431	97.2	75.9	86.5
50.00%	Битола	58	33	91	12.30%	41,845	43,319	85,164	138.6	76.2	106.9
6.59%	Демир Хисар	2	10	12	1.62%	3,755	3,505	7,260	53.3	285.3	165.3
2.20%	Долнени	1	3	4	0.54%	6,855	6,271	13,126	14.6	47.8	30.5
1.10%	Кривогаштани	0	2	2	0.27%	2,716	2,451	5,167	0.0	81.6	38.7
4.95%	Крушево	6	3	9	1.22%	4,276	4,109	8,385	140.3	73.0	107.3
2.20%	Могила	2	2	4	0.54%	2,760	2,523	5,283	72.5	79.3	75.7
2.75%	Новаци	5	0	5	0.68%	1,377	1,271	2,648	363.1	0.0	188.8
23.08%	Прилеп	21	21	42	5.68%	34,208	34,817	69,025	61.4	60.3	60.8
7.14%	Ресен	7	6	13	1.76%	7,190	7,183	14,373	97.4	83.5	90.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		42	45	87	11.76%	124,177	127,375	251,552	33.8	35.3	34.6
10.34%	Боговиње	3	6	9	1.22%	11,443	11,463	22,906	26.2	52.3	39.3
6.90%	Брвеница	6	0	6	0.81%	6,796	6,849	13,645	88.3	0.0	44.0
0.00%	Врапчиште	0	0	0	0.00%	9,744	10,098	19,842	0.0	0.0	0.0
3.45%	Гостивар	0	3	3	0.41%	29,321	30,449	59,770	0.0	9.9	5.0
13.79%	Желино	7	5	12	1.62%	9,370	9,618	18,988	74.7	52.0	63.2
2.30%	Јегуновце	1	1	2	0.27%	4,503	4,392	8,895	22.2	22.8	22.5
0.00%	Маврово и Ростуше	0	0	0	0.00%	2,486	2,556	5,042	0.0	0.0	0.0
16.09%	Теарце	5	9	14	1.89%	8,851	8,843	17,694	56.5	101.8	79.1
47.13%	Тетово	20	21	41	5.54%	41,663	43,107	84,770	48.0	48.7	48.4
Североисточен		30	16	46	6.22%	76,842	76,140	152,982	39.0	21.0	30.1
2.17%	Кратово	1	0	1	0.14%	3,901	3,644	7,545	25.6	0.0	13.3
30.43%	Крива Паланка	10	4	14	1.89%	9,302	8,757	18,059	107.5	45.7	77.5
56.52%	Куманово	16	10	26	3.51%	48,805	49,299	98,104	32.8	20.3	26.5
6.52%	Липково	1	2	3	0.41%	11,104	11,204	22,308	9.0	17.9	13.4
4.35%	Ранковце	2	0	2	0.27%	1,828	1,637	3,465	109.4	0.0	57.7
0.00%	Старо Нагоричане	0	0	0	0.00%	1,902	1,599	3,501	0.0	0.0	0.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		101	82	183	24.73%	297,330	309,677	607,007	34.0	26.5	30.1
14.21%	Аеродром	14	12	26	3.51%	37,153	40,582	77,735	37.7	29.6	33.4
0.00%	Арачиново	0	0	0	0.00%	6,557	6,119	12,676	0.0	0.0	0.0
6.01%	Бутел	3	8	11	1.49%	18,738	19,230	37,968	16.0	41.6	29.0
9.29%	Гази Баба	9	8	17	2.30%	34,465	35,161	69,626	26.1	22.8	24.4
10.93%	Ѓорче Петров	12	8	20	2.70%	22,005	22,839	44,844	54.5	35.0	44.6
0.00%	Зелениково	0	0	0	0.00%	1,738	1,623	3,361	0.0	0.0	0.0
2.19%	Илинден	4	0	4	0.54%	8,776	8,659	17,435	45.6	0.0	22.9
18.58%	Карпош	19	15	34	4.59%	30,127	33,633	63,760	63.1	44.6	53.3
6.56%	Кисела Вода	6	6	12	1.62%	29,961	32,004	61,965	20.0	18.7	19.4
2.73%	Петровец	2	3	5	0.68%	4,613	4,537	9,150	43.4	66.1	54.6
4.92%	Сарај	6	3	9	1.22%	19,419	18,980	38,399	30.9	15.8	23.4
0.55%	Сопиште	1	0	1	0.14%	3,423	3,290	6,713	29.2	0.0	14.9
0.00%	Студеничани	0	0	0	0.00%	11,245	10,725	21,970	0.0	0.0	0.0
9.84%	Центар	11	7	18	2.43%	20,389	23,504	43,893	54.0	29.8	41.0
10.93%	Чаир	13	7	20	2.70%	31,032	31,554	62,586	41.9	22.2	32.0
1.09%	Чучер - Сандево	0	2	2	0.27%	4,731	4,469	9,200	0.0	44.8	21.7
2.19%	Шуто Оризари	1	3	4	0.54%	12,958	12,768	25,726	7.7	23.5	15.5
Вкупно		413	327	740		911,087	925,626	1,836,713	45.3	35.3	40.3

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на здравствено осигурување, во Р.С. Македонија во 2023 година
Percentage of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Health Insurance of Chronic Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2023

Основа за осигурување	Табела/ Tabela		8
	Случаи		%
?	20		2.70
ЛИЦА КОРИС. НА СОЦИЈАЛНА ЗАСТИТА	6		0.81
ЛИЦА СО ПЛАТА	94		12.70
НЕОСИГУРАНИ ПОД НИЕДЕН ОСНОВ	87		11.76
ПЕНЗИОНЕРИ	533		72.03
	740		

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2023 година

New Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment of Chronic Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2023

Табела/Table 9

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
Медикаментозно	353	288	0	641
%	55.07	44.93	0.00	86.62
Хемодијализа	36	15	0	51
%	70.59	29.41	0.00	6.89
Трансплантација	1	0	0	1
%	100.00	0.00	0.00	0.14
Друго	23	24	0	47
%	48.94	51.06	0.00	6.35
	413	327	0	740
%	55.81	44.19	0.00	

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2023 година

New Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2023

Табела/Table 10

вид на бубрежна инсуфициенција	мажи	жени	?	Вкупно
Стадиум 1 (ГФР > 90 ml/min)	35	38	0	73
%	47.95	52.05	0.00	9.86
Стадиум 2 (ГФР = 60-89)	56	36	0	92
%	60.87	39.13	0.00	12.43
Стадиум 3 (ГФР = 30-59)	171	134	0	305
%	56.07	43.93	0.00	41.22
Стадиум 4 (ГФР = 15-29)	60	71	0	131
%	45.80	54.20	0.00	17.70
Стадиум 5 (ГФР < 15) (со дијализа)	12	7	0	19
%	63.16	36.84	0.00	2.57
Стадиум 5 (ГФР < 15) (без дијализа)	31	20	0	51
%	60.78	39.22	0.00	6.89
ХББ во фаза на интермитентно влошување	22	6	0	28
%	78.57	21.43	0.00	3.78
Акутно бубрежно оштетување	26	15	0	41
%	63.41	36.59	0.00	5.54
	413	327	0	740
%	55.81	44.19	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 2023 (град+село)

Total Number of New Chronic Renal Failure Cases (Incidence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment in R.N.Macedonia 2023 (urban+rular)

Табела /Table 11

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Chronic Renal Failure	Вкупно			Медикаментозно			Хемодијализа			Перитонеална дијализа			Трансплантација			Друго		
		Total			Medications			Hemodialysis			Peritoneal dialysis			Transplantation			Other		
		М m	Ж f	М+Ж m+f	М m	Ж f	М+Ж m+f	М m	Ж f	М+Ж m+f	М m	Ж f	М+Ж m+f	М m	Ж f	М+Ж m+f	М m	Ж f	М+Ж m+f
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Acute renal failure</i>	44	36	80	33	28	61	4	0	4	0	0	0	1	0	1	6	8	14
		4.83	3.89	4.36	3.62	3.02	3.32	0.44	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.05	0.66	0.86	0.05
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА <i>Acute kidney failure with tubular necrosis</i>	2	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.22	0.00	0.11	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА НЕКРОЗА <i>Acute kidney failure with medullary necrosis</i>	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.11	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Other acute kidney failure</i>	4	2	6	1	2	3	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1
		0.44	0.22	0.33	0.11	0.22	0.16	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.05	0.11	0.00	0.05
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО <i>Acute kidney failure, unspecified</i>	37	34	71	30	26	56	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	8	13
		4.06	3.67	3.87	3.29	2.81	3.05	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.86	0.71
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Chronic renal failure</i>	366	285	651	317	254	571	32	15	47	0	0	0	0	0	0	17	16	33
		40.17	30.79	35.44	34.79	27.44	31.09	3.51	1.62	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	1.73	0.00
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ <i>End-stage renal disease</i>	27	14	41	13	12	25	12	1	13	0	0	0	0	0	0	2	1	3
		2.96	1.51	2.23	1.43	1.30	1.36	1.32	0.11	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.11	0.16
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Other chronic renal failure</i>	14	9	23	13	9	22	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.54	0.97	1.25	1.43	0.97	1.20	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Chronic renal failure, unspecified</i>	325	262	587	291	233	524	19	14	33	0	0	0	0	0	0	15	15	30
		35.67	28.31	31.96	31.94	25.17	28.53	2.09	1.51	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.62	1.63
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	3	6	9	3	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.33	0.65	0.49	0.33	0.65	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Unspecified renal failure</i>	3	6	9	3	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0.33	0.65	0.49	0.33	0.65	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ВКУПНО <i>Total</i>	413	304	740	353	288	641	36	15	51	0	0	0	1	0	1	23	24	47
		45.33	35.33	40.29	38.74	31.11	34.90	3.95	1.62	2.78	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.05	2.52	2.59	2.56

Total Number of New Chronic Renal Failure Cases (Incidence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment in R.N.Macedonia 2023 (urban+rular)

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2023 година

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2023

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
			5817	316.71	3984	353.59	1833	258.17
	Вкупно	<i>м/т</i>	3197	350.90	2169	389.91	1028	289.74
	Тотал	<i>ж/ф</i>	2620	283.05	1815	318.18	805	226.64
			392	21.34	253	0.53	139	0.42
№17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	206	22.61	138	389.91	68	19.17
	<i>Acute renal failure</i>	<i>ж/ф</i>	186	20.09	115	20.16	71	19.99
№17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	<i>м/т</i>	6	0.53	4	0.72	2	0.56
	Acute kidney failure with tubular necrosis	<i>ж/ф</i>	3	0.42	2	0.35	1	0.28
№17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА	<i>м/т</i>	1	0.09	1	0.18	0	0.00
	Acute kidney failure with acute cortical necrosis	<i>ж/ф</i>	1	0.14	0	0.00	1	0.28
№17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА НЕКРОЗА	<i>м/т</i>	1	0.09	1	0.18	0	0.00
	Acute kidney failure with medullary necrosis	<i>ж/ф</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
№17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	16	1.42	13	2.34	3	0.85
	Other acute kidney failure	<i>ж/ф</i>	12	1.69	7	1.23	5	1.41
№17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА,НЕОЗНАЧЕНО	<i>м/т</i>	182	16.15	119	21.39	63	17.76
	Acute kidney failure, unspecified	<i>ж/ф</i>	170	23.94	106	18.58	64	18.02
			5319	289.59	3664	25.47	1655	30.56
№18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	2939	322.58	1997	389.91	942	265.50
	<i>Chronic renal failure</i>	<i>ж/ф</i>	2380	257.12	1667	292.23	713	200.74
№18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	<i>м/т</i>	287	25.47	182	32.72	105	29.59
	End-stage renal disease	<i>ж/ф</i>	217	30.56	141	24.72	76	21.40
№18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	119	10.56	78	14.02	41	11.56
	Other chronic renal failure	<i>ж/ф</i>	117	16.48	80	14.02	37	10.42
№18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	2533	224.81	1737	312.25	796	224.35
	Chronic renal failure, unspecified	<i>ж/ф</i>	2046	288.17	1446	253.49	600	168.92

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
			106	5.77	67	4.62	39	7.61
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	52	5.71	34	389.91	18	5.07
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	<i>ж/ф</i>	54	5.83	33	5.79	21	5.91
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	52	4.62	34	6.11	18	5.07
	Unspecified renal failure	<i>ж/ф</i>	54	7.61	33	5.79	21	5.91

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2023 година
 Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2023

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	5817	1	4	4	11	22	26	37	74	89	128	237	362	540	887	1015	990	1390
		м/ m	3197	0	2	1	8	13	14	28	47	60	79	145	208	322	496	540	526	708
		ж/ f	2620	1	2	3	3	9	12	9	27	29	49	92	154	218	391	475	464	682
		Тотал	392	0	1	2	2	5	5	2	3	9	18	21	27	37	69	48	68	75
Н17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	206	0	0	0	1	3	3	1	1	6	10	7	14	20	42	25	34	39
	Acute renal failure	ж/ f	186	0	1	2	1	2	2	1	2	3	8	14	13	17	27	23	34	36
Н17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1
	Acute kidney failure with tubular necrosis	ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0
Н17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Acute kidney failure with medullary 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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	7	2	
	Other acute kidney failure	ж/ f	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	1	2	3	
Н17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	м/ m	182	0	0	0	1	3	3	1	1	5	8	5	12	18	39	24	27	35
	Acute kidney failure, unspecified	ж/ f	18	0	1	2	2	2	2	1	2	3	8	13	10	14	25	22	31	33
		Тотал	5319	1	3	2	9	17	21	34	68	79	108	213	328	492	799	947	907	1291
Н18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	2939	0	2	1	7	10	11	27	44	53	68	137	190	299	446	500	483	661
	Chronic renal failure	ж/ f	2380	1	1	1	2	7	10	7	24	26	40	76	138	193	353	447	424	630
Н18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	287	0	0	1	0	1	3	4	3	7	10	24	24	43	53	45	36	33
	End-stage renal disease	ж/ f	23	0	0	0	0	2	0	0	3	1	2	10	13	32	32	40	38	44
Н18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	119	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	4	6	13	15	24	17	32
	Other chronic renal failure	ж/ f	13	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	4	7	10	11	21	20	39

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Chronic 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
Н18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	2533	0	2	0	7	9	7	23	39	44	55	109	160	243	378	431	430	596
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	221	1	1	0	10	5	10	6	20	23	38	62	118	151	310	386	366	547
		Тотал	106	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	3	7	11	19	20	15	24
Н19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	52	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	3	8	15	9	8
	Malnutrition-related diabetes mellitus	ж/ f	54	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3	8	11	5	6	16
Н19.	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	52	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	4	3	8	15	9	8
	Unspecified renal failure	ж/ f	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3	8	11	5	6	16

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2023 година

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2023

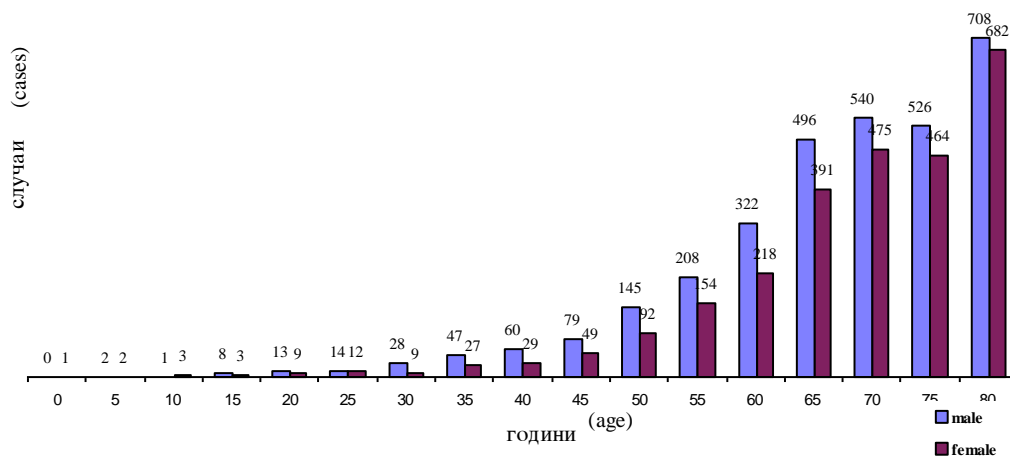
Табела/ Table 14

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Chronic 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	316.7	1.0	3.7	3.8	10.6	20.6	22.4	30.1	58.1	69.4	101.2	188.6	283.4	432.7	776.8	1130.2	1791.7	2478.4
	Вкупно	м/ m	350.9	0.0	3.5	1.8	15.0	23.8	23.6	44.7	73.2	92.9	126.6	233.6	330.5	527.7	904.3	1324.6	2175.4	3023.1
	Total	ж/ f	283.1	2.1	3.8	5.9	5.9	17.3	21.1	14.9	42.7	45.6	76.5	144.7	237.6	341.8	659.0	968.7	1493.1	2087.9
		Тотал	21.3	0.0	0.9	1.9	1.9	4.7	4.3	1.6	2.4	7.0	14.2	16.7	21.1	29.6	60.4	53.4	123.1	133.7
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	22.6	0.0	0.0	0.0	1.9	5.5	5.1	1.6	1.6	9.3	16.0	11.3	22.2	32.8	76.6	61.3	140.6	166.5
	Acute renal failure	ж/ f	20.1	0.0	1.9	3.9	2.0	3.8	3.5	1.7	3.2	4.7	12.5	22.0	20.1	26.7	45.5	46.9	109.4	110.2
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	м/ m	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	1.6	1.6	0.0	1.8	0.0	0.0	4.3
	Acute kidney failure with tubular necrosis	ж/ f	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	0.0	3.2	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	4.3
	Acute kidney failure with acute cortical 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	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
N17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА 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	2.5	0.0
	Acute kidney failure with medullary 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	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	1.6	3.3	3.6	0.0	28.9	8.5	
	Other acute kidney failure	ж/ f	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.1	1.6	3.4	2.0	6.4	9.2	
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	м/ m	20.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.5	5.1	1.6	1.6	7.7	12.8	8.1	19.1	29.5	71.1	58.9	111.7	149.4
	Acute kidney failure, unspecified	ж/ f	18.4	0.0	1.9	3.9	3.5	3.8	3.5	1.7	3.2	4.7	12.5	20.4	15.4	22.0	42.1	44.9	99.8	101.0
		Тотал	289.6	1.0	2.7	1.9	8.7	16.0	18.1	27.6	53.4	61.6	85.4	169.5	256.7	394.2	699.7	1054.5	1641.5	2301.9
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	322.6	0.0	3.5	1.8	13.1	18.3	18.5	43.1	68.5	82.1	109.0	220.7	301.9	490.0	813.1	1226.5	1997.5	2822.4
	Chronic renal failure	ж/ f	257.1	2.1	1.9	2.0	4.0	13.5	17.6	11.6	38.0	40.9	62.4	119.5	212.9	302.6	594.9	911.6	1364.4	1928.7
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	31.5	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	5.1	6.4	4.7	10.8	16.0	38.7	38.1	70.5	96.6	110.4	148.9	140.9
	End-stage renal disease	ж/ f	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	4.7	1.6	3.1	15.7	20.1	50.2	53.9	81.6	122.3	134.7
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.1	3.1	4.8	6.4	9.5	21.3	27.3	58.9	70.3	136.6
	Other chronic renal failure	ж/ f	12.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	3.1	0.0	6.3	10.8	15.7	18.5	42.8	64.4	119.4
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	278.0	0.0	3.5	0.0	13.1	16.5	11.8	36.7	60.8	68.2	88.2	175.6	254.3	398.2	689.1	1057.2	1778.3	2544.8
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	221.0	2.1	1.9	0.0	17.6	9.6	17.6	9.9	31.7	36.1	59.3	97.5	182.0	236.8	522.5	787.2	1177.8	1674.6
		Тотал	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.4	0.8	1.6	2.4	5.5	8.8	16.6	22.3	27.1	42.8
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.5	1.6	1.6	6.4	4.9	14.6	36.8	37.2	34.2
	Malnutrition-related diabetes mellitus	ж/ f	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	1.6	3.1	4.6	12.5	18.5	10.2	19.3	49.0
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.5	1.6	1.6	6.4	4.9	14.6	36.8	37.2	34.2
	Unspecified renal failure	ж/ f	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	1.6	3.1	4.6	12.5	18.5	10.2	19.3	49.0

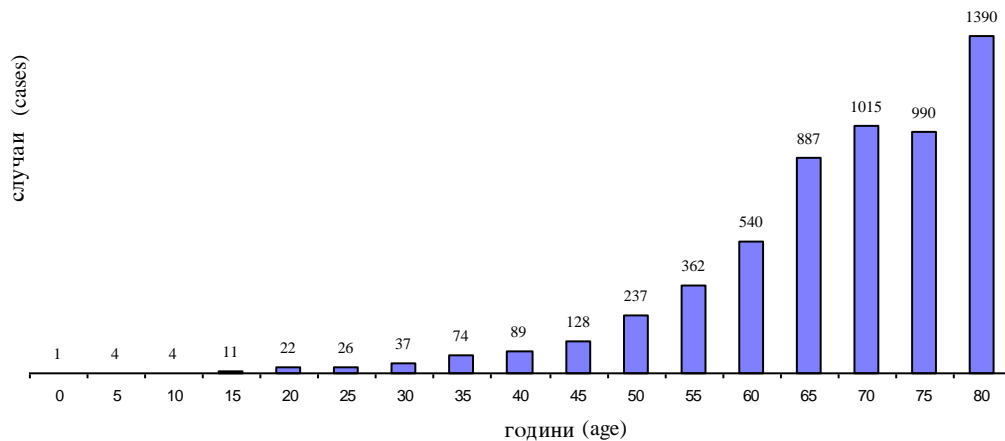
Преваленца/ Prevalence 2023

Слика /figure 1

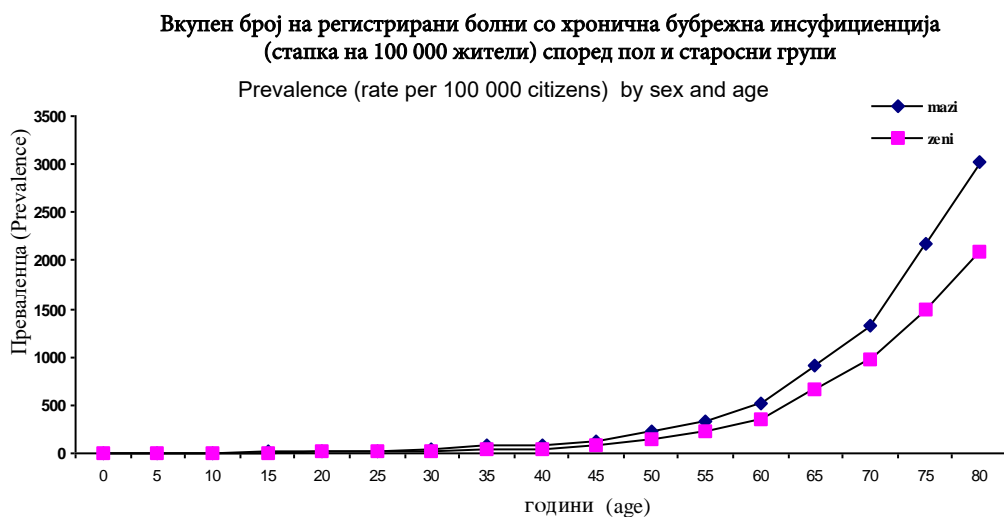
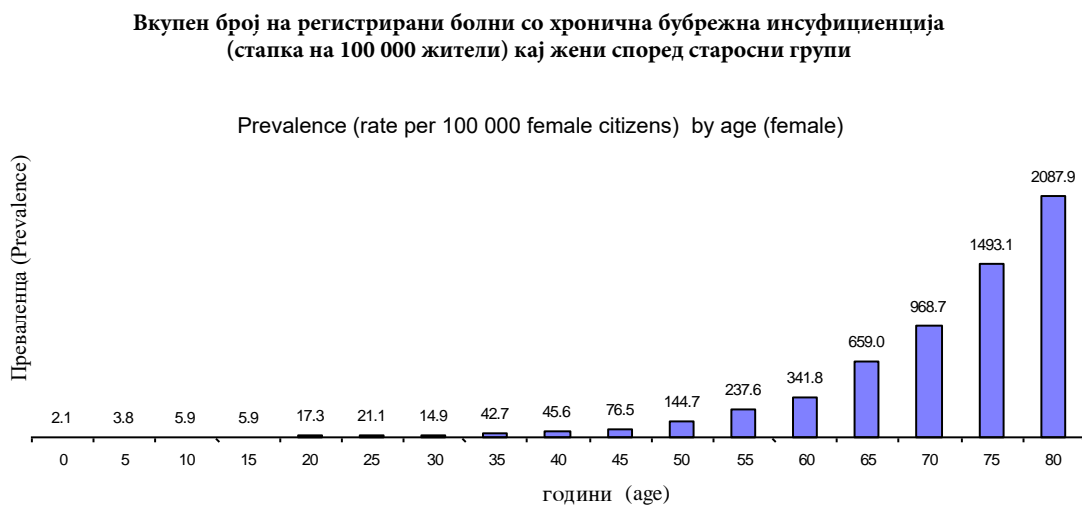
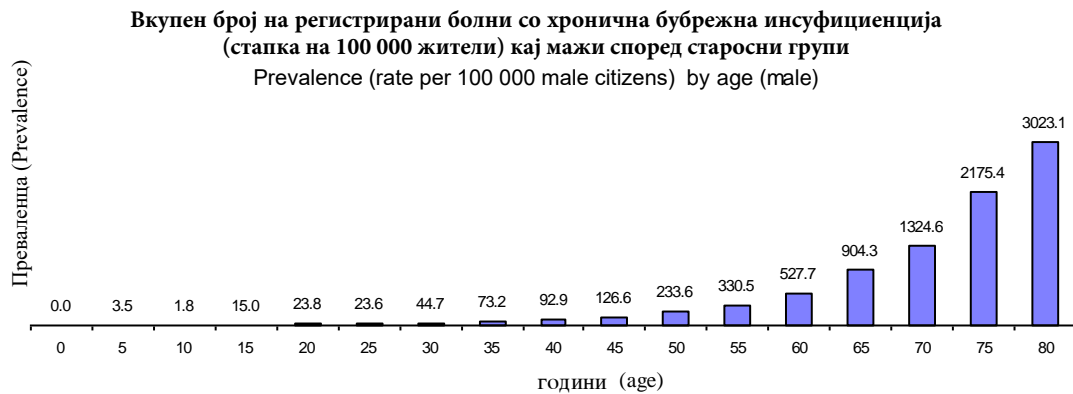
Chronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Age in R..N. Macedonia



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



Преваленца/ Prevalence 2023



Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол по општини
2023

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2023

Tabela /Table 15

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Вардарски			292	241	533	9.16%
	39.21%	Велес	114	95	209	3.59%
	6.19%	Градско	21	12	33	0.57%
	1.50%	Демир Капија	4	4	8	0.14%
	16.14%	Кавадарци	39	47	86	1.48%
	0.94%	Лозово	5	0	5	0.09%
	3.56%	Неготино	6	13	19	0.33%
	0.94%	Росоман	3	2	5	0.09%
	25.33%	Свети Николе	83	52	135	2.32%
	6.19%	Чашка	17	16	33	0.57%
Источен			318	234	552	9.49%
	5.62%	Берово	15	16	31	0.53%
	10.69%	Виница	33	26	59	1.01%
	11.23%	Делчево	35	27	62	1.07%
	1.45%	Зрновци	6	2	8	0.14%
	2.17%	Карбинци	8	4	12	0.21%
	29.53%	Кочани	88	75	163	2.80%
	4.17%	Македонска Каменица	17	6	23	0.40%
	1.99%	Пехчево	5	6	11	0.19%
	6.70%	Пробиштип	22	15	37	0.64%
	5.62%	Чешиново - Облешево	21	10	31	0.53%
	20.83%	Штип	68	47	115	1.98%
Југозападен			289	237	526	9.04%
	2.85%	Вевчани	10	5	15	0.26%
	2.85%	Дебар	9	6	15	0.26%
	1.52%	Дебрца	6	2	8	0.14%
	52.66%	Кичево	156	121	277	4.76%
	1.71%	Македонски Брод	5	4	9	0.15%
	19.58%	Охрид	57	46	103	1.77%
	2.09%	Пласница	3	8	11	0.19%
	16.16%	Струга	41	44	85	1.46%
	0.57%	Центар Жупа	2	1	3	0.05%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Југоисточен			145	144	289	4.97%
	5.54%	Богданци	9	7	16	0.28%
	6.92%	Босилово	12	8	20	0.34%
	1.38%	Валандово	2	2	4	0.07%
	5.19%	Василево	7	8	15	0.26%
	20.42%	Гевгелија	37	22	59	1.01%
	0.69%	Дојран	1	1	2	0.03%
	1.04%	Конче	1	2	3	0.05%
	8.30%	Ново Село	10	14	24	0.41%
	12.11%	Радовиш	20	15	35	0.60%
	38.41%	Струмица	46	65	111	1.91%
Пелагониски			584	440	1,024	17.61%
	49.61%	Битола	289	219	508	8.73%
	4.98%	Демир Хисар	28	23	51	0.88%
	3.81%	Долнени	19	20	39	0.67%
	1.46%	Кривогаштани	10	5	15	0.26%
	3.42%	Крушево	18	17	35	0.60%
	1.76%	Могила	15	3	18	0.31%
	2.25%	Новаци	15	8	23	0.40%
	24.32%	Прилеп	146	103	249	4.28%
	8.40%	Ресен	44	42	86	1.48%
Полошки			344	286	630	10.83%
	5.87%	Боговиње	19	18	37	0.64%
	4.60%	Брвеница	21	8	29	0.50%
	4.13%	Врапчиште	18	8	26	0.45%
	23.17%	Гостивар	80	66	146	2.51%
	7.62%	Желино	25	23	48	0.83%
	1.59%	Јегуновце	4	6	10	0.17%
	1.43%	Маврово и Ростуше	7	2	9	0.15%
	8.25%	Теарце	27	25	52	0.89%
	43.33%	Тетово	143	130	273	4.69%
Североисточен			265	206	471	8.10%
	5.73%	Кратово	15	12	27	0.46%
	20.59%	Крива Паланка	58	39	97	1.67%
	61.57%	Куманово	161	129	290	4.99%
	7.01%	Липково	14	19	33	0.57%
	3.40%	Ранковце	11	5	16	0.28%
	1.70%	Старо Нагоричане	6	2	8	0.14%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Скопски			960	831	1,791	30.79%
	15.63%	Аеродром	159	121	280	4.81%
	0.34%	Арачиново	1	5	6	0.10%
	7.26%	Бутел	64	66	130	2.24%
	11.73%	Гази Баба	109	101	210	3.61%
	6.70%	Ѓорче Петров	78	42	120	2.06%
	0.22%	Зелениково	3	1	4	0.07%
	3.13%	Илинден	30	26	56	0.96%
	12.45%	Карпош	126	97	223	3.83%
	7.26%	Кисела Вода	66	64	130	2.24%
	1.51%	Петровец	12	15	27	0.46%
	5.58%	Сарај	54	46	100	1.72%
	0.34%	Сопиште	5	1	6	0.10%
	1.79%	Студеничани	16	16	32	0.55%
	7.59%	Центар	72	64	136	2.34%
	15.52%	Чаир	137	141	278	4.78%
	0.73%	Чучер - Сандево	7	6	13	0.22%
	2.23%	Шуто Оризари	21	19	40	0.69%
Вкупно			3,197	2,619	5,816	

Вкупен број на регистрирани болни со хронична бубрежна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во Република Северна Македонија во 2023

Total Number of Chronic Renal Insufficiency (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2023

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		292	241	533	9.16%	69,875	68,847	138,722	417.9	350.1	384.2
39.21%	Велес	114	95	209	3.59%	24,102	24,361	48,463	473.0	390.0	431.3
6.19%	Градско	21	12	33	0.57%	1,680	1,553	3,233	1250.0	772.7	1020.7
1.50%	Демир Капија	4	4	8	0.14%	1,949	1,828	3,777	205.2	218.8	211.8
16.14%	Кавадарци	39	47	86	1.48%	17,908	17,825	35,733	217.8	263.7	240.7
0.94%	Лозово	5	0	5	0.09%	1,211	1,053	2,264	412.9	0.0	220.8
3.56%	Неготино	6	13	19	0.33%	9,149	9,045	18,194	65.6	143.7	104.4
0.94%	Росоман	3	2	5	0.09%	1,952	1,844	3,796	153.7	108.5	131.7
25.33%	Свети Николе	83	52	135	2.32%	7,841	7,479	15,320	1058.5	695.3	881.2
6.19%	Чашка	17	16	33	0.57%	4,083	3,859	7,942	416.4	414.6	415.5

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Источен		318	234	552	9.49%	75,111	75,123	150,234	423.4	311.5	367.4
	5.62% Берово	15	16	31	0.53%	5,447	5,443	10,890	275.4	294.0	284.7
	10.69% Винаца	33	26	59	1.01%	7,219	7,256	14,475	457.1	358.3	407.6
	11.23% Делчево	35	27	62	1.07%	6,806	6,779	13,585	514.3	398.3	456.4
	1.45% Зрновци	6	2	8	0.14%	1,048	1,038	2,086	572.5	192.7	383.5
	2.17% Карбинци	8	4	12	0.21%	1,746	1,674	3,420	458.2	238.9	350.9
	29.53% Кочани	88	75	163	2.80%	15,625	15,977	31,602	563.2	469.4	515.8
	4.17% Македонска Каменица	17	6	23	0.40%	3,335	3,104	6,439	509.7	193.3	357.2
	1.99% Пехчево	5	6	11	0.19%	2,024	1,959	3,983	247.0	306.3	276.2
	6.70% Пробиштип	22	15	37	0.64%	6,814	6,603	13,417	322.9	227.2	275.8
	5.62% Чешиново - Облешево	21	10	31	0.53%	2,796	2,675	5,471	751.1	373.8	566.6
	20.83% Штип	68	47	115	1.98%	22,251	22,615	44,866	305.6	207.8	256.3
Југозападен		289	237	526	9.04%	88,365	89,033	177,398	327.1	266.2	296.5
	2.85% Вевчани	10	5	15	0.26%	1,182	1,177	2,359	846.0	424.8	635.9
	2.85% Дебар	9	6	15	0.26%	7,677	7,735	15,412	117.2	77.6	97.3
	1.52% Дебрца	6	2	8	0.14%	1,887	1,832	3,719	318.0	109.2	215.1
	52.66% Кичево	156	121	277	4.76%	20,014	19,655	39,669	779.5	615.6	698.3
	1.71% Македонски Брод	5	4	9	0.15%	3,055	2,834	5,889	163.7	141.1	152.8
	19.58% Охрид	57	46	103	1.77%	25,231	26,197	51,428	225.9	175.6	200.3
	2.09% Пласница	3	8	11	0.19%	2,122	2,100	4,222	141.4	381.0	260.5
	16.16% Струга	41	44	85	1.46%	25,355	25,625	50,980	161.7	171.7	166.7
	0.57% Центар Жупа	2	1	3	0.05%	1,842	1,878	3,720	108.6	53.2	80.6

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Југоисточен		145	144	289	4.97%	74,405	73,982	148,387	194.9	194.6	194.8
5.54%	Богданци	9	7	16	0.28%	3,722	3,617	7,339	241.8	193.5	218.0
6.92%	Босилово	12	8	20	0.34%	5,857	5,651	11,508	204.9	141.6	173.8
1.38%	Валандово	2	2	4	0.07%	5,399	5,109	10,508	37.0	39.1	38.1
5.19%	Василево	7	8	15	0.26%	5,380	5,172	10,552	130.1	154.7	142.2
20.42%	Гевгелија	37	22	59	1.01%	10,700	10,882	21,582	345.8	202.2	273.4
0.69%	Дојран	1	1	2	0.03%	1,569	1,515	3,084	63.7	66.0	64.9
1.04%	Конче	1	2	3	0.05%	1,437	1,288	2,725	69.6	155.3	110.1
8.30%	Ново Село	10	14	24	0.41%	3,503	3,469	6,972	285.5	403.6	344.2
12.11%	Радовиш	20	15	35	0.60%	12,137	11,985	24,122	164.8	125.2	145.1
38.41%	Струмица	46	65	111	1.91%	24,701	25,294	49,995	186.2	257.0	222.0
Пелагониски		584	440	1,024	17.61%	104,982	105,449	210,431	556.3	417.3	486.6
49.61%	Битола	289	219	508	8.73%	41,845	43,319	85,164	690.6	505.6	596.5
4.98%	Демир Хисар	28	23	51	0.88%	3,755	3,505	7,260	745.7	656.2	702.5
3.81%	Долнени	19	20	39	0.67%	6,855	6,271	13,126	277.2	318.9	297.1
1.46%	Кривогаштани	10	5	15	0.26%	2,716	2,451	5,167	368.2	204.0	290.3
3.42%	Крушево	18	17	35	0.60%	4,276	4,109	8,385	421.0	413.7	417.4
1.76%	Могила	15	3	18	0.31%	2,760	2,523	5,283	543.5	118.9	340.7
2.25%	Новаци	15	8	23	0.40%	1,377	1,271	2,648	1089.3	629.4	868.6
24.32%	Прилеп	146	103	249	4.28%	34,208	34,817	69,025	426.8	295.8	360.7
8.40%	Ресен	44	42	86	1.48%	7,190	7,183	14,373	612.0	584.7	598.3

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		344	286	630	10.83%	124,177	127,375	251,552	277.0	224.5	250.4
5.87%	Боговиње	19	18	37	0.64%	11,443	11,463	22,906	166.0	157.0	161.5
4.60%	Брвеница	21	8	29	0.50%	6,796	6,849	13,645	309.0	116.8	212.5
4.13%	Врапчиште	18	8	26	0.45%	9,744	10,098	19,842	184.7	79.2	131.0
23.17%	Гостивар	80	66	146	2.51%	29,321	30,449	59,770	272.8	216.8	244.3
7.62%	Желино	25	23	48	0.83%	9,370	9,618	18,988	266.8	239.1	252.8
1.59%	Јегуновце	4	6	10	0.17%	4,503	4,392	8,895	88.8	136.6	112.4
1.43%	Маврово и Ростуше	7	2	9	0.15%	2,486	2,556	5,042	281.6	78.2	178.5
8.25%	Теарце	27	25	52	0.89%	8,851	8,843	17,694	305.1	282.7	293.9
43.33%	Тетово	143	130	273	4.69%	41,663	43,107	84,770	343.2	301.6	322.0
Североисточен		265	206	471	8.10%	76,842	76,140	152,982	344.9	270.6	307.9
5.73%	Кратово	15	12	27	0.46%	3,901	3,644	7,545	384.5	329.3	357.9
20.59%	Крива Паланка	58	39	97	1.67%	9,302	8,757	18,059	623.5	445.4	537.1
61.57%	Куманово	161	129	290	4.99%	48,805	49,299	98,104	329.9	261.7	295.6
7.01%	Липково	14	19	33	0.57%	11,104	11,204	22,308	126.1	169.6	147.9
3.40%	Ранковце	11	5	16	0.28%	1,828	1,637	3,465	601.8	305.4	461.8
1.70%	Старо Нагоричане	6	2	8	0.14%	1,902	1,599	3,501	315.5	125.1	228.5

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		960	831	1,791	30.79%	297,330	309,677	607,007	322.9	268.3	295.1
15.63%	Аеродром	159	121	280	4.81%	37,153	40,582	77,735	428.0	298.2	360.2
0.34%	Арачиново	1	5	6	0.10%	6,557	6,119	12,676	15.3	81.7	47.3
7.26%	Бутел	64	66	130	2.24%	18,738	19,230	37,968	341.6	343.2	342.4
11.73%	Гази Баба	109	101	210	3.61%	34,465	35,161	69,626	316.3	287.3	301.6
6.70%	Ѓорче Петров	78	42	120	2.06%	22,005	22,839	44,844	354.5	183.9	267.6
0.22%	Зелениково	3	1	4	0.07%	1,738	1,623	3,361	172.6	61.6	119.0
3.13%	Илинден	30	26	56	0.96%	8,776	8,659	17,435	341.8	300.3	321.2
12.45%	Карпош	126	97	223	3.83%	30,127	33,633	63,760	418.2	288.4	349.7
7.26%	Кисела Вода	66	64	130	2.24%	29,961	32,004	61,965	220.3	200.0	209.8
1.51%	Петровец	12	15	27	0.46%	4,613	4,537	9,150	260.1	330.6	295.1
5.58%	Сарај	54	46	100	1.72%	19,419	18,980	38,399	278.1	242.4	260.4
0.34%	Сопиште	5	1	6	0.10%	3,423	3,290	6,713	146.1	30.4	89.4
1.79%	Студеничани	16	16	32	0.55%	11,245	10,725	21,970	142.3	149.2	145.7
7.59%	Центар	72	64	136	2.34%	20,389	23,504	43,893	353.1	272.3	309.8
15.52%	Чаир	137	141	278	4.78%	31,032	31,554	62,586	441.5	446.9	444.2
0.73%	Чучер - Сандево	7	6	13	0.22%	4,731	4,469	9,200	148.0	134.3	141.3
2.23%	Шуто Оризари	21	19	40	0.69%	12,958	12,768	25,726	162.1	148.8	155.5
Вкупно		3,197	2,619	5,816		911,087	925,626	1,836,713	350.9	282.9	316.7

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2023 година

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment in R.N. Macedonia 2023

Табела /Table 17

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
Медикаментозно	2,224	1,968	0	4,192
%	53.05	46.95	0.00	72.06
Хемодијализа	732	439	0	1,171
%	62.51	37.49	0.00	20.13
Перитонеална дијализа	23	12	0	35
%	65.71	34.29	0.00	0.60
Трансплантација	39	19	0	58
%	67.24	32.76	0.00	1.00
Друго	179	182	0	361
%	49.58	50.42	0.00	6.21
	3,197	2,620	0	5,817
%	54.96	45.04	0.00	

Структура на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2023 година

Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2023

Табела /Table 18

вид на бубрежна инсуфициенција	мажи	жени	?	Вкупно
	2	3	0	5
	% 40.00	60.00	0.00	0.09
Стадиум 1 (ГФР > 90 ml/min)	391	327	0	718
	% 54.46	45.54	0.00	12.34
Стадиум 2 (ГФР = 60-89)	391	259	0	650
	% 60.15	39.85	0.00	11.17
Стадиум 3 (ГФР = 30-59)	1,032	883	0	1,915
	% 53.89	46.11	0.00	32.92
Стадиум 4 (ГФР = 15-29)	500	483	0	983
	% 50.86	49.14	0.00	16.90
Стадиум 5 (ГФР < 15) (со дијализа)	342	253	0	595
	% 57.48	42.52	0.00	10.23
Стадиум 5 (ГФР < 15) (без дијализа)	225	207	0	432
	% 52.08	47.92	0.00	7.43
ХББ во фаза на интермитентно влошување	158	96	0	254
	% 62.20	37.80	0.00	4.37
Акутно бубрежно оштетување	156	109	0	265
	% 58.87	41.13	0.00	4.56
	3,197	2,620	0	5,817
	% 54.96	45.04	0.00	

Вкупен број на ново регистрирани болни од Регистар за хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца на 100 000 жители) според дијагноза, пол и вид на лекување во Р.С.Македонија во 2023 (град+село)

Total Number of New Chronic Renal Failure Cases (Prevalence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment in R.N.Macedonia 2023 (urban+rular)

		Табела /Table 19																	
		Вкупно			Медикаментозно			Хемодијализа			Перитонеална дијализа			Трансплантација			Друго		
		Total			Medications			Hemodialysis			Peritoneal dialysis			Transplantation			Other		
Код	Хронична бубрежна инсуфициенција	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	Chronic Renal Failure	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	206	186	392	160	139	299	18	17	35	0	1	1	1	0	1	27	29	56
	<i>Acute renal failure</i>	22.61	20.09	21.34	17.56	15.02	16.28	1.98	1.84	1.91	0.00	0.11	0.05	0.11	0.00	0.05	2.96	3.13	0.05
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	6	3	9	5	2	7	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Acute kidney failure with tubular necrosis</i>	0.66	0.32	0.49	0.55	0.22	0.38	0.11	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА	1	1	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Acute kidney failure with acute cortical necrosis</i>	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.2	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА НЕКРОЗА	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Acute kidney failure with medullary necrosis</i>	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	16	12	28	9	10	19	2	2	4	0	0	0	1	0	1	4	0	4
	<i>Other acute kidney failure</i>	1.76	1.30	1.52	0.99	1.08	1.03	0.22	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.05	0.44	0.00	0.22
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	182	170	352	145	126	271	14	14	28	0	1	1	0	0	0	23	29	52
	<i>Acute kidney failure, unspecified</i>	19.98	18.37	19.16	15.92	13.61	14.75	1.54	1.51	1.52	0.00	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	2.52	3.13	2.83
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	2939	2380	5319	2020	1787	3807	712	422	1134	23	11	34	38	19	57	146	141	287
	<i>Chronic renal failure</i>	322.58	257.12	289.59	221.71	193.06	207.27	78.15	45.59	61.74	2.52	1.19	1.85	4.17	2.05	3.10	16.02	15.23	3.10
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	287	217	504	76	87	163	189	121	310	5	1	6	12	2	14	5	6	11
	<i>End-stage renal disease</i>	31.50	23.44	27.44	8.34	9.40	8.87	20.74	13.07	16.88	0.55	0.11	0.33	1.32	0.22	0.76	0.55	0.65	0.60
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	119	117	236	77	97	174	27	13	40	1	0	1	0	2	2	14	5	19
	<i>Other chronic renal failure</i>	13.06	12.64	12.85	8.45	10.48	9.47	2.96	1.40	2.18	0.11	0.00	0.05	0.00	0.22	0.11	1.54	0.54	1.03
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	2533	2046	4579	1867	1603	3470	496	288	784	17	10	27	26	15	41	127	130	257
	<i>Chronic renal failure, unspecified</i>	278.02	221.04	249.30	204.92	173.18	188.92	54.44	31.11	42.68	1.87	1.08	1.47	2.85	1.62	2.23	13.94	14.04	13.99
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	52	54	106	44	42	86	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	12	18
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	5.71	5.83	5.77	4.83	4.54	4.68	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	1.30	0.00
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	52	54	106	44	42	86	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6	12	18
	<i>Unspecified renal failure</i>	5.71	5.83	5.77	4.83	4.54	4.68	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	1.30	0.98
	ВКУПНО	3197	2477	5817	2224	1968	4192	732	439	1171	23	12	35	39	19	58	179	182	361
	<i>Total</i>	350.90	283.05	316.71	244.10	212.61	228.23	80.34	47.43	63.76	2.52	1.30	1.91	4.28	2.05	3.16	19.65	19.66	19.65

Вкупен број (со починати) на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според причината што довело до заболувањето
Р.С.Македонија во 2023

Number Chronic Renal Insufficiency (with the deceased) according to the cause that led to the disease in R.N.Macedonia 2023

Tabela /Table 20

Основна дијагноза/ Причина што довело до хроничната бубрежна болест		Вкупно	%	Мажи	Жени	?
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	392	6.74%	206	186	0
E10	ИНСУЛИН-ЗАВИСЕН ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	55	14.03%	26	29	0
E11	ИНСУЛИН-НЕЗАВИСЕН ДЕЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	71	18.11%	33	38	0
I12	ХИПЕРТЕНЗИВНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	53	13.52%	35	18	0
I13	ХИПЕРТЕНЗИВНА СРЦЕВА И РЕНАЛНА БОЛЕСТ	40	10.20%	23	17	0
M05	СЕРОПОЗИТИВЕН РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ	3	0.77%	1	2	0
M10	ГИХТ	8	2.04%	4	4	0
N04	НЕФРОТИЧЕН СИНДРОМ	12	3.06%	4	8	0
N07	ХЕРЕДИТАРНА НЕФРОПАТИЈА,ХЕКЛАСИФИЦИРАНА НА ДРУГО МЕСТО	3	0.77%	1	2	0
N08	ГЛОМЕРУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФИЦИРАНИ НА ДРУГО	5	1.28%	4	1	0
N10	АКУТЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	1	0.26%	0	1	0
N11	ХРОНИЧЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	2	0.51%	1	1	0
N13	ОПСТРУКТИВНА И РЕФЛУКС УРОПАТИЈА	17	4.34%	11	6	0
N14	ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ И ТУБУЛАРНИ СОСТ.ПРЕИЗВИК.СО ЛЕК И ТЕЖ	3	0.77%	2	1	0
N16	РЕНАЛНИ ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ ЗАБОЛ.КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФ.НА Д	4	1.02%	3	1	0
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	48	12.24%	19	29	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	2	0.51%	2	0	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	9	2.30%	4	5	0
N20	КАЛКУЛУС ВО БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ	20	5.10%	10	10	0
N21	КАЛКУЛУС ВО ДОЛНИОТ УРИНАРЕН ТРАКТ	3	0.77%	1	2	0
N28	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ,НЕКЛАСИФИЦИРАНИ НА Д	5	1.28%	1	4	0
N31	НЕВРОМУСКУЛНА ДИСФУНКЦИЈА НА МОЧНИОТ МЕУР,НЕКЛАСИФИЦИР.Н	2	0.51%	0	2	0
N32	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА МОЧНИОТ МЕУР	3	0.77%	1	2	0
N35	УРЕТРАЛНА СТРИКТУРА	5	1.28%	2	3	0
N40	ХИПЕРПЛАЗИЈА НА ПРОСТАТАТА	15	3.83%	15	0	0
Q61	ЦИСТИЧНА БОЛЕСТ НА БУБРЕГОТ	3	0.77%	3	0	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	5319	91.44%	2939	2380	0
E10	ИНСУЛИН-ЗАВИСЕН ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	566	10.64%	297	269	0
E11	ИНСУЛИН-НЕЗАВИСЕН ДЕЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	1207	22.69%	602	605	0
I12	ХИПЕРТЕНЗИВНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	1135	21.34%	620	515	0
I13	ХИПЕРТЕНЗИВНА СРЦЕВА И РЕНАЛНА БОЛЕСТ	566	10.64%	313	253	0
M05	СЕРОПОЗИТИВЕН РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ	51	0.96%	21	30	0
M10	ГИХТ	119	2.24%	87	32	0
N04	НЕФРОТИЧЕН СИНДРОМ	163	3.06%	106	57	0
N07	ХЕРЕДИТАРНА НЕФРОПАТИЈА,ХЕКЛАСИФИЦИРАНА НА ДРУГО МЕСТО	58	1.09%	35	23	0
N08	ГЛОМЕРУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФИЦИРАНИ НА ДРУГО	32	0.60%	16	16	0
N10	АКУТЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	25	0.47%	15	10	0
N11	ХРОНИЧЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	46	0.86%	23	23	0
N13	ОПСТРУКТИВНА И РЕФЛУКС УРОПАТИЈА	122	2.29%	73	49	0
N14	ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ И ТУБУЛАРНИ СОСТ.ПРЕИЗВИК.СО ЛЕК И ТЕЖ	9	0.17%	5	4	0
N15	ДРУГИ РЕНАЛНИ-ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ БОЛЕСТИ	4	0.08%	3	1	0
N16	РЕНАЛНИ ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ ЗАБОЛ.КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФ.НА Д	19	0.36%	6	13	0

Основна дијагноза/ Причина што довело до хроничната бубрежна болест		Вкупно	%	Мажи	Жени	?
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	62	1.17%	42	20	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	486	9.14%	281	205	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	71	1.33%	30	41	0
N20	КАЛКУЛУС ВО БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ	192	3.61%	98	94	0
N21	КАЛКУЛУС ВО ДОЛНИОТ УРИНАРЕН ТРАКТ	13	0.24%	8	5	0
N25	ЗАБОЛУВАЊА ШТО СЕ ПОСЛЕДИЦА НА ОШТЕТЕНА РЕНАЛНА ТУБУЛАРНА	3	0.06%	1	2	0
N27	МАЛ БУБРЕГ ОД НЕПОЗНАТА ПРИЧИНА	28	0.53%	15	13	0
N28	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ, НЕКЛАСИФИЦИРАНИ НА Д	56	1.05%	31	25	0
N31	НЕВРОМУСКУЛНА ДИСФУНКЦИЈА НА МОЧНИОТ МЕУР, НЕКЛАСИФИЦИР.Н	16	0.30%	6	10	0
N32	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА МОЧНИОТ МЕУР	5	0.09%	2	3	0
N35	УРЕТРАЛНА СТРИКТУРА	20	0.38%	14	6	0
N40	ХИПЕРПЛАЗИЈА НА ПРОСТАТАТА	137	2.58%	137	0	0
Q60	РЕНАЛНА АГЕНЕЗИЈА И ДРУГИ РЕДУКЦИСКИ ДЕФЕКТИ НА БУБРЕГОТ	10	0.19%	4	6	0
Q61	ЦИСТИЧНА БОЛЕСТ НА БУБРЕГОТ	92	1.73%	46	46	0
Q63	ДРУГИ КОНГЕНИТАЛНИ МАЛФОРМАЦИИ НА БУБРЕГОТ	6	0.11%	2	4	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	106	1.82%	52	54	0
E10	ИНСУЛИН-ЗАВИСЕН ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	14	13.21%	6	8	0
E11	ИНСУЛИН-НЕЗАВИСЕН ДЕЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	25	23.58%	11	14	0
I12	ХИПЕРТЕНЗИВНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	14	13.21%	9	5	0
I13	ХИПЕРТЕНЗИВНА СРЦЕВА И РЕНАЛНА БОЛЕСТ	6	5.66%	4	2	0
M10	ГИХТ	4	3.77%	3	1	0
N04	НЕФРОТИЧЕН СИНДРОМ	3	2.83%	2	1	0
N11	ХРОНИЧЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	2	1.89%	0	2	0
N13	ОПСТРУКТИВНА И РЕФЛУКС УРОПАТИЈА	6	5.66%	2	4	0
N14	ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ И ТУБУЛАРНИ СОСТ. ПРЕИЗВИК. СО ЛЕК И ТЕЖ	1	0.94%	1	0	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	2	1.89%	0	2	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	15	14.15%	6	9	0
N20	КАЛКУЛУС ВО БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ	6	5.66%	2	4	0
N31	НЕВРОМУСКУЛНА ДИСФУНКЦИЈА НА МОЧНИОТ МЕУР, НЕКЛАСИФИЦИР.Н	1	0.94%	0	1	0
N40	ХИПЕРПЛАЗИЈА НА ПРОСТАТАТА	3	2.83%	3	0	0
Q61	ЦИСТИЧНА БОЛЕСТ НА БУБРЕГОТ	4	3.77%	3	1	0
Вкупно		5817		3197	2620	0

Исход од акутна бубрежна инсуфициенција (N17), за сите регистрирани лица со датум на прва дијагноза <= 2022 година, број на случаи и стапка на 100 000 жители

Tabela /Table 21

дијагноза	се- вкупно	Почетно хронично оштетување			Комплетна ремисија			?
		вкупно	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	
N17.0 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	7 0.38	7 0.38	4 0.44	3 0.32	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0
N17.1 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА	2 0.11	1 0.05	0 0.00	1 0.11	1 0.05	1 0.11	0 0.00	0
N17.2 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО МЕДУЛАРНА НЕКРОЗА	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.05	1 0.11	0 0.00	0
N17.8 ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	25 1.36	19 1.03	11 1.21	8 0.86	6 0.33	3 0.33	3 0.32	0
N17.9 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	338 18.40	247 13.45	123 13.50	124 13.40	91 4.95	53 5.82	38 4.11	0
	373	274	138	136	99	58	41	0
	20.31	14.92	15.15	14.69	5.39	6.37	4.43	