



Институт за јавно здравје
на Р.С. Македонија

РЕГИСТАР ЗА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗА 2022



Скопје, 2023

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
Д-р Силвија Ивановиц
Специјалист дипл. мед. аналитичар Елена Чибишева

Статистичка обработка:
Инг. Слободан Мицајков, здравствен соработник

Дизајн и компјутерска обработка:
Сузана Дунгевска
Борче Андоновски





РЕГИСТАР ЗА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗА 2022

Скопје, 2023

Bobeg

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

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

Приирањето на податоци за заболени од Хронична бубрежна инсуфициенција претставува основа за проценка на тежината на проблемот од ова заболување, за програмирање и евалауација на промарната превенција, дешекција, дијагностика, лекување, како и основа за планирање на здравствената заштита, обезбедување на средсвата за лекарство, времето и т.н.

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

Оваа причина, овогодишното издание е збогатено со две нови табели. Лоцирани се на самиот крај на реѓистарот, а содржината се однесува на најчестите етиологија и зборници на трајни последици во случај на настанување на Акутна бубрежна инсуфициенција. Ваквиот информација обезбедуваат не само за соодветна реалокација на ресурси: финансиски, физички, инфраструктурни, туку и за трошоците нови приспособи во третманот на оваа болест уште пре да мине во хронична фаза.

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

Introduction

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 јојолнува од страна на овлаштени лица, лекари во амбулантино-поликлинички и спационарни здравствени установи каде се дијагностисираат и лекуваат заболени лица од хронична бубрежна инсуфициенција. Дијагнозите за хронична бубрежна инсуфициенција се кодираат според Меѓународна статистичка класификација на болести и сродни здравствени проблеми - Десетта ревизија (МКБ - 10).

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

Во 2018 година е востоспавен електронски начин на јојолнување на пријави за хронична ренална инсуфициенција до Управата за електронско здравство од каде Инспицијата за јавно здравје ги користи податоците како финален извештај или база на податоците која треба да обработаат 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 јојолнување на пријава за хронична ренална инсуфициенција и однос на квантитет и квалитет, потребно е да се изврши анализа на здравствените установи, кои од нив воопшто не доспавувале пријави и кои здравствени установи пријавиле многу мал број во однос на бројот колку биле лекувани кај нив до Здравствена инспекција која ќе покрива претпоспавениот 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

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 Chronic 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 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 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 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 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 Chronic 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 Chronic 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 Chronic 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 Chronic 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 Chronic 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 Chronic 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/ Chronic 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/ Chronic 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 Chronic 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 Chronic 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 Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment	
T18	Структура на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција / "Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency"	42
T19	Компликации од хронична бубрежна инсуфициенција кај регистрирани болни (преваленца) по пол и возраст/ Chronic Renal Insufficiency Complications (Prevalence) by Sex and Age	43
T20	Вкупен број (со почин ати) на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според причината што довело до заболувањето во Р.С.Македонија во 2022/ Total Number Chronic Renal Insufficiency (with deceased) according to the cause that led to the disease in R.N.Macedonia 2022	44
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 / Outcome of acute renal failure (N17), for all registered persons with date of first diagnosis <= 2022 year, number of cases and rate per 100,000 inhabitants	46

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по
дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2022 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 2022

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
			M/m		Ж/ж		Ж/ж	
			595	32.39	403	35.77	192	27.04
	Вкупно	M/m	332	36.44	222	39.91	110	31.00
	Тотал	Ж/ж	263	28.41	181	31.73	82	23.09
			88	4.79	58	0.09	30	0.28
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	M/m	43	4.72	27	39.91	16	4.51
	<i>Acute renal failure</i>	Ж/ж	45	4.86	31	5.43	14	3.94
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	M/m	1	0.09	1	0.18	0	0.00
	Acute kidney failure with tubular necrosis	Ж/ж	2	0.28	1	0.18	1	0.28
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	M/m	3	0.27	3	0.54	0	0.00
	Other acute kidney failure	Ж/ж	4	0.56	3	0.53	1	0.28
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	M/m	39	3.46	23	4.13	16	4.51
	Acute kidney failure, unspecified	Ж/ж	39	5.49	27	4.73	12	3.38
			489	26.62	330	1.51	159	1.69
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	M/m	279	30.62	186	39.91	93	26.21
	<i>Chronic renal failure</i>	Ж/ж	210	22.69	144	25.24	66	18.58
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	M/m	17	1.51	14	2.52	3	0.85
	End-stage renal disease	Ж/ж	12	1.69	9	1.58	3	0.84
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	M/m	10	0.89	5	0.90	5	1.41
	Other chronic renal failure	Ж/ж	6	0.85	3	0.53	3	0.84
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	M/m	252	22.37	167	30.02	85	23.96
	Chronic renal failure, unspecified	Ж/ж	192	27.04	132	23.14	60	16.89
			18	0.98	15	0.89	3	1.13
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	M/m	10	1.10	9	39.91	1	0.28
	<i>Renal insufficiency</i>	Ж/ж	8	0.86	6	1.05	2	0.56
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	M/m	10	0.89	9	1.62	1	0.28
	Unspecified renal failure	Ж/ж	8	1.13	6	1.05	2	0.56

Регистар за хронична бubreжна инсуфицијација / Chronic Renal Failure Registry

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бubreжна инсуфицијација по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година
 Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnosis, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Табела /Table 2

Код	Хронична бubreжна инсуфицијација	Пол	ВК	Возраст/ Age																			
				Sex	Total	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80	неозначен
БКУПНО	Chronic Renal Failure																						
Total				<i>Total</i>	595	0	2	1	3	1	1	5	7	4	20	23	39	58	100	105	117	109	0
<i>M/ m</i>				<i>M/ m</i>	332	0	1	0	1	0	0	4	5	3	12	13	23	35	57	55	64	59	0
<i>Ж/ ж</i>				<i>Ж/ ж</i>	263	0	1	1	2	1	1	2	1	8	10	16	23	43	50	53	50	50	0
<i>Total</i>	N17.0 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА			<i>Total</i>	88	0	0	1	0	1	0	0	2	5	5	9	9	13	11	14	18	0	
	<i>Acute renal failure</i>			<i>M/ m</i>	43	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	7	7	6	8	8	0	
				<i>Ж/ ж</i>	45	0	0	1	0	1	0	0	1	4	4	5	2	6	5	6	10	0	
<i>N17.8 ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА</i>				<i>M/ m</i>	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
Other acute kidney failure				<i>Ж/ ж</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0
<i>N17.9 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО</i>				<i>M/ m</i>	39	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	6	7	6	6	7	0
Acute kidney failure, unspecified				<i>Ж/ ж</i>	39	0	0	0	1	0	1	0	0	1	4	3	5	2	5	4	5	8	0
<i>Total</i>	N18.0 ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА			<i>Total</i>	489	0	2	1	2	1	0	5	6	2	13	17	30	49	84	91	97	89	0
	<i>Chronic renal failure</i>			<i>M/ m</i>	279	0	1	0	1	0	0	4	4	2	10	12	19	28	48	47	53	50	0
				<i>Ж/ ж</i>	210	0	1	1	1	0	1	2	0	3	5	11	21	36	44	44	39	0	
<i>N18.0 ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ</i>				<i>M/ m</i>	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6	3	2	3	0
End-stage renal disease				<i>Ж/ ж</i>	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	2	1	3	0
<i>N18.8 ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА</i>				<i>M/ m</i>	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	3	0	1	0	
Other chronic renal failure				<i>Ж/ ж</i>	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	
<i>N18.9 НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА</i>				<i>M/ m</i>	252	0	1	0	1	0	0	4	3	2	9	11	18	25	40	41	51	46	0
Chronic renal failure, unspecified				<i>Ж/ ж</i>	192	0	1	0	1	0	0	2	0	3	4	10	18	31	42	43	36	0	
<i>Total</i>	N19.0 НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА			<i>Total</i>	18	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	3	3	6	2	0	
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>			<i>M/ m</i>	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2	3	1	0	
				<i>Ж/ ж</i>	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0	
<i>N19.X НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА</i>				<i>M/ m</i>	10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2	3	1	0	
Unspecified renal failure				<i>Ж/ ж</i>	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	0	

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnosis, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициентија на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С Македонија во 2022 година

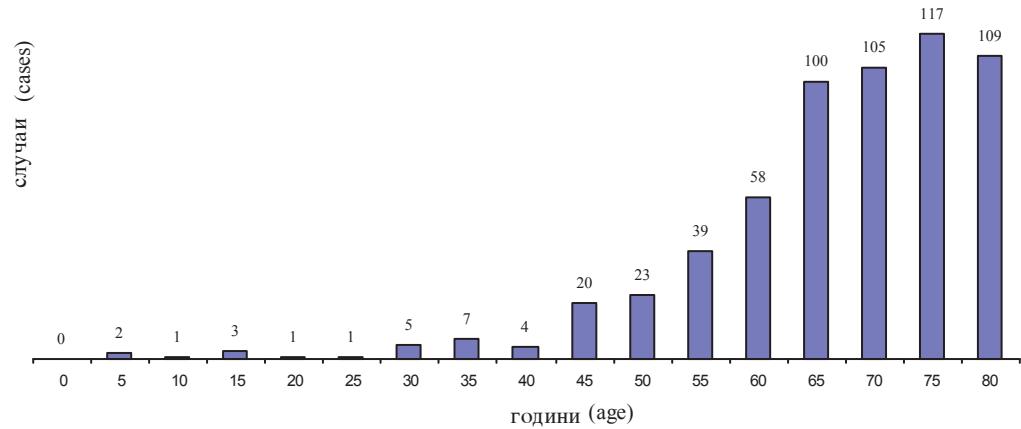
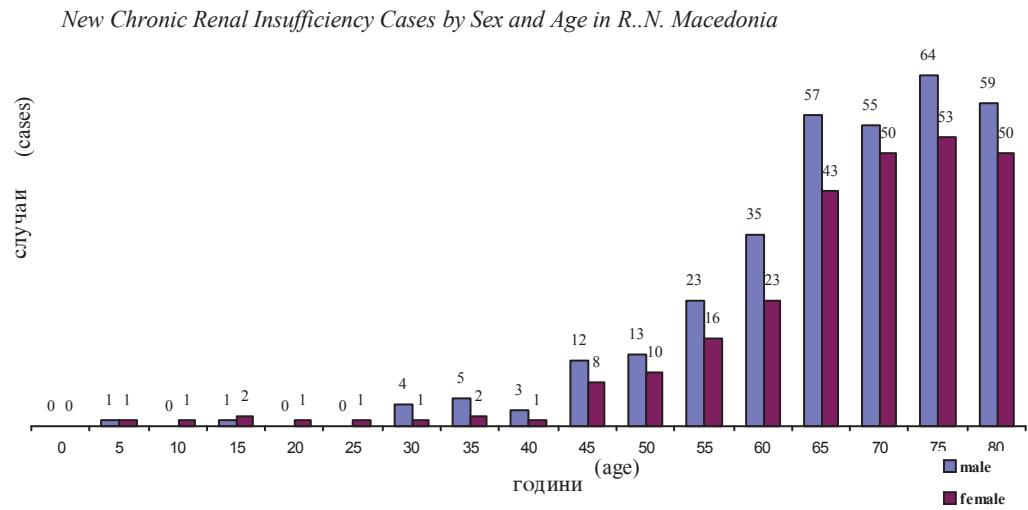
Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnosis, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Табела/ Table 3

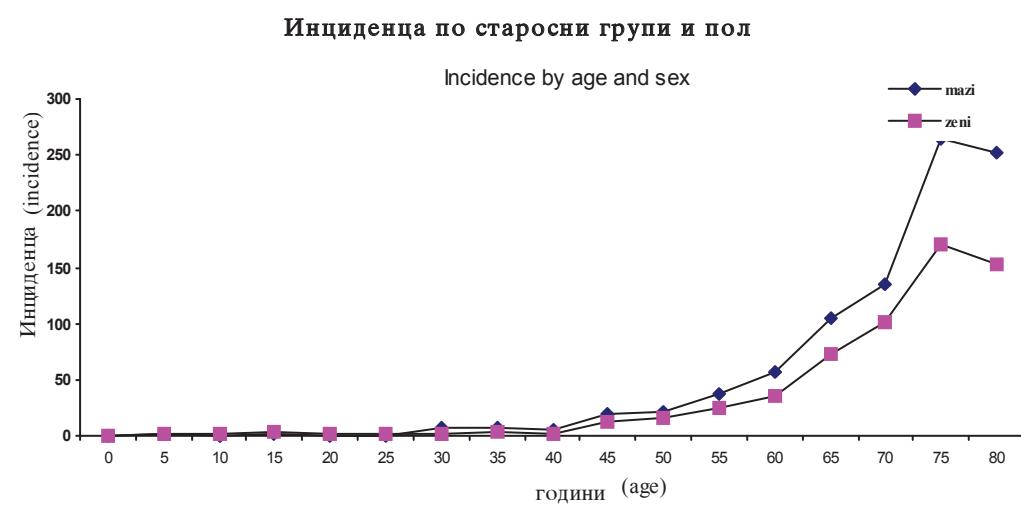
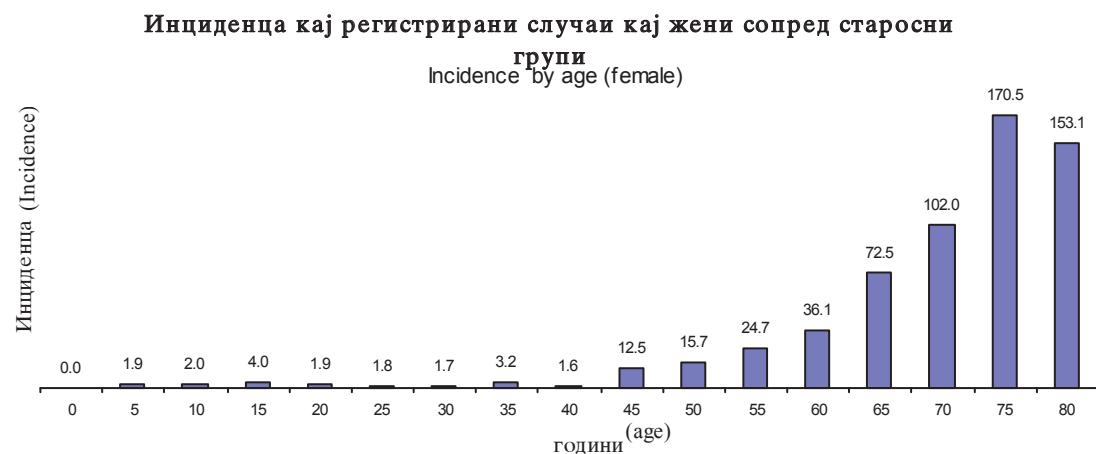
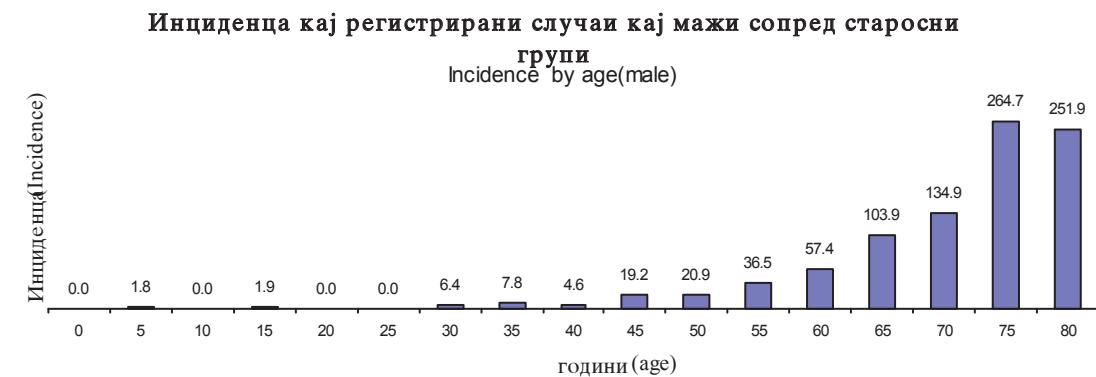
Код Code	Хронична бубрежка инсуфициентија Chronic Renal Failure	Пол Sex	ВК Total	Инцидентна на 100 000 жители по возраст/ Incidence per 100,000 population by Age																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	>80				
			Тотал	32.4	0.0	1.8	0.9	2.9	0.9	4.1	5.5	3.1	15.8	18.3	30.5	46.5	87.6	116.9	211.7	194.4		
Вкупно			M/ m	36.4	0.0	1.8	0.0	1.9	0.0	0.0	6.4	7.8	4.6	19.2	20.9	36.5	57.4	103.9	134.9	264.7	251.9	
Total			Ж/ f	28.4	0.0	1.9	2.0	4.0	1.9	1.8	1.7	3.2	1.6	12.5	15.7	24.7	36.1	72.5	102.0	170.5	153.1	
			Тотал	4.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.6	4.0	4.0	7.0	7.2	11.4	12.2	25.3	32.1	
			M/ m	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	6.4	11.5	12.8	14.7	33.1	34.2		
			Ж/ f	4.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.6	6.2	6.3	7.7	3.1	10.1	10.2	19.3	30.6	
	N17 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА																					
	<i>Acute renal failure</i>																					
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛарна некроза		M/ m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
	Acute kidney failure with tubular necrosis		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ 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	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	8.3	0.0
	Other acute kidney failure		Ж/ f	0.4	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	1.7	2.0	0.0	6.1
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО		M/ m	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	6.4	9.8	12.8	14.7	24.8	29.9	
	Acute kidney failure, unspecified		Ж/ f	4.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	1.6	6.2	4.7	7.7	3.1	8.4	8.2	16.1	24.5	
	N18 ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА																					
	<i>Chronic renal failure</i>																					
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ		M/ m	30.6	0.0	1.8	0.0	1.9	0.0	0.0	6.4	6.2	3.1	16.0	19.3	30.2	45.9	87.5	115.3	219.2	213.5	
	End-stage renal disease		Ж/ f	22.7	0.0	1.9	2.0	2.0	1.9	0.0	1.7	3.2	0.0	4.7	7.9	17.0	32.9	60.7	89.7	141.6	119.4	
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	3.3	3.6	7.4	0.0	4.3	
	Other chronic renal failure		Ж/ f	0.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	3.4	0.0	0.0	
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	27.7	0.0	1.8	0.0	1.9	0.0	0.0	6.4	4.7	3.1	14.4	17.7	28.6	41.0	72.9	100.6	210.9	196.4	
	Chronic renal failure, unspecified		Ж/ f	20.7	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	3.2	0.0	4.7	6.3	15.4	28.2	52.2	85.6	138.4	110.2	
	N19 НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА																					
	<i>Multifactor-related diabetes mellitus</i>																					
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	9.7	3.1		
	Unspecified renal failure		Ж/ f	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0	9.7	3.1		

Инциденца / Incidence 2022

Слика /figure 1



Инциденца 31/12/2022



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 2022 (град+село)

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases and Grade rate by 100 000 by Registration Forms
by Diagnose, Sex and Health Regions in R.N. Macedonia 2022 (urban+rular)

Табела /Table 4

Здравствени региони Health Regions	Вкупно/ Total		
	М	Ж	М+Ж
БЕРОВО	2	2	4
	26.77	27.02	26.89
БИТОЛА	30	32	62
	65.24	67.92	66.60
БРОД	1	0	1
	19.32	0.00	9.89
ВАЛАНДОВО	1	0	1
	18.52	0.00	9.52
ВЕЛЕС	23	15	38
	77.01	50.38	63.72
ВИНИЦА	4	3	7
	55.41	41.35	48.36
ГЕВГЕЛИЈА	7	3	10
	43.77	18.73	31.25
ГОСТИVAR	6	1	7
	14.44	2.32	8.27
ДЕЛЧЕВО	8	9	17
	78.89	91.07	84.90
ДЕМИР ХИСАР	3	1	4
	79.89	28.53	55.10
КАВАДАРЦИ	7	4	11
	35.25	20.34	27.83
КИЧЕВО	17	15	32
	84.94	76.32	80.67
КОЧАНИ	18	12	30
	92.45	60.94	76.61
КРАТОВО	1	0	1
	25.63	0.00	13.25
КРИВА ПАЛАНКА	3	3	6
	26.95	28.86	27.88
КРУШЕВО	1	1	2
	23.39	24.34	23.85
КУМАНОВО	23	18	41
	37.21	28.98	33.09
НЕГОТИНО	2	3	5
	18.02	27.59	22.76
ОХРИД	3	2	5
	11.06	7.14	9.07

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 2022 (град+село)

<i>Здравствени региони</i> <i>Health Regions</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i>	<i>Ж</i>	<i>М+Ж</i>
ПРИЛЕП	19	11	30
	43.40	25.26	34.36
ПРОБИШТИП	6	1	7
	88.05	15.14	52.17
РАДОВИШ	2	2	4
	14.73	15.07	14.90
РЕСЕН	3	5	8
	41.72	69.61	55.66
СКОПЈЕ	93	74	167
	31.28	23.90	27.51
СВЕТИ НИКОЛЕ	10	5	15
	110.47	58.60	85.30
СТРУГА	3	4	7
	11.30	14.92	13.12
СТРУМИЦА	8	14	22
	20.28	35.37	27.84
ТЕТОВО	20	20	40
	24.21	23.73	23.97
ШТИП	8	3	11
	33.34	12.35	22.78
<i>Вкупно ...</i>	332	263	595
	36.44	28.41	32.39

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 2022 (град+село)

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагноза, пол и здравствена организација во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2022 (urban+rural)

Табела /Table 5

<i>Здравствена организација</i> <i>Health Organization</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i> <i>m</i>	<i>Ж</i> <i>f</i>	<i>М+Ж</i> <i>m+f</i>
Д-Р ВАСИЛЕВ ШТИП/ШТИП	0	1	1
П.З.У. ПО ОПШТА МЕДИНИЦА Д-Р СПАСКО ЃУРЧИНОСКИ/БРОД	1	0	1
ПЗУ ДИЈАГНОСТИКА М/КОЧАНИ	2	0	2
ПЗУ 95-МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/	1	0	1
ПЗУ Б.Б.МЕДИКА/Непознато	1	0	1
ПЗУ БИМЕДИКА/Скопје - Гази Баба	2	3	5
ПЗУ ВИС ВИТАЛИС/ПРИЛЕП	1	1	2
ПЗУ ВИС МЕДИКА/ПОБОЖЈЕ	3	1	4
ПЗУ Д-Р ГОРАН КАТРАНЦИЕВ/ВЕЛЕС	2	2	4
ПЗУ Д-Р КОЛЕВСКА/ПРИЛЕП	1	0	1
ПЗУ КИНДЕР МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ КОСМАМЕДИКА/КЛЕЧЕВЦЕ	1	0	1
ПЗУ МЕДИКО ПАРК ПЕТРОВЕЦ/Непознато	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛ.ДР ДРАГИ ФАМИЛИ МЕДИКА/КАМЕНИЦА	3	3	6
ПЗУ РЕ-ВИТА - ОПШТА МЕДИЦИНА/	0	3	3
ПЗУ РУБИНА/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ СТОЈКА МАСЛОВА/ОХРИД	0	1	1
ПЗУ СУПРА МЕДИКА/КИЧЕВО	2	3	5
ПЗУ ТРАЈКОВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	1	2	3
ПЗУ ФЛОРЕНС - ОПШТА МЕДИЦИНА/	1	1	2
ПЗУ АВЕНА/БИТОЛА	3	3	6
ПЗУ АГАПЕ МЕДИКА/КАВАДАРЦИ	1	0	1
ПЗУ АКУС МЕДИКА-ДЕЛЧЕВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ДЕЛЧЕВО	2	0	2
ПЗУ АЛТЕА- СИ/Непознато	5	4	9
ПЗУ АМБУЛАНТА 2/БИТОЛА	1	1	2
ПЗУ АНА МЕД/ЧЕШИНОВО	1	4	5
ПЗУ АНАБЕЛА-МЕДИКА СТРУМИЦА/СТРУМИЦА	0	1	1
ПЗУ АНАСТАЗИЈА БИОМЕД - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПРИЛЕП	5	0	5
ПЗУ АНЕ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/РЕСЕН	1	0	1
ПЗУ АНИ-МЕДИКА/КРАТОВО	1	0	1
ПЗУ АНITA МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ АНТИГОНА/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ АС МЕДИКА/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ АСКЛИПИОС/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ БА МИ КОР МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/	1	4	5

Здравствена организација <i>Health Organization</i>
ПЗУ БИЛЈАНА ДЕЈАНОВСКА/КУМАНОВО
ПЗУ БИОМЕДИКАЛ/НЕГОТИНО
ПЗУ БМ-МЕДИКА СКОПЈЕ/
ПЗУ ВАЛЕНТИНА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ВИСАР/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ВИТА ЈОЛ МЕДИКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ВИТА МЕДИКА ДР ПАВКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ ВИТА/КАВАДАРЦИ
ПЗУ ВИТАЛИС/Непознато
ПЗУ ВИТАЛИС-МЕДИКА/БИТОЛА
ПЗУ ВИТАЛИТАС/ВЕВЧАНИ
ПЗУ ВИТАМЕД ГТ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ВИТАМЕД/Непознато
ПЗУ ВИТА-МЕДИКАЛ/
ПЗУ ГАВРИЛОВИ/РАДОВИШ
ПЗУ Г-Г МЕДИКА/Непознато
ПЗУ ГЕТОАРИ/КИЧЕВО
ПЗУ ГОЛЕМА БОGORODICA/КРАВАРИ
ПЗУ ДЕЈНЕКА/Непознато
ПЗУ ДЕНИ-МЕДИКА/ПРИЛЕП
ПЗУ ДОКТОР КУЧ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ДОКТОР МАЕР/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ДОНЕВСКА ДР. ПАЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ Д-Р АНИТА АЛЕКСОВА-ВЕЛИЧКОВСКА/КУМАНОВО
ПЗУ ДР БАЈРАМИ/КУМАНОВО
ПЗУ Д-Р БАЛОВА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ Д-Р БЕТИ/ВИНИЦА
ПЗУ ДР БИЉАНА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ДР ВЕРЧЕ АНГЕЛОВСКА/РОСОМАН
ПЗУ ДР ВЕСЕЛА И ДР КОЛЕ ПЕХЧЕВО/ПЕХЧЕВО
ПЗУ Д-Р ВИКТОРИЈА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ДР ВИОЛЕТА/ПРОБИШТИП
ПЗУ ДР ГОРАН ДЕНКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО
ПЗУ Д-Р ГОЦЕ ПЕЈОСКИ КИЧЕВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/КИЧЕВО
ПЗУ Д-Р ДИЈАНА/ВИНИЦА
ПЗУ Д-Р ДИЧОСКА КИЧЕВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/КИЧЕВО
ПЗУ Д-Р ЃУЛША/КИЧЕВО
ПЗУ Д-Р ЖЕЖОВСКА БИТОЛА/БИТОЛА

Вкупно/ Total		
м <i>m</i>	ж <i>f</i>	м+ж <i>m+f</i>
1	0	1
0	1	1
1	3	4
4	2	6
1	0	1
2	1	3
3	0	3
1	1	2
0	1	1
1	3	4
2	3	5
0	3	3
2	3	5
3	0	3
1	0	1
1	1	2
1	1	2
2	1	3
0	1	1
0	1	1
1	0	1
1	0	1
4	1	5
1	0	1
1	1	2
0	1	1
1	0	1
0	1	1
0	1	1
1	1	2
1	0	1
0	2	2
7	4	11
1	2	3
0	1	1
1	1	2
1	0	1

Здравствена организација Health Organization
ПЗУ ДР ЗАНА/ТЕТОВО
ПЗУ Д-Р ЗУХРА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ Д-Р ИБРАИМ РАМАДАНИ/ЗАЈАС
ПЗУ Д-Р ИЛЕ СТАМЕНКОВСКИ/КРИВА ПАЛАНКА
ПЗУ ДР ЈАВОРКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА
ПЗУ Д-Р ЈАХИУ/КУМАНОВО
ПЗУ ДР ЈОВАНКА АЛЕКСОВА/КОЧАНИ
ПЗУ Д-Р ЈОВАНКА ЉАТКОВА-ДУКЛЕСКА И Д-Р ОЛГА КАРАМАЧОСКА/ОХРИД
ПЗУ Д-Р КАРЕСКА/ПРИЛЕП
ПЗУ ДР КАТЕРИНА АРСОВСКА/СВЕТИ НИКОЛЕ
ПЗУ Д-Р КАТИЦА/ДЕМИР КАПИЈА
ПЗУ Д-Р КИРЕ МЕДИКА/
ПЗУ Д-Р КРИСТИНА КАМЧЕВА ВЕЛЕС/ВЕЛЕС
ПЗУ ДР ЛИДИЈА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА
ПЗУ Д-Р ЛИЛЕ/Непознато
ПЗУ Д-Р ЛОРЕНЦО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВИНИЦА
ПЗУ Д-Р МАЈА КАТРАНЦИСКА - ЏОНЛАГА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ИЛОВИЦА
ПЗУ Д-Р МАНТАРОСКА/Непознато
ПЗУ Д-Р МАРИЈА СТАМАТОСКА ЦЕНОВА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ Д-Р МИРА АТАНАСОВА/Скопје - Кисела Вода
ПЗУ Д-Р МИРКА/БИТОЛА
ПЗУ Д-Р МИРЧИК И Д-Р ШЕРОВСКА ТРЕТИ РЕОН/БИТОЛА
ПЗУ Д-Р МИТАШЕВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП
ПЗУ Д-Р МИТО ДАГАЛЕВ/МИРАВЦИ
ПЗУ Д-Р НАДИЦА ЦИЛАКОВА/ВЕЛЕС
ПЗУ ДР НАТАША СИМОНОВСКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ Д-Р НЕЧЕВСКА/БИТОЛА
ПЗУ ДР НИКОЛОВСКА СОЊИЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО
ПЗУ Д-Р НОРА ДИМШОСКА-ТАСЕСКА/Непознато
ПЗУ ДР НУХИ ЈУСУФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО
ПЗУ Д-Р ОЛИВЕРА СИМОВА/ДЕЛЧЕВО
ПЗУ Д-Р ОЛИВИЈА/НЕГОТИНО
ПЗУ ДР ОФЕЛИЈА - ОПШТА МЕДИЦИНА С.БАРДОВЦИ/Непознато
ПЗУ Д-Р ПАНЧЕ ЈОСЕВ/СВЕТИ НИКОЛЕ
ПЗУ Д-Р ПАШКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/РЕСЕН
ПЗУ ДР РОСИЦА И ДР ТАЊА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ Д-Р САШКО КРЏЕВСКИ/БОГДАНЦИ

Вкупно/ Total		
M m	Ж f	M+Ж m+f
3	2	5
1	0	1
2	1	3
1	0	1
3	4	7
1	1	2
1	3	4
0	1	1
0	1	1
2	1	3
1	0	1
2	0	2
2	1	3
1	1	2
1	0	1
3	1	4
0	2	2
1	1	2
0	2	2
2	0	2
1	1	2
3	2	5
4	2	6
2	0	2
2	0	2
1	2	3
0	1	1
1	0	1
1	0	1
7	4	11
0	1	1
1	2	3
2	1	3
5	2	7
2	3	5
1	0	1
1	1	2

Здравствена организација Health Organization
ПЗУ Д-Р СВЕТЛАНА А. СТОЈКОВА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ Д-Р СВЕТЛАНА/КОЧАНИ
ПЗУ ДР СВЕТОЗАР КУЗМАНОВСКИ/ПРИЛЕП
ПЗУ Д-Р СНЕЖАНА КУЗМАНОСКА/Непознато
ПЗУ Д-Р СТЕФАНОВСКИ ОРД.ПО ОПШ.МЕДИЦИНА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА
ПЗУ ДР СТОЈКО БОЈОВСКИ/
ПЗУ Д-Р СУЗАНА ЏУРЕВА/
ПЗУ Д-Р ТАТЈАНА КОЧОСКА/ДОЛНЕНИ
ПЗУ Д-Р ТАТЈАНА СТРУМИЦА/Непознато
ПЗУ ДР ТОМЕ/КУМАНОВО
ПЗУ Д-Р ТОНИ ЂОСЕВ/НОВО СЕЛО
ПЗУ Д-Р ТРАЈКА/КРИВА ПАЛАНКА
ПЗУ ДР ФЕТИЈЕ/
ПЗУ Д-Р Ц. КОЛЕВСКА/МИЛАДИНОВЦИ
ПЗУ Д-Р ЧИРКОВ/КАВАДАРЦИ
ПЗУ Д-Р ШАКЛЕВА ШТИП/ШТИП
ПЗУ ДР ШЕРДЕНКОВСКИ/БИТОЛА
ПЗУ ДР ШУПЕРЛИСКИ 1/КОЧАНИ
ПЗУ ДР. Х.Х. ПРОШЕВА ГЕВГЕЛИЈА/ГЕВГЕЛИЈА
ПЗУ ДР. ЧАУШЕВСКА - ДР. КИЧУКОВ/ГРАДСКО
ПЗУ ДР.ДРАГАН - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ ДР.ИВАНА ПАНАЈОТУ ГЕВГЕЛИЈА/ГЕВГЕЛИЈА
ПЗУ ДР-ГАЗМЕНД/ТЕТОВО
ПЗУ ЕВРОМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА, К. Паланка/КРИВА ПАЛАНКА
ПЗУ ЕЛМАКО/РАДОВИШ
ПЗУ ЕМЕРЕНЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА - БАТИНЦИ/СТУДЕНИЧАНИ
ПЗУ ЕУРОМЕДИКА 05/ОРИЗАРИ
ПЗУ ЕХОМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КОЧАНИ
ПЗУ ЗДРАВЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ ЗДРАВЈЕ - ТРЕТА РЕОНСКА/БИТОЛА
ПЗУ ЗЕРОСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПРИЛЕП
ПЗУ ИНТЕРМЕДИКУС - ОПШТА МЕДИЦИНА/КАВАДАРЦИ
ПЗУ ИХТУС РЕМЕДИУМ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ КАЛИНКА/
ПЗУ КОРДИС - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ЛЕЛА - ОРД.ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ЛИЛИСОН МЕДИКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ЛИН-АРТ МЕДИКА С. МАТЕЈЧЕ ЛИПКОВО/МАТЕЈЧЕ

Вкупно/ Total		
M m	Ж f	M+Ж m+f
2	0	2
1	0	1
0	1	1
1	0	1
0	1	1
4	4	8
1	0	1
1	2	3
1	0	1
1	1	2
3	3	6
1	2	3
0	1	1
0	2	2
1	0	1
1	0	1
0	1	1
3	1	4
3	0	3
4	2	6
3	3	6
0	1	1
1	1	2
1	1	2
1	1	2
3	1	4
5	3	8
3	1	4
3	1	4
1	1	2
2	0	2
4	1	5
1	1	2
1	0	1
1	0	1
2	0	2
0	1	1

Здравствена организација Health Organization
ПЗУ ЛИНКЕСТ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МАКМЕДИКА/ШТИП
ПЗУ МАРИКА БОГОЕВСКА И ДР МАРИЈА ПИПЕРКОСКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МЕДИАК/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МЕДИДЕНТ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ЧЕЛОПЕК
ПЗУ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ГОСТИVAR
ПЗУ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Центар
ПЗУ МЕДИКА ВЕРА СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МЕДИКА ВИЗБЕГОВО/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МЕДИКА ДР ПЕЦКО ДЕСОСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА, ЛАБОРАТОРИЈА ЛУ1/ПРИЛЕП
ПЗУ МЕДИКА УНА ДЕМИР ХИСАР/ДЕМИР ХИСАР
ПЗУ МЕДИКАД ДР АНДОНОВСКИ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МЕДИКАЦИО - СКОПЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПЕТРОВЕЦ
ПЗУ МЕДИКО ПОИНТ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МЕДИКО ТЕХНИК-АЛЕКСАНДАР СТРУМИЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ МИЛКА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ МИРЈАНА-МЕДИКО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ДЕЛЧЕВО
ПЗУ М-МЕДИКА С.ЛАБУНИШТА СТРУГА/СТРУГА
ПЗУ МОЕ ЗДРАВЈЕ МЕДИКА ОХРИД/ОХРИД
ПЗУ МУЛТИ МЕДИКА/ДЕЛЧЕВО
ПЗУ НЕОНАТУС - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ НЕ-ПА МЕДИКАЛ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ НЕУРОМЕД П.О. - ОПШТА МЕДИЦИНА/СТРУМИЦА
ПЗУ НИК-БЕТИ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВАЛАНДОВО
ПЗУ НИКО МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ДОЛНО ОРИЗАРИ
ПЗУ НИКОЛОВСКИ С.РАКИТЕЦ КОНЧЕ/КОНЧЕ
ПЗУ НИРВАНА-Битола/БИТОЛА
ПЗУ НОВОМЕД (ЗАКУП ЗД СТРУМИЦА)/Непознато
ПЗУ НОРА/Непознато
ПЗУ ОРД.ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ДЕКСИОН МЕД/Скопје - Ѓорче Петров
ПЗУ ОРД.ПО ПЕДИЈАТРИЈА Д-Р ЈАДРАНКА БРЕСЛИЕВА ШТИП/ШТИП
ПЗУ ОРД.ПО СЕМЕЈНА МЕДИЦИНА Д-Р МИЌЕРЕМЕ ТЕТОВО/ТЕТОВО
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА АЗУРА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р БЕТИ/Непознато
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р ДАНИЕЛА /Скопје - Гази Баба

Вкупно/ Total		
M m	Ж f	M+Ж m+f
0	1	1
1	1	2
1	4	5
2	2	4
1	0	1
1	0	1
1	0	1
1	0	1
0	2	2
1	0	1
1	0	1
0	2	2
3	0	3
3	3	6
6	3	9
1	1	2
0	1	1
0	1	1
1	3	4
2	0	2
1	0	1
0	2	2
1	0	1
1	0	1
0	2	2
0	1	1
0	1	1
2	1	3
4	0	4
1	0	1
1	0	1
2	0	2
1	0	1

Здравствена организација Health Organization
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ЈАНКА МЕДИКА СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА СЕДУМДЕСЕТИСЕДУМ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ОРТОМЕДИКА/ПРИЛЕП
ПЗУ ПЕЛУМБ БИТРИ/КУМАНОВО
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ВИТАЛИНО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА 1 Д-Р СТОЈАН МАРОЛОВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА БЛАГОСПАСЕНИЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ДР ДАНИЛОВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПРИЛЕП
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА МАНОЛЕВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО- ВФВ ПОЛИКЛИНИК СКОПЈЕ/Скопје - Чарпак
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО МХ СИТИ МЕДИКА СКОПЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО РЕОНИКА СКОПЈЕ/Скопје - Аеродром
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НЕФРОМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/ОХРИД
ПЗУ ПОЛИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО
ПЗУ ПОЛИМЕДИКАЛ/Непознато
ПЗУ ПРАКСИС/Непознато
ПЗУ ПРАМА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ПРЕВЕНТИВА 97/
ПЗУ ПРИМ ДР ЈИЉАНА АРНАУДОВА/ОХРИД
ПЗУ ПРИМА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/
ПЗУ ПРИМАМЕД - ММ/Непознато
ПЗУ ПРИМАМЕДИКА/КУМАНОВО
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р ГОРДАНА МИТЕВА/СВЕТИ НИКОЛЕ
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р СЛАВЕ ДИМИТРОВ/ШТИП
ПЗУ ПРО - МЕДИКА/
ПЗУ ПРОМЕДИКА ВИЗБЕГОВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ ПУЛС/ВЕЛЕС
ПЗУ РАДИЦА С. СИМОНОВСКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ РУЖА БИОЛАБ - ОПШТА МЕДИЦИНА/БЕРОВО
ПЗУ САНА/БИТОЛА
ПЗУ САНИТАС С/Непознато
ПЗУ САРАЈ МЕДИКАЛ/Скопје - Карпош
ПЗУ САРАМЕД/ГОСТИVAR
ПЗУ СВ ПАНТЕЛЕЈМОН/ДЕМИР ХИСАР

Вкупно/ Total		
M m	Ж f	M+Ж m+f
1	0	1
5	4	9
3	0	3
0	1	1
0	3	3
1	0	1
0	1	1
1	0	1
0	4	4
1	0	1
0	1	1
1	1	2
0	1	1
3	3	6
1	0	1
2	0	2
2	1	3
1	2	3
1	0	1
1	1	2
1	0	1
0	1	1
3	2	5
1	0	1
2	3	5
0	1	1
4	1	5
1	0	1
1	1	2
1	3	4
1	1	2
2	0	2
1	0	1
2	2	4

Здравствена организација Health Organization
ПЗУ СВЕТА ЕЛЕНА/Непознато
ПЗУ СВЕТИ АТАНАСИЈ ВЕЛИКИ/Непознато
ПЗУ СВЕТИ СТЕФАН/ГЕВГЕЛИЈА
ПЗУ СЕМЕД Д-Р МАРИЈА МИХАЛОВА СКОПЈЕ/
ПЗУ СИ МЕДИКАЛ/Непознато
ПЗУ СИТИЦЕМ МЕДИКАЛ/КАВАДАРЦИ
ПЗУ СОНЦЕ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ СТАТУС НГО/НЕГОРЦИ
ПЗУ ТАМАРА РОСОМАН/Непознато
ПЗУ ТЕО МЕДИКА КУМАНОВО/КУМАНОВО
ПЗУ ТЕУТА-МЕРИТА/ТЕТОВО
ПЗУ УНИМЕДИКА/Непознато
ПЗУ УНИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО
ПЗУ ФЕМИЛИ ХЕЛТ СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ХЕЛИО МЕДИКА/Скопје - Гази Баба
ПЗУ ХИПОДРОМ МЕДИКА СКОПЈЕ/
ПЗУ ЦЕНТАР/Скопје - Гази Баба
ПЗУ-ДР-БЕЛЕСКИ/КРИВОГАШТАНИ
ПЗУ-ОРД.ПО ОПШТА МЕДИЦИНА САН-МЕД СКОПЈЕ/
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ВЛАДО ХАЦИ-НАУМОВ/ВЕЛЕС
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р АРСОВА-СКОПЈЕ - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р БАЛАЛОВСКИ БИТОЛА/БИТОЛА
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА Д-Р НЕЧОВСКА БИТОЛА/БИТОЛА
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ОМЕГА МЕДИКА С.ГОЛЕМА РЕЧИЦА,ТЕТОВО/ТЕТОВО
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СТЕФАНОСКИ-МЕДИКА СКОПЈЕ/Непознато
ПРИВАТНА ЗДРАВСТВЕНА УСТАНОВА-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СВ.НАУМ СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба

Вкупно ...

Вкупно/ Total		
M m	Ж f	M+Ж m+f
1	1	2
0	2	2
1	0	1
1	0	1
0	1	1
1	2	3
1	3	4
0	1	1
1	0	1
1	0	1
1	0	1
2	0	2
0	1	1
2	0	2
2	1	3
1	1	2
2	0	2
1	1	2
1	0	1
2	1	3
1	4	5
0	1	1
2	1	3
2	3	5
1	0	1
2	2	4

332 263 595

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол по општини во Р.С.Македонија во 2022

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Табела /Table 6

Регион/ % во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Вардарски		42	27	69	11.60%
40.58% Велес		16	12	28	4.71%
7.25% Градско		4	1	5	0.84%
1.45% Демир Капија		1	0	1	0.17%
13.04% Кавадарци		6	3	9	1.51%
1.45% Лозово		1	0	1	0.17%
5.80% Неготино		1	3	4	0.67%
2.90% Росоман		1	1	2	0.34%
20.29% Свети Николе		9	5	14	2.35%
7.25% Чашка		3	2	5	0.84%
Источен		46	30	76	12.77%
2.63% Берово		1	1	2	0.34%
9.21% Виница		4	3	7	1.18%
11.84% Делчево		4	5	9	1.51%
1.32% Зрновци		1	0	1	0.17%
1.32% Карбинци		1	0	1	0.17%
27.63% Кочани		13	8	21	3.53%
10.53% Македонска Каменица		4	4	8	1.34%
2.63% Пехчево		1	1	2	0.34%
9.21% Пробиштип		6	1	7	1.18%
10.53% Чешиново - Облешево		4	4	8	1.34%
13.16% Штип		7	3	10	1.68%
Југозападен		24	21	45	7.56%
6.67% Вевчани		2	1	3	0.50%
0.00% Дебар		0	0	0	0.00%
0.00% Дебрца		0	0	0	0.00%
71.11% Кичево		17	15	32	5.38%
2.22% Македонски Брод		1	0	1	0.17%
11.11% Охрид		3	2	5	0.84%
0.00% Пласница		0	0	0	0.00%
8.89% Струга		1	3	4	0.67%
0.00% Центар Жупа		0	0	0	0.00%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Југоисточен			18	19	37	6.22%
	2.70%	Богданци	0	1	1	0.17%
	5.41%	Босилово	0	2	2	0.34%
	2.70%	Валандово	1	0	1	0.17%
	0.00%	Василево	0	0	0	0.00%
	24.32%	Гевгелија	7	2	9	1.51%
	0.00%	Дојран	0	0	0	0.00%
	2.70%	Конче	0	1	1	0.17%
	18.92%	Ново Село	4	3	7	1.18%
	8.11%	Радовиш	2	1	3	0.50%
	35.14%	Струмица	4	9	13	2.18%
Пелагониски			56	50	106	17.82%
	57.55%	Битола	29	32	61	10.25%
	3.77%	Демир Хисар	3	1	4	0.67%
	5.66%	Долнени	4	2	6	1.01%
	0.94%	Кривогаштани	1	0	1	0.17%
	0.00%	Крушево	0	0	0	0.00%
	0.00%	Могила	0	0	0	0.00%
	0.94%	Новаци	1	0	1	0.17%
	23.58%	Прилеп	15	10	25	4.20%
	7.55%	Ресен	3	5	8	1.34%
Полошки			26	21	47	7.90%
	4.26%	Боговиње	1	1	2	0.34%
	8.51%	Брвеница	2	2	4	0.67%
	4.26%	Врапчиште	2	0	2	0.34%
	8.51%	Гостивар	4	0	4	0.67%
	8.51%	Желино	1	3	4	0.67%
	2.13%	Јегуновце	0	1	1	0.17%
	2.13%	Маврово и Ростуша	0	1	1	0.17%
	17.02%	Теарце	4	4	8	1.34%
	44.68%	Тетово	12	9	21	3.53%
Североисточен			27	21	48	8.07%
	2.08%	Кратово	1	0	1	0.17%
	12.50%	Крива Паланка	3	3	6	1.01%
	72.92%	Куманово	20	15	35	5.88%
	8.33%	Липково	1	3	4	0.67%
	0.00%	Ранковце	0	0	0	0.00%
	4.17%	Старо Нагоричане	2	0	2	0.34%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Скопски			93	74	167	28.07%
	16.17%	Аеродром	14	13	27	4.54%
	0.00%	Арачиново	0	0	0	0.00%
	8.38%	Бутел	7	7	14	2.35%
	8.98%	Гази Баба	11	4	15	2.52%
	11.98%	Ѓорче Петров	15	5	20	3.36%
	1.20%	Зелениково	1	1	2	0.34%
	1.20%	Илинден	0	2	2	0.34%
	11.38%	Карпош	13	6	19	3.19%
	7.78%	Кисела Вода	10	3	13	2.18%
	0.60%	Петровец	0	1	1	0.17%
	1.80%	Сарај	3	0	3	0.50%
	0.00%	Сопиште	0	0	0	0.00%
	2.99%	Студеничани	2	3	5	0.84%
	10.18%	Центар	7	10	17	2.86%
	14.97%	Чаир	8	17	25	4.20%
	0.60%	Чучер - Сандево	1	0	1	0.17%
	1.80%	Шуто Оризари	1	2	3	0.50%
Вкупно			332	263	595	

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бubreжна инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2022

Total Number of New Chronic Renal Insufficiency Cases (rate per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население				Стапка на 100.000 жители		
		мажи	женки	% вкупно	% на ВК.	мажи	женки	% вкупно	мажи	женки	вкупно	
Вардарски		42	27	69	11.60%	69,875	68,847	138,722	60.1	39.2	49.7	
40.58% Велес		16	12	28	4.71%	24,102	24,361	48,463	66.4	49.3	57.8	
7.25% Градско		4	1	5	0.84%	1,680	1,553	3,233	238.1	64.4	154.7	
1.45% Демир Капија		1	0	1	0.17%	1,949	1,828	3,777	51.3	0.0	26.5	
13.04% Кавадарци		6	3	9	1.51%	17,908	17,825	35,733	33.5	16.8	25.2	
1.45% Лозово		1	0	1	0.17%	1,211	1,053	2,264	82.6	0.0	44.2	
5.80% Неготино		1	3	4	0.67%	9,149	9,045	18,194	10.9	33.2	22.0	
2.90% Росоман		1	1	2	0.34%	1,952	1,844	3,796	51.2	54.2	52.7	
20.29% Свети Николе		9	5	14	2.35%	7,841	7,479	15,320	114.8	66.9	91.4	
7.25% Чашка		3	2	5	0.84%	4,083	3,859	7,942	73.5	51.8	63.0	

Tabela /Table 7

Регион/ % во регион	Општина	случаи						население			стапка на 100.000 жители
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	
Источен		46	30	76	12.77%	75,111	75,123	150,234	61.2	39.9	50.6
2.63% Берово		1	1	2	0.34%	5,447	5,443	10,890	18.4	18.4	18.4
9.21% Виница		4	3	7	1.18%	7,219	7,256	14,475	55.4	41.3	48.4
11.84% Делчево		4	5	9	1.51%	6,806	6,779	13,585	58.8	73.8	66.2
1.32% Зрновци		1	0	1	0.17%	1,048	1,038	2,086	95.4	0.0	47.9
1.32% Карбинци		1	0	1	0.17%	1,746	1,674	3,420	57.3	0.0	29.2
27.63% Кочани		13	8	21	3.53%	15,625	15,977	31,602	83.2	50.1	66.5
10.53% Македонска Каменица		4	4	8	1.34%	3,335	3,104	6,439	119.9	128.9	124.2
2.63% Пехчево		1	1	2	0.34%	2,024	1,959	3,983	49.4	51.0	50.2
9.21% Пробиштип		6	1	7	1.18%	6,814	6,603	13,417	88.1	15.1	52.2
10.53% Чешиново - Облешево		4	4	8	1.34%	2,796	2,675	5,471	143.1	149.5	146.2
13.16% Штип		7	3	10	1.68%	22,251	22,615	44,866	31.5	13.3	22.3
Југозападен		24	21	45	7.56%	88,365	89,033	177,398	27.2	23.6	25.4
6.67% Вевчани		2	1	3	0.50%	1,182	1,177	2,359	169.2	85.0	127.2
0.00% Дебар		0	0	0	0.00%	7,677	7,735	15,412	0.0	0.0	0.0
0.00% Дебрца		0	0	0	0.00%	1,887	1,832	3,719	0.0	0.0	0.0
71.11% Кичево		17	15	32	5.38%	20,014	19,655	39,669	84.9	76.3	80.7
2.22% Македонски Брод		1	0	1	0.17%	3,055	2,834	5,889	32.7	0.0	17.0
11.11% Охрид		3	2	5	0.84%	25,231	26,197	51,428	11.9	7.6	9.7
0.00% Пласница		0	0	0	0.00%	2,122	2,100	4,222	0.0	0.0	0.0
8.89% Струга		1	3	4	0.67%	25,355	25,625	50,980	3.9	11.7	7.8
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 (rate per 100,000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население				стапка на 100.000 жители	
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	вкупно
Југоисточен		18	19	37	6.22%	74,405	73,982	148,387	24.2	25.7	24.9
2.70% Богданци		0	1	1	0.17%	3,722	3,617	7,339	0.0	27.6	13.6
5.41% Босилово		0	2	2	0.34%	5,857	5,651	11,508	0.0	35.4	17.4
2.70% Валандово		1	0	1	0.17%	5,399	5,109	10,508	18.5	0.0	9.5
0.00% Василево		0	0	0	0.00%	5,380	5,172	10,552	0.0	0.0	0.0
24.32% Гевгелија		7	2	9	1.51%	10,700	10,882	21,582	65.4	18.4	41.7
0.00% Дојран		0	0	0	0.00%	1,569	1,515	3,084	0.0	0.0	0.0
2.70% Конче		0	1	1	0.17%	1,437	1,288	2,725	0.0	77.6	36.7
18.92% Ново Село		4	3	7	1.18%	3,503	3,469	6,972	114.2	86.5	100.4
8.11% Радовиш		2	1	3	0.50%	12,137	11,985	24,122	16.5	8.3	12.4
35.14% Струмица		4	9	13	2.18%	24,701	25,294	49,995	16.2	35.6	26.0
Пелагониски		56	50	106	17.82%	104,982	105,449	210,431	53.3	47.4	50.4
57.55% Битола		29	32	61	10.25%	41,845	43,319	85,164	69.3	73.9	71.6
3.77% Демир Хисар		3	1	4	0.67%	3,755	3,505	7,260	79.9	28.5	55.1
5.66% Долнени		4	2	6	1.01%	6,855	6,271	13,126	58.4	31.9	45.7
0.94% Кривогаштани		1	0	1	0.17%	2,716	2,451	5,167	36.8	0.0	19.4
0.00% Крушево		0	0	0	0.00%	4,276	4,109	8,385	0.0	0.0	0.0
0.00% Могила		0	0	0	0.00%	2,760	2,523	5,283	0.0	0.0	0.0
0.94% Новацци		1	0	1	0.17%	1,377	1,271	2,648	72.6	0.0	37.8
23.58% Прилеп		15	10	25	4.20%	34,208	34,817	69,025	43.8	28.7	36.2
7.55% Ресен		3	5	8	1.34%	7,190	7,183	14,373	41.7	69.6	55.7

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население				стапка на 100.000 жители
		мажи	женки	вкупно	% на ВК.	мажи	женки	вкупно	мажи	
Полошки		26	21	47	7.90%	124,177	127,375	251,552	20.9	16.5
4.26% Богоинье		1	1	2	0.34%	11,443	11,463	22,906	8.7	8.7
8.51% Бревеница		2	2	4	0.67%	6,796	6,849	13,645	29.4	29.2
4.26% Врапчиште		2	0	2	0.34%	9,744	10,098	19,842	20.5	0.0
8.51% Гостивар		4	0	4	0.67%	29,321	30,449	59,770	13.6	0.0
8.51% Желино		1	3	4	0.67%	9,370	9,618	18,988	10.7	31.2
2.13% Јегуновце		0	1	1	0.17%	4,503	4,392	8,895	0.0	22.8
2.13% Маврово и Ростуше		0	1	1	0.17%	2,486	2,556	5,042	0.0	39.1
17.02% Тетарце		4	4	8	1.34%	8,851	8,843	17,694	45.2	45.2
44.68% Тетово		12	9	21	3.53%	41,663	43,107	84,770	28.8	20.9
Североисточен		27	21	48	8.07%	76,842	76,140	152,982	35.1	27.6
2.08% Кратово		1	0	1	0.17%	3,901	3,644	7,545	25.6	0.0
12.50% Крива Паланка		3	3	6	1.01%	9,302	8,757	18,059	32.3	34.3
72.92% Куманово		20	15	35	5.88%	48,805	49,299	98,104	41.0	30.4
8.33% Липково		1	3	4	0.67%	11,104	11,204	22,308	9.0	26.8
0.00% Ранковце		0	0	0	0.00%	1,828	1,637	3,465	0.0	0.0
4.17% Старо Нагоричане		2	0	2	0.34%	1,902	1,599	3,501	105.2	0.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население				стапка на 100.000 жители	
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	вкупно
Скопски		93	74	167	28.07%	297,330	309,677	607,007	31.3	23.9	27.5
16.17% Аеродром		14	13	27	4.54%	37,153	40,582	77,735	37.7	32.0	34.7
0.00% Арачиново		0	0	0	0.00%	6,557	6,119	12,676	0.0	0.0	0.0
8.38% Бутел		7	7	14	2.35%	18,738	19,230	37,968	37.4	36.4	36.9
8.98% Гази Baba		11	4	15	2.52%	34,465	35,161	69,626	31.9	11.4	21.5
11.98% Ѓорче Петров		15	5	20	3.36%	22,005	22,839	44,844	68.2	21.9	44.6
1.20% Зелениково		1	1	2	0.34%	1,738	1,623	3,361	57.5	61.6	59.5
1.20% Илинден		0	2	2	0.34%	8,776	8,659	17,435	0.0	23.1	11.5
11.38% Карпош		13	6	19	3.19%	30,127	33,633	63,760	43.2	17.8	29.8
7.78% Кисела Вода		10	3	13	2.18%	29,961	32,004	61,965	33.4	9.4	21.0
0.60% Петровец		0	1	1	0.17%	4,613	4,537	9,150	0.0	22.0	10.9
1.80% Сарај		3	0	3	0.50%	19,419	18,980	38,399	15.4	0.0	7.8
0.00% Сопиште		0	0	0	0.00%	3,423	3,290	6,713	0.0	0.0	0.0
2.99% Студеничани		2	3	5	0.84%	11,245	10,725	21,970	17.8	28.0	22.8
10.18% Центар		7	10	17	2.86%	20,389	23,504	43,893	34.3	42.5	38.7
14.97% Чайр		8	17	25	4.20%	31,032	31,554	62,586	25.8	53.9	39.9
0.60% Чучер - Сандево		1	0	1	0.17%	4,731	4,469	9,200	21.1	0.0	10.9
1.80% Шутот Оризари		1	2	3	0.50%	12,958	12,768	25,726	7.7	15.7	11.7
Вкупно		332	263	595		911,087	925,626	1,836,713	36.4	28.4	32.4

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на здравствено осигурување, во Р.С. Македонија во 2022 година
Percentage of New Chronic Renal Insufficiency Cases by Health Insurance of Chronic Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2022

Основа за осигурување	Табела/ Tabela		8
	Случаи	%	
НЕПОЗНАТО	8	1.34	
ЛИЦА КОИ ВРШАТ САМОСТОНА ДЕЈНОСТ	1	0.17	
ЛИЦА КОРИС. НА СОЦИЈАЛНА ЗАСТИТА	8	1.34	
ЛИЦА СО ПЛАТА	81	13.61	
НЕОСИГУРАНИ ПОД НИЕДЕН ОСНОВ	70	11.76	
ПЕНЗИОНЕРИ	424	71.26	
ПРИВРЕМЕНО НЕВРАБОТЕНИ	2	0.34	
УЧЕСНИЦИ ВО НОБ И НОД ВО ЕГЕЈ.ВОЕНИ	1	0.17	
	595		

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2022 година

New Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment of Chronic Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2022

Табела/Table 9

вид на лекување	мажи	жени	непознато	Вкупно
Медикаментозно	271	225	0	496
%	54.64	45.36	0.00	83.36
Хемодијализа	37	17	0	54
%	68.52	31.48	0.00	9.08
Перитонеална дијализа	2	0	0	2
%	100.00	0.00	0.00	0.34
Трансплантија	1	0	0	1
%	100.00	0.00	0.00	0.17
Друго	21	21	0	42
%	50.00	50.00	0.00	7.06
	332	263	0	595
%	55.80	44.20	0.00	

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2022 година

New Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2022

Табела/Table 10

вид на бубрежна инсуфициенција	мажи	жени	непознато	Вкупно
Стадиум 1 (ГФР > 90 ml/min)	43	35	0	78
%	55.13	44.87	0.00	13.11
Стадиум 2 (ГФР = 60-89)	29	27	0	56
%	51.79	48.21	0.00	9.41
Стадиум 3 (ГФР = 30-59)	123	95	0	218
%	56.42	43.58	0.00	36.64
Стадиум 4 (ГФР = 15-29)	53	49	0	102
%	51.96	48.04	0.00	17.14
Стадиум 5 (ГФР < 15) (со дијализа)	16	11	0	27
%	59.26	40.74	0.00	4.54
Стадиум 5 (ГФР < 15) (без дијализа)	34	24	0	58
%	58.62	41.38	0.00	9.75
ХББ во фаза на интермитентно влошување	8	5	0	13
%	61.54	38.46	0.00	2.18
Акутно бубрежно оштетување	26	17	0	43
%	60.47	39.53	0.00	7.23
	332	263	0	595
%	55.80	44.20	0.00	

Вкупен број на ново регистрирани болни од Регистар за хронична бubreшка инсуфициенција (инциденца на 100 000 жители) според дијагноза, пол и вид на лекување во Р.С.Македонија во 2022 (град+село)

Total Number of New Chronic Renal Failure Cases (Incidence per 100 000) by Registration Forms by Diagnosis, Sex and Type of Treatment in R.N.Macedonia 2022 (urban+rural)

Код Code	Штетерна болест Diabetes Mellitus	Вкупно		Медикаментозно		Хемодиализа		Перитонеална дијализа		Трансплантација		Друго		
		Total		Medications		Hemodialysis		Peritoneal dialysis		Transplantation		Other		
		M m	Ж f	M+Ж m+f	M m	Ж f	M+Ж m+f	M m	Ж f	M+Ж m+f	M m	Ж f	M+Ж m+f	
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	43	45	88	37	35	72	3	4	7	0	0	0	0
	Acute renal failure	4.72	4.86	4.79	4.06	3.78	3.92	0.33	0.43	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА	1	2	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0
	Acute kidney failure with tubular necrosis													
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	3	4	7	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0
	Other acute kidney failure	0.33	0.43	0.38	0.33	0.43	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА, НЕОЗНАЧЕНО	39	39	78	33	29	62	3	4	7	0	0	0	0
	Acute kidney failure, unspecified	4.28	4.21	4.25	3.62	3.13	3.38	0.33	0.43	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	279	210	489	225	185	410	34	13	47	2	0	2	1
	Chronic renal failure	30.62	22.69	26.62	24.70	19.99	22.32	3.73	1.40	2.56	0.22	0.00	0.11	0.00
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	17	12	29	9	9	18	6	3	9	0	0	0	0
	End-stage renal disease	1.87	1.30	1.58	0.99	0.97	0.98	0.66	0.32	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	10	6	16	7	5	12	2	0	2	0	0	0	0
	Other chronic renal failure	1.10	0.65	0.87	0.77	0.54	0.65	0.22	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	252	192	444	209	171	380	26	10	36	2	0	2	1
	Chronic renal failure, unspecified	27.66	20.74	24.17	22.94	18.47	20.69	2.85	1.08	1.96	0.22	0.00	0.11	0.00
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	10	8	18	9	5	14	0	0	0	0	0	0	1
	Malnutrition-related diabetes mellitus	1.10	0.86	0.98	0.99	0.54	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Unspecified renal failure	1.10	0.86	0.98	0.99	0.54	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
														0.00
Вкупно		332	243	595	271	225	496	37	17	54	2	0	2	1
<i>Total</i>		36.44	28.41	32.39	29.74	24.31	27.00	4.06	1.84	2.94	0.22	0.00	0.11	0.00

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2022 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 2022

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
			M/m		X/f			
			4737	257.91	3226	286.32	1511	212.82
	Вкупно Тотал	M/m	2590	284.28	1754	315.31	836	235.62
		X/f	2147	231.95	1472	258.05	675	190.04
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА <i>Acute renal failure</i>	M/m	301	16.39	190	0.36	111	0.42
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА Acute kidney failure with tubular necrosis	M/m	4	0.36	4	0.72	0	0.00
		X/f	3	0.42	2	0.35	1	0.28
N17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА Acute kidney failure with acute cortical necrosis	M/m	1	0.09	1	0.18	0	0.00
		X/f	0	0.00	0	0.00	0	0.00
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА Other acute kidney failure	M/m	11	0.98	10	1.80	1	0.28
		X/f	10	1.41	6	1.05	4	1.13
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА,НЕОЗНАЧЕНО Acute kidney failure, unspecified	M/m	139	12.34	88	15.82	51	14.37
		X/f	133	18.73	79	13.85	54	15.20
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА <i>Chronic renal failure</i>	M/m	4341	236.35	2977	21.30	1364	25.77
		X/f	2388	262.10	1620	315.31	768	216.46
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ End-stage renal disease	M/m	240	21.30	155	27.86	85	23.96
		X/f	183	25.77	123	21.56	60	16.89
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА Other chronic renal failure	M/m	99	8.79	67	12.04	32	9.02
		X/f	105	14.79	72	12.62	33	9.29
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА Chronic renal failure, unspecified	M/m	2049	181.86	1398	251.31	651	183.48
		X/f	1665	234.51	1162	203.70	503	141.61
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА <i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	M/m	95	5.17	59	4.17	36	6.76
		X/f	47	5.16	31	315.31	16	4.51
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА Unspecified renal failure	M/m	48	5.19	28	4.91	20	5.63
		X/f	47	4.17	31	5.57	16	4.51
		X/f	48	6.76	28	4.91	20	5.63

Бкупен број на регистрирани болни од хронична бubreжна инсуфицијација (преваленца) по дјагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година
Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Табела /Table 13

Код Code	Хронична бubreжна инсуфицијација 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			
Вкупно			Тотал	4737	3	3	5	9	17	23	31	69	65	129	203	317	464	731	848	755	1065		
Total			М/ m	2590	1	2	1	7	8	13	26	45	45	82	118	183	274	390	444	405	546		
			Ж/ f	2147	2	1	4	2	9	10	5	24	20	47	85	134	190	341	404	350	519		
			Tотал	301	1	0	2	2	4	4	1	1	6	17	15	26	28	51	41	46	56		
H17 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА			М/ m	155	0	0	1	3	2	0	1	3	7	6	13	17	28	23	24	27			
<i>Acute renal failure</i>			Ж/ f	146	1	0	2	1	2	1	0	3	10	9	13	11	23	18	22	29			
H17.0 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА			М/ m	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0			
<i>Acute kidney failure with tubular necrosis</i>			Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0			
H17.1 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА			М/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
<i>Acute kidney failure with acute cortical necrosis</i>			Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
H17.8 ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА			М/ m	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1		
<i>Other acute kidney failure</i>			Ж/ f	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1			
H17.9 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА,НЕОЗНАЧЕНО			М/ m	139	0	0	1	3	2	0	1	3	6	3	13	15	27	22	19	24			
<i>Acute kidney failure, unspecified</i>			Ж/ f	14	1	0	2	2	1	2	1	0	3	10	8	11	8	22	17	20	26		
H18 ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА			Тотал	4341	2	3	7	13	19	29	65	58	109	186	286	426	664	787	694	990			
<i>Chronic renal failure</i>			М/ m	2388	1	2	1	6	5	11	26	42	41	73	112	167	254	354	407	373	513		
H18.0 ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ			М/ m	240	0	1	0	0	3	5	2	8	3	23	17	36	74	119	172	310	380	321	477
<i>End-stage renal disease</i>			Ж/ f	20	0	0	0	2	0	0	3	1	2	11	14	2	11	14	25	28	35	34	
H18.8 ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА			М/ m	99	0	0	0	0	1	1	2	1	3	1	7	12	12	15	15	29			
<i>Other chronic renal failure</i>			Ж/ f	11	0	1	0	0	1	1	1	0	5	7	10	9	19	17	33				
H18.9 НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЈА			М/ m	2049	1	1	1	6	5	7	20	38	32	63	91	134	201	299	360	333	457		
<i>Chronic renal failure, unspecified</i>			Ж/ f	180	1	1	1	8	6	8	2	19	14	34	58	98	137	273	326	276	410		

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Код Code	Хронична бубрежка инсуфициентија Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вкупно Total	Преваленција по возраст/Prevalence by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
H19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>		95	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3	2	5	10	16	20	15	19
		М/ m	47	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	3	3	8	14	8	6
		Ж/ f	48	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	7	8	6	7	13
H19.	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Unspecified renal failure	М/ m	47	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	3	3	8	14	8	6
		Ж/ f	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	7	8	6	7	13

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

**Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежка инсуфициенција (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С.
Македонија во 2022 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 2022

Табела/ Table 14

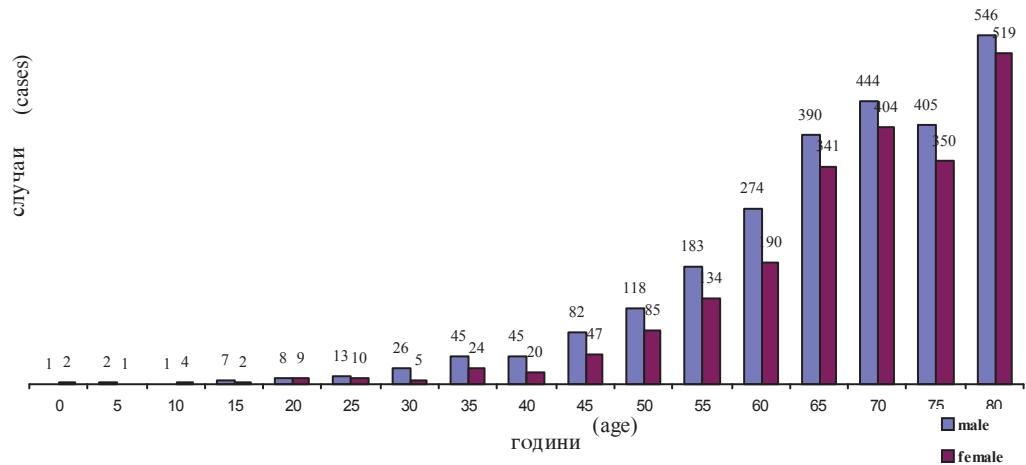
Код <i>Code</i>	Хронична бубрежка инсуфициенција <i>Hronic Renal Failure</i>	Пол <i>Sex</i>	ВК <i>Total</i>	Преваленца на 100 000 жители по возраст/ <i>Prevalence per 100,000 population by Age</i>																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	>80				
			Тотал	257.9	3.1	2.7	4.7	8.7	16.0	19.8	25.2	54.2	50.7	102.0	161.6	248.1	371.8	640.2	944.3	1366.4	1898.9	
Вкупно			M/ m	284.3	2.0	3.5	1.8	13.1	14.7	21.9	41.5	70.1	69.7	131.4	190.1	290.8	449.0	711.0	1089.1	1674.9	2331.3	
Total			Ж/ f	232.0	4.3	1.9	7.8	4.0	17.3	17.6	8.3	38.0	31.4	73.4	133.7	206.7	297.9	574.7	823.9	1126.3	1588.9	
			Тотал	16.4	1.0	0.0	1.9	1.9	3.8	3.4	0.8	0.8	4.7	13.4	11.9	20.4	22.4	44.7	45.7	83.2	99.9	
			M/ m	17.0	0.0	0.0	1.9	5.5	3.4	0.0	1.6	4.6	11.2	9.7	20.7	27.9	51.0	56.4	99.3	115.3		
			Ж/ f	15.8	2.1	0.0	3.9	2.0	1.9	3.5	1.7	0.0	4.7	15.6	14.2	20.1	17.2	38.8	36.7	70.8	88.8	
	<i>Acute renal failure</i>																					
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛарна некроза		M/ 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	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
N17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА		M/ m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
	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		M/ m	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	3.3	0.0	2.5	20.7	4.3
	Other acute kidney failure		Ж/ f	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.7	2.0	3.2	9.2		
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА НЕОЗНАЧЕНО		M/ m	15.3	0.0	0.0	1.9	5.5	3.4	0.0	1.6	4.6	9.6	4.8	20.7	24.6	49.2	54.0	78.6	102.5		
	Acute kidney failure, unspecified		Ж/ f	14.4	2.1	0.0	3.9	3.5	1.9	3.5	1.7	0.0	4.7	15.6	12.6	17.0	12.5	37.1	34.7	64.4	79.6	
			Тотал	236.3	2.1	2.7	2.8	6.7	12.2	16.4	23.6	51.0	45.2	86.2	148.0	223.9	341.4	531.5	876.4	1256.0	1765.2	
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	262.1	2.0	3.5	1.8	11.2	9.2	18.5	41.5	65.4	63.5	117.0	180.4	265.4	416.3	645.4	998.4	1542.6	2190.4	
	<i>Chronic renal failure</i>		Ж/ f	211.0	2.1	1.9	3.9	2.0	15.4	14.1	5.0	36.4	26.7	56.2	116.4	183.6	269.7	522.5	774.9	1033.0	1460.3	
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ		M/ m	26.3	0.0	1.8	0.0	0.0	5.1	8.0	3.1	12.4	11.2	32.2	41.3	67.2	78.4	78.5	103.4	115.3		
	End-stage renal disease		Ж/ f	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	4.7	1.6	3.1	17.3	21.6	39.2	47.2	71.4	90.1	104.1	
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	3.1	1.5	4.8	1.6	11.1	19.7	21.9	36.8	62.0	123.8	
	Other chronic renal failure		Ж/ f	11.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	3.1	0.0	7.9	10.8	15.7	15.2	38.7	54.7	101.0	
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	224.9	2.0	1.8	1.8	11.2	9.2	11.8	31.9	59.2	49.6	101.0	146.6	212.9	329.4	545.1	883.1	1377.2	1951.3	
	Chronic renal failure, unspecified		Ж/ f	179.9	2.1	1.9	2.0	14.1	11.5	14.1	3.3	30.1	22.0	53.1	91.2	151.2	214.8	460.1	664.8	888.1	1255.2	
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.5	3.2	0.0	4.8	4.9	14.6	34.3	33.1	25.6
	<i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>		Ж/ f	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	1.6	3.1	3.1	11.0	13.5	12.2	22.5	22.5	39.8
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА		M/ m	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.5	3.2	0.0	4.8	4.9	14.6	34.3	33.1	25.6	
	Unspecified renal failure		Ж/ f	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	1.6	3.1	3.1	11.0	13.5	12.2	22.5	22.5	39.8

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by

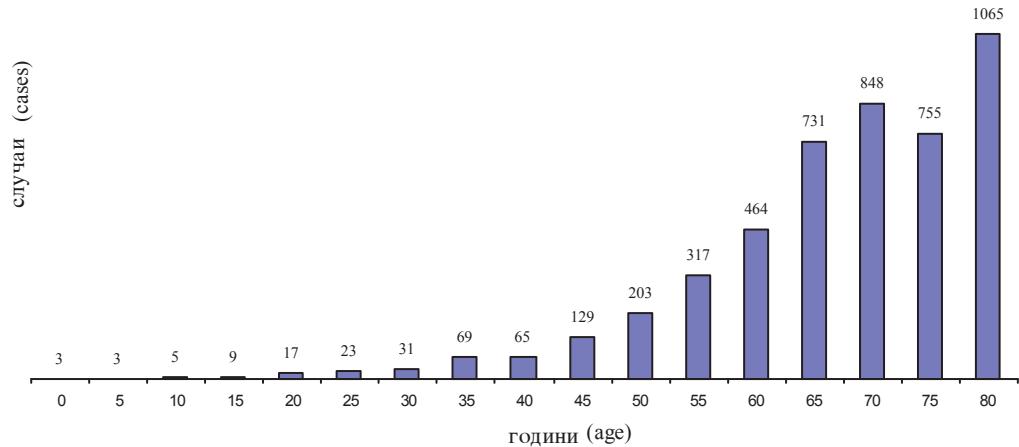
Преваленца / Prevalence 31.12. 2022

Слика /figure 3

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

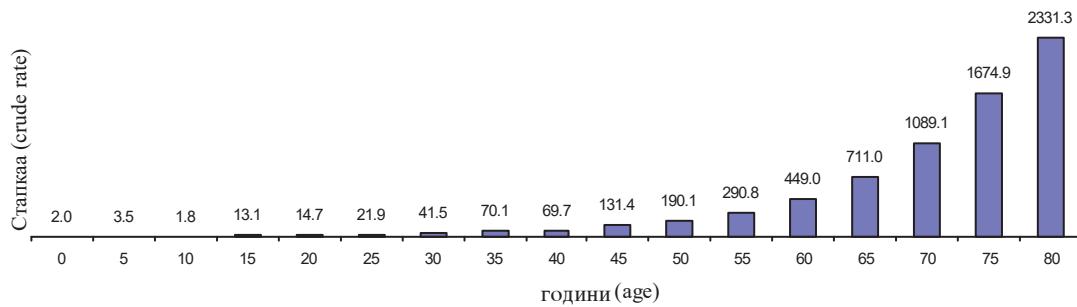


Total Number Chronic Renal Insufficiency Cases by Age in R.N.Macedonia

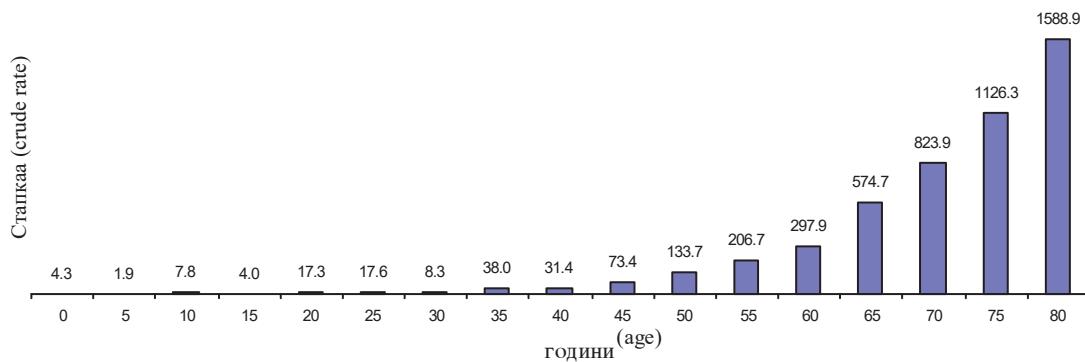


Преваленца 31/12/2022

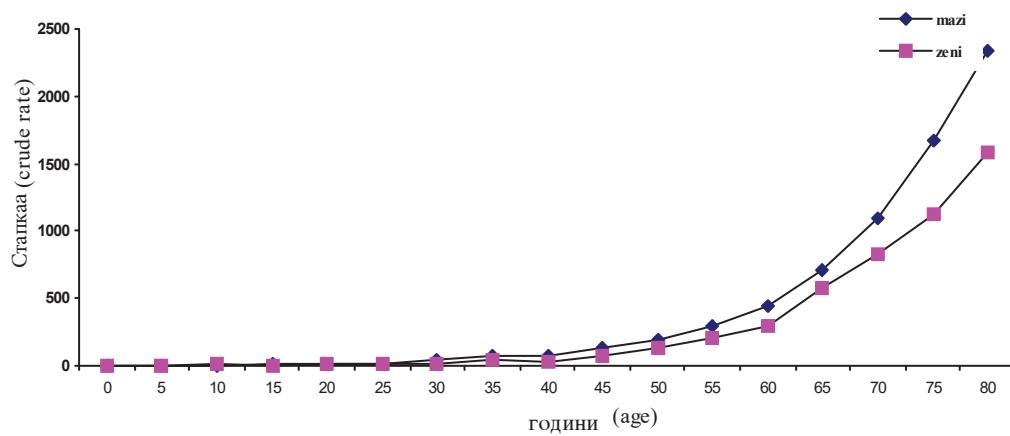
**Вкупен број на регистрирани болни со хронична бубрежна инсуфициенција
(стапка на 100 000 жители) кај мажи според стросни групи**



**Вкупен број на регистрирани болни со хронична бубрежна инсуфициенција
(стапка на 100 000 жители) кај жени според стросни групи**



**Вкупен број на регистрирани болни со хронична бубрежна инсуфициенција
(стапка на 100 000 жители) според пол и стросни групи**



**Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол по општини
2022**

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Tabela /Table 15

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Вардарски			258	204	462	9.76%
	38.96%	Велес	101	79	180	3.80%
	5.84%	Градско	17	10	27	0.57%
	1.73%	Демир Капија	4	4	8	0.17%
	17.32%	Кавадарци	34	46	80	1.69%
	0.87%	Лозово	4	0	4	0.08%
	3.46%	Неготино	5	11	16	0.34%
	1.08%	Росоман	3	2	5	0.11%
	25.32%	Свети Николе	77	40	117	2.47%
	5.41%	Чашка	13	12	25	0.53%
Источен			274	204	478	10.09%
	6.07%	Берово	13	16	29	0.61%
	9.41%	Виница	26	19	45	0.95%
	10.25%	Делчево	27	22	49	1.03%
	1.67%	Зрновци	6	2	8	0.17%
	2.30%	Карбинци	7	4	11	0.23%
	28.24%	Кочани	75	60	135	2.85%
	4.18%	Македонска Каменица	14	6	20	0.42%
	1.67%	Пехчево	4	4	8	0.17%
	7.32%	Пробиштип	21	14	35	0.74%
	6.49%	Чешиново - Облешево	21	10	31	0.65%
	22.38%	Штип	60	47	107	2.26%
Југозападен			204	177	381	8.04%
	2.36%	Вевчани	5	4	9	0.19%
	1.84%	Дебар	5	2	7	0.15%
	1.84%	Дебрца	5	2	7	0.15%
	50.66%	Кичево	102	91	193	4.08%
	2.36%	Македонски Брод	5	4	9	0.19%
	22.57%	Охрид	49	37	86	1.82%
	2.10%	Пласница	3	5	8	0.17%
	16.27%	Струга	30	32	62	1.31%
	0.00%	Центар Жупа	0	0	0	0.00%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Југоисточен			119	122	241	5.09%
	2.07%	Богданци	3	2	5	0.11%
	7.88%	Босилово	11	8	19	0.40%
	1.66%	Валандово	2	2	4	0.08%
	5.39%	Василево	5	8	13	0.27%
	22.82%	Гевгелија	35	20	55	1.16%
	0.41%	Дојран	1	0	1	0.02%
	0.41%	Конче	0	1	1	0.02%
	8.30%	Ново Село	8	12	20	0.42%
	13.28%	Радовиш	18	14	32	0.68%
	37.76%	Струмица	36	55	91	1.92%
Пелагониски			447	330	777	16.41%
	49.55%	Битола	212	173	385	8.13%
	4.38%	Демир Хисар	22	12	34	0.72%
	4.12%	Долнени	18	14	32	0.68%
	1.54%	Кривогаштани	9	3	12	0.25%
	2.96%	Крушево	12	11	23	0.49%
	1.54%	Могила	11	1	12	0.25%
	2.32%	Новаци	10	8	18	0.38%
	24.84%	Прилеп	119	74	193	4.08%
	8.75%	Ресен	34	34	68	1.44%
Полошки			272	227	499	10.54%
	5.21%	Боговиње	14	12	26	0.55%
	4.01%	Брвеница	12	8	20	0.42%
	5.21%	Врапчиште	18	8	26	0.55%
	26.65%	Гостивар	73	60	133	2.81%
	6.61%	Желино	15	18	33	0.70%
	1.40%	Јегуновце	2	5	7	0.15%
	1.80%	Маврово и Ростуша	7	2	9	0.19%
	7.21%	Теарце	22	14	36	0.76%
	41.88%	Тетово	109	100	209	4.41%
Североисточен			226	185	411	8.68%
	6.08%	Кратово	13	12	25	0.53%
	19.71%	Крива Паланка	46	35	81	1.71%
	62.04%	Куманово	140	115	255	5.38%
	7.30%	Липково	13	17	30	0.63%
	3.16%	Ранковце	9	4	13	0.27%
	1.70%	Старо Нагоричане	5	2	7	0.15%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
Скопски			790	697	1,487	31.40%
	15.80%	Аеродром	134	101	235	4.96%
	0.40%	Арачиново	1	5	6	0.13%
	7.60%	Бутел	57	56	113	2.39%
	12.24%	Гази Баба	94	88	182	3.84%
	4.98%	Ѓорче Петров	50	24	74	1.56%
	0.27%	Зелениково	3	1	4	0.08%
	3.30%	Илинден	24	25	49	1.03%
	11.63%	Карпош	96	77	173	3.65%
	7.46%	Кисела Вода	57	54	111	2.34%
	1.14%	Петровец	9	8	17	0.36%
	5.65%	Сарај	45	39	84	1.77%
	0.27%	Сопиште	3	1	4	0.08%
	2.02%	Студеничани	15	15	30	0.63%
	7.67%	Центар	57	57	114	2.41%
	16.54%	Чаир	120	126	246	5.19%
	0.74%	Чучер - Сандево	7	4	11	0.23%
	2.29%	Шуто Оризари	18	16	34	0.72%
Вкупно			2,590	2,146	4,736	

Вкупен број на регистрирани болни со хронична бubreшка инсуфициенција (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во Република Северна Македонија 2022

Total Number of Chronic Renal Insufficiency (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Табела /Table 16

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			Стапка на 100.000 жители		
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	вкупно
Вардарски		258	204	462	9.76%	69,875	68,847	138,722	369.2	296.3	333.0
38.96% Велес		101	79	180	3.80%	24,102	24,361	48,463	419.1	324.3	371.4
5.84% Градско		17	10	27	0.57%	1,680	1,553	3,233	1011.9	643.9	835.1
1.73% Демир Капија		4	4	8	0.17%	1,949	1,828	3,777	205.2	218.8	211.8
17.32% Кавадарци		34	46	80	1.69%	17,908	17,825	35,733	189.9	258.1	223.9
0.87% Лозово		4	0	4	0.08%	1,211	1,053	2,264	330.3	0.0	176.7
3.46% Неготино		5	11	16	0.34%	9,149	9,045	18,194	54.7	121.6	87.9
1.08% Росоман		3	2	5	0.11%	1,952	1,844	3,796	153.7	108.5	131.7
25.32% Свети Николе		77	40	117	2.47%	7,841	7,479	15,320	982.0	534.8	763.7
5.41% Чашка		13	12	25	0.53%	4,083	3,859	7,942	318.4	311.0	314.8

Регион/ % во регион	Општина	случаи							население			Стапка на 100.000 жители
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	вкупно	
Источен		274	204	478	10.09%	75,111	75,123	150,234	364.8	271.6	318.2	
6.07% Берово		13	16	29	0.61%	5,447	5,443	10,890	238.7	294.0	266.3	
9.41% Виница		26	19	45	0.95%	7,219	7,256	14,475	360.2	261.9	310.9	
10.25% Делчево		27	22	49	1.03%	6,806	6,779	13,585	396.7	324.5	360.7	
1.67% Зрновци		6	2	8	0.17%	1,048	1,038	2,086	572.5	192.7	383.5	
2.30% Карбинци		7	4	11	0.23%	1,746	1,674	3,420	400.9	238.9	321.6	
28.24% Кочани		75	60	135	2.85%	15,625	15,977	31,602	480.0	375.5	427.2	
4.18% Македонска Каменица		14	6	20	0.42%	3,335	3,104	6,439	419.8	193.3	310.6	
1.67% Пехчево		4	4	8	0.17%	2,024	1,959	3,983	197.6	204.2	200.9	
7.32% Пробиштип		21	14	35	0.74%	6,814	6,603	13,417	308.2	212.0	260.9	
6.49% Чешиново - Облешево		21	10	31	0.65%	2,796	2,675	5,471	751.1	373.8	566.6	
22.38% Штип		60	47	107	2.26%	22,251	22,615	44,866	269.7	207.8	238.5	
Југозападен		204	177	381	8.04%	88,365	89,033	177,398	230.9	198.8	214.8	
2.36% Вевчани		5	4	9	0.19%	1,182	1,177	2,359	423.0	339.8	381.5	
1.84% Дебар		5	2	7	0.15%	7,677	7,735	15,412	65.1	25.9	45.4	
1.84% Дебрца		5	2	7	0.15%	1,887	1,832	3,719	265.0	109.2	188.2	
50.66% Кичево		102	91	193	4.08%	20,014	19,655	39,669	509.6	463.0	486.5	
2.36% Македонски Брод		5	4	9	0.19%	3,055	2,834	5,889	163.7	141.1	152.8	
22.57% Охрид		49	37	86	1.82%	25,231	26,197	51,428	194.2	141.2	167.2	
2.10% Пласница		3	5	8	0.17%	2,122	2,100	4,222	141.4	238.1	189.5	
16.27% Струга		30	32	62	1.31%	25,355	25,625	50,980	118.3	124.9	121.6	
0.00% Центар Жупа		0	0	0	0.00%	1,842	1,878	3,720	0.0	0.0	0.0	

Регион/ % во регион	Општина	случаи						население			Стапка на 100.000 жители
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	
Југоисточен		119	122	241	5.09%	74,405	73,982	148,387	159.9	164.9	162.4
2.07% Бодранци		3	2	5	0.11%	3,722	3,617	7,339	80.6	55.3	68.1
7.88% Босилово		11	8	19	0.40%	5,857	5,651	11,508	187.8	141.6	165.1
1.66% Валандово		2	2	4	0.08%	5,399	5,109	10,508	37.0	39.1	38.1
5.39% Василево		5	8	13	0.27%	5,380	5,172	10,552	92.9	154.7	123.2
22.82% Гевгелија		35	20	55	1.16%	10,700	10,882	21,582	327.1	183.8	254.8
0.41% Дојран		1	0	1	0.02%	1,569	1,515	3,084	63.7	0.0	32.4
0.41% Конче		0	1	1	0.02%	1,437	1,288	2,725	0.0	77.6	36.7
8.30% Ново Село		8	12	20	0.42%	3,503	3,469	6,972	228.4	345.9	286.9
13.28% Радовиш		18	14	32	0.68%	12,137	11,985	24,122	148.3	116.8	132.7
37.76% Струмица		36	55	91	1.92%	24,701	25,294	49,995	145.7	217.4	182.0
Пелагониски		447	330	777	16.41%	104,982	105,449	210,431	425.8	312.9	369.2
49.55% Битола		212	173	385	8.13%	41,845	43,319	85,164	506.6	399.4	452.1
4.38% Демир Хисар		22	12	34	0.72%	3,755	3,505	7,260	585.9	342.4	468.3
4.12% Долнени		18	14	32	0.68%	6,855	6,271	13,126	262.6	223.2	243.8
1.54% Кривогаштани		9	3	12	0.25%	2,716	2,451	5,167	331.4	122.4	232.2
2.96% Крушево		12	11	23	0.49%	4,276	4,109	8,385	280.6	267.7	274.3
1.54% Могила		11	1	12	0.25%	2,760	2,523	5,283	398.6	39.6	227.1
2.32% НовацИ		10	8	18	0.38%	1,377	1,271	2,648	726.2	629.4	679.8
24.84% Прилеп		119	74	193	4.08%	34,208	34,817	69,025	347.9	212.5	279.6
8.75% Ресен		34	34	68	1.44%	7,190	7,183	14,373	472.9	473.3	473.1

Регион/ % во регион	Општина	случаи						население			Стапка на 100.000 жители
		Мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	
Полошки		272	227	499	10.54%	124,177	127,375	251,552	219.0	178.2	198.4
5.21% Богочине		14	12	26	0.55%	11,443	11,463	22,906	122.3	104.7	113.5
4.01% Бревеница		12	8	20	0.42%	6,796	6,849	13,645	176.6	116.8	146.6
5.21% Врапчиште		18	8	26	0.55%	9,744	10,098	19,842	184.7	79.2	131.0
26.65% Гостивар		73	60	133	2.81%	29,321	30,449	59,770	249.0	197.1	222.5
6.61% Желино		15	18	33	0.70%	9,370	9,618	18,988	160.1	187.1	173.8
1.40% Јегуновце		2	5	7	0.15%	4,503	4,392	8,895	44.4	113.8	78.7
1.80% Маврово и Ростуше		7	2	9	0.19%	2,486	2,556	5,042	281.6	78.2	178.5
7.21% Тетарце		22	14	36	0.76%	8,851	8,843	17,694	248.6	158.3	203.5
41.88% Тетово		109	100	209	4.41%	41,663	43,107	84,770	261.6	232.0	246.5
Североисточен		226	185	411	8.68%	76,842	76,140	152,982	294.1	243.0	268.7
6.08% Кратово		13	12	25	0.53%	3,901	3,644	7,545	333.2	329.3	331.3
19.71% Крива Паланка		46	35	81	1.71%	9,302	8,757	18,059	494.5	399.7	448.5
62.04% Куманово		140	115	255	5.38%	48,805	49,299	98,104	286.9	233.3	259.9
7.30% Липково		13	17	30	0.63%	11,104	11,204	22,308	117.1	151.7	134.5
3.16% Ранковце		9	4	13	0.27%	1,828	1,637	3,465	492.3	244.3	375.2
1.70% Стари Нагоричане		5	2	7	0.15%	1,902	1,599	3,501	262.9	125.1	199.9

Регион/ % во регион	Општина	случаи					население			Стапка на 100.000 жители		
		мажи	женки	вкупно	% на вк.	мажи	женки	вкупно	мажи	женки	вкупно	
Скопски		790	697	1,487	31.40%	297,330	309,677	607,007	265.7	225.1	245.0	
15.80% Аеродром		134	101	235	4.96%	37,153	40,582	77,735	360.7	248.9	302.3	
0.40% Арачиново	1	5	6	0.13%	6,557	6,119	12,676	15.3	81.7	47.3		
7.60% Бутел	57	56	113	2.39%	18,738	19,230	37,968	304.2	291.2	297.6		
12.24% Гази Баба	94	88	182	3.84%	34,465	35,161	69,626	272.7	250.3	261.4		
4.98% Ѓорче Петров	50	24	74	1.56%	22,005	22,839	44,844	227.2	105.1	165.0		
0.27% Зелениково	3	1	4	0.08%	1,738	1,623	3,361	172.6	61.6	119.0		
3.30% Илинден	24	25	49	1.03%	8,776	8,659	17,435	273.5	288.7	281.0		
11.63% Карпош	96	77	173	3.65%	30,127	33,633	63,760	318.7	228.9	271.3		
7.46% Кисела Вода	57	54	111	2.34%	29,961	32,004	61,965	190.2	168.7	179.1		
1.14% Петровец	9	8	17	0.36%	4,613	4,537	9,150	195.1	176.3	185.8		
5.65% Сарај	45	39	84	1.77%	19,419	18,980	38,399	231.7	205.5	218.8		
0.27% Сопиште	3	1	4	0.08%	3,423	3,290	6,713	87.6	30.4	59.6		
2.02% Студеничани	15	15	30	0.63%	11,245	10,725	21,970	133.4	139.9	136.5		
7.67% Центар	57	57	114	2.41%	20,389	23,504	43,893	279.6	242.5	259.7		
16.54% Чайр	120	126	246	5.19%	31,032	31,554	62,586	386.7	399.3	393.1		
0.74% Чучер - Сандево	7	4	11	0.23%	4,731	4,469	9,200	148.0	89.5	119.6		
2.29% Шуто Оризари	18	16	34	0.72%	12,958	12,768	25,726	138.9	125.3	132.2		
Вкупно		2,590	2,146	4,736		911,087	925,626	1,836,713	284.3	231.8	257.9	

Регистар за хронична бубрежна инсуфициенција / Chronic Renal Failure Registry

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2022 година

Total Number of Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment in R.N. Macedonia 2022

Табела /Table 17

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
Медикаментозно	1,785	1,590	0	3,375
%	52.89	47.11	0.00	71.25
Хемодијализа	603	379	0	982
%	61.41	38.59	0.00	20.73
Перитонеална дијализа	22	12	0	34
%	64.71	35.29	0.00	0.72
Трансплантија	36	16	0	52
%	69.23	30.77	0.00	1.10
Друго	144	150	0	294
%	48.98	51.02	0.00	6.21
	2,590	2,147	0	4,737
%	54.68	45.32	0.00	

Структура на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2022 година

Chronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2022

Табела /Table 18

вид на бубрежна инсуфициенција	мажи	женки	непознато	Вкупно
	2	3	0	5
%	40.00	60.00	0.00	0.11
Стадиум 1 (ГФР > 90 ml/min)	346	279	0	625
%	55.36	44.64	0.00	13.19
Стадиум 2 (ГФР = 60-89)	310	211	0	521
%	59.50	40.50	0.00	11.00
Стадиум 3 (ГФР = 30-59)	801	695	0	1,496
%	53.54	46.46	0.00	31.58
Стадиум 4 (ГФР = 15-29)	394	386	0	780
%	50.51	49.49	0.00	16.47
Стадиум 5 (ГФР < 15) (со дијализа)	294	209	0	503
%	58.45	41.55	0.00	10.62
Стадиум 5 (ГФР < 15) (без дијализа)	165	146	0	311
%	53.05	46.95	0.00	6.57
ХББ во фаза на интермитентно влошување	151	111	0	262
%	57.63	42.37	0.00	5.53
Акутно бубрежно оштетување	127	107	0	234
%	54.27	45.73	0.00	4.94
	2,590	2,147	0	4,737
%	54.68	45.32	0.00	

Вкупен број на регистрирани болни во Регистар за хронична бubreжна инсуфициенција (преваленција на 100 000 жители) според дијагноза, пол и вид на лекување во
Р.С.Македонија во 2022 (град+село)

Total Number of Chronic Renal Failure Cases (Prevalence per 100 000) by Registration Forms by Diagnosis, Sex and Type of Treatment in R.N.Macedonia 2022 (urban+rural)

Код Code	Хронична бubreжна инсуфициенција Chronic Renal Failure Registry	Вкупно												Медикаментозно			Хемодијализа			Перитонеална дијализа			Трансплантација		
		Total			Medications			Hemodialysis			Peritoneal dialysis			Transplantation			Other			Друго					
		M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f			
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Acute renal failure</i>	155	146	301	123	108	231	13	16	29	0	1	1	0	0	0	19	21	40						
N17.0	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО ТУБУЛАРНА НЕКРОЗА <i>Acute kidney failure with tubular necrosis</i>	4	3	7	3	2	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
N17.1	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА <i>Acute kidney failure with acute cortical necrosis</i>	0.44	0.32	0.38	0.33	0.22	0.27	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			
N17.8	ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Other acute kidney failure</i>	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
N17.9	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА,НЕОЗНАЧЕНО <i>Acute kidney failure, unspecified</i>	0.11	0.00	0.05	0.11	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Chronic renal failure</i>	2388	1953	4341	1622	1446	3068	589	363	952	22	11	33	36	16	52	119	117	236						
		262.10 210.99	236.35 178.03	156.22	167.04	64.65	39.22	51.83	2.41	1.19	1.80	3.95	1.73	2.83	13.06	12.64	2.83								
N18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ <i>End-stage renal disease</i>	240	183	423	64	64	128	156	112	268	5	1	6	12	2	14	3	4	7						
N18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Other chronic renal failure</i>	26.34	19.77	23.03	7.02	6.91	6.97	17.12	12.10	14.59	0.55	0.11	0.33	1.32	0.22	0.76	0.33	0.43	0.38						
N18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Unspecified renal failure, unspecified</i>	99	105	204	62	88	150	23	12	35	1	0	1	0	1	1	13	4	17						
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Malnutrition-related diabetes mellitus</i>	10.87	11.34	11.11	6.81	9.51	8.17	2.52	1.30	1.91	0.11	0.00	0.05	0.00	0.11	0.05	1.43	0.43	0.93						
N19.X	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА <i>Unspecified renal failure</i>	2049	1665	3714	1496	1294	2790	410	239	649	16	10	26	24	13	37	103	109	212						
		224.90	179.88	202.21	164.20	139.80	151.90	45.00	25.82	35.33	1.76	1.08	1.42	2.63	1.40	2.01	11.31	11.78	11.54						
		2590	2033	4737	1785	1590	3375	603	379	982	22	12	34	36	16	52	144	150	294						
		Total	284.28	231.95	257.91	195.92	171.78	183.75	66.18	40.95	53.47	1.30	1.85	3.95	1.73	2.83	15.81	16.21	16.01						

Вкупен број (заедно со умрени) на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според причината што довела до заболувањето во Р.С.Македонија во 2022

Total Number Chronic Renal Insufficiency (with the deceased) according to the cause that led to the disease in R.N.Macedonia 2022

Tabela /Table

20

Основна дијагноза/ Причина што довело до хроничната бубрежна болест		Вкупно	%	Мажи	Жени	непознато
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	301	6.35%	155	146	0
E10	ИНСУЛИН-ЗАВИСЕН ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	47	15.61%	23	24	0
E11	ИНСУЛИН-НЕЗАВИСЕН ДЕЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	51	16.94%	25	26	0
I12	ХИПЕРТЕНЗИВНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	41	13.62%	26	15	0
I13	ХИПЕРТЕНЗИВНА СРЦЕВА И РЕНАЛНА БОЛЕСТ	28	9.30%	16	12	0
M05	СЕРОПОЗИТИВЕН РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ	3	1.00%	1	2	0
M10	ГИХТ	6	1.99%	2	4	0
N04	НЕФРОТИЧЕН СИНДРОМ	11	3.65%	4	7	0
N07	ХЕРЕДИТАРНА НЕФРОПАТИЈА,ХЕКЛАСИФИЦИРАНА НА ДРУГО МЕСТО	1	0.33%	0	1	0
N08	ГЛОМЕРУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФИЦИРАНИ НА ДРУГ	3	1.00%	3	0	0
N10	АКУТЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	1	0.33%	0	1	0
N11	ХРОНИЧЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	1	0.33%	0	1	0
N13	ОПСТРУКТИВНА И РЕФЛУКС УРОПАТИЈА	16	5.32%	11	5	0
N14	ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ И ТУБУЛАРНИ СОСТ.ПРЕИЗВИК.СО ЛЕК И ТЕ	2	0.66%	2	0	0
N16	РЕНАЛНИ ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ ЗАБОЛ.КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФ.НА Д	2	0.66%	1	1	0
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	36	11.96%	13	23	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	1	0.33%	1	0	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	7	2.33%	3	4	0
N20	КАЛКУЛУС ВО БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ	16	5.32%	7	9	0
N21	КАЛКУЛУС ВО ДОЛНИОТ УРИНАРЕН ТРАКТ	2	0.66%	0	2	0
N28	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ,НЕКЛАСИФИЦИРАНИ НА	2	0.66%	0	2	0
N31	НЕВРОМУСКУЛНА ДИСФУНКЦИЈА НА МОЧНИОТ МЕУР,НЕКЛАСИФИЦИР.Н	2	0.66%	0	2	0
N32	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА МОЧНИОТ МЕУР	3	1.00%	1	2	0
N35	УРЕТРАЛНА СТРИКТУРА	4	1.33%	1	3	0
N40	ХИПЕРПЛАЗИЈА НА ПРОСТАТАТА	13	4.32%	13	0	0
Q61	ЦИСТИЧНА БОЛЕСТ НА БУБРЕГОТ	1	0.33%	1	0	0
Q63	ДРУГИ КОНГЕНИТАЛНИ МАЛФОРМАЦИИ НА БУБРЕГОТ	1	0.33%	1	0	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	4341	91.64%	2388	1953	0
E10	ИНСУЛИН-ЗАВИСЕН ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	473	10.90%	249	224	0
E11	ИНСУЛИН-НЕЗАВИСЕН ДЕЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	927	21.35%	463	464	0
I12	ХИПЕРТЕНЗИВНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	930	21.42%	515	415	0
I13	ХИПЕРТЕНЗИВНА СРЦЕВА И РЕНАЛНА БОЛЕСТ	460	10.60%	250	210	0
M05	СЕРОПОЗИТИВЕН РЕВМАТОИДЕН АРТРИТ	46	1.06%	19	27	0
M10	ГИХТ	100	2.30%	75	25	0
N04	НЕФРОТИЧЕН СИНДРОМ	135	3.11%	88	47	0
N07	ХЕРЕДИТАРНА НЕФРОПАТИЈА,ХЕКЛАСИФИЦИРАНА НА ДРУГО МЕСТО	52	1.20%	29	23	0
N08	ГЛОМЕРУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФИЦИРАНИ НА ДРУГ	26	0.60%	11	15	0
N10	АКУТЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	24	0.55%	14	10	0
N11	ХРОНИЧЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	41	0.94%	21	20	0
N13	ОПСТРУКТИВНА И РЕФЛУКС УРОПАТИЈА	101	2.33%	61	40	0
N14	ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ И ТУБУЛАРНИ СОСТ.ПРЕИЗВИК.СО ЛЕК И ТЕ	7	0.16%	5	2	0
N15	ДРУГИ РЕНАЛНИ-ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ БОЛЕСТИ	3	0.07%	3	0	0

Основна дијагноза/ Причина што довело до хроничната бубрежна болест		Вкупно	%	Мажи	Жени	непознато
N16	РЕНАЛНИ ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ ЗАБОЛ.КАЈ БОЛЕСТИ КЛАСИФ.НА Д	18	0.41%	6	12	0
N17	АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЦИЈА	51	1.17%	34	17	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЦИЈА	393	9.05%	221	172	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЦИЈА	58	1.34%	25	33	0
N20	КАЛКУЛУС ВО БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ	172	3.96%	84	88	0
N21	КАЛКУЛУС ВО ДОЛНИОТ УРИНАРЕН ТРАКТ	12	0.28%	7	5	0
N25	ЗАБОЛУВАЊА ШТО СЕ ПОСЛЕДИЦА НА ОШТЕТЕНА РЕНАЛНА ТУБУЛАРНА	3	0.07%	1	2	0
N27	МАЛ БУБРЕГ ОД НЕПОЗНАТА ПРИЧИНА	24	0.55%	12	12	0
N28	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ,НЕКЛАСИФИЦИРАНИ НА	48	1.11%	27	21	0
N31	НЕВРОМУСКУЛНА ДИСФУНКЦИЈА НА МОЧНИОТ МЕУР,НЕКЛАСИФИЦИР.Н	16	0.37%	6	10	0
N32	ДРУГИ ЗАБОЛУВАЊА НА МОЧНИОТ МЕУР	4	0.09%	2	2	0
N35	УРЕТРАЛНА СТРИКТУРА	18	0.41%	13	5	0
N40	ХИПЕРПЛАЗИЈА НА ПРОСТАТАТА	106	2.44%	106	0	0
Q60	РЕНАЛНА АГЕНЕЗИЈА И ДРУГИ РЕДУКЦИСКИ ДЕФЕКТИ НА БУБРЕГОТ	9	0.21%	4	5	0
Q61	ЦИСТИЧНА БОЛЕСТ НА БУБРЕГОТ	79	1.82%	36	43	0
Q63	ДРУГИ КОНГЕНИТАЛНИ МАЛФОРМАЦИИ НА БУБРЕГОТ	5	0.12%	1	4	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЦИЈА	95	2.01%	47	48	0
E10	ИНСУЛИН-ЗАВИСЕН ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	13	13.68%	5	8	0
E11	ИНСУЛИН-НЕЗАВИСЕН ДЕЈАБЕТЕС МЕЛИТУС	22	23.16%	10	12	0
I12	ХИПЕРТЕНЗИВНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	11	11.58%	8	3	0
I13	ХИПЕРТЕНЗИВНА СРЦЕВА И РЕНАЛНА БОЛЕСТ	5	5.26%	4	1	0
M10	ГИХТ	4	4.21%	3	1	0
N04	НЕФРОТИЧЕН СИНДРОМ	3	3.16%	2	1	0
N11	ХРОНИЧЕН ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛЕН НЕФРИТ	2	2.11%	0	2	0
N13	ОПСТРУКТИВНА И РЕФЛУКС УРОПАТИЈА	5	5.26%	1	4	0
N14	ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИЈАЛНИ И ТУБУЛАРНИ СОСТ.ПРЕИЗВИК.СО ЛЕК И ТЕ	1	1.05%	1	0	0
N18	ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЦИЈА	1	1.05%	0	1	0
N19	НЕОЗНАЧЕНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЦИЈА	14	14.74%	5	9	0
N20	КАЛКУЛУС ВО БУБРЕГОТ И УРЕТЕРОТ	6	6.32%	2	4	0
N31	НЕВРОМУСКУЛНА ДИСФУНКЦИЈА НА МОЧНИОТ МЕУР,НЕКЛАСИФИЦИР.Н	1	1.05%	0	1	0
N40	ХИПЕРПЛАЗИЈА НА ПРОСТАТАТА	3	3.16%	3	0	0
Q61	ЦИСТИЧНА БОЛЕСТ НА БУБРЕГОТ	4	4.21%	3	1	0
Вкупно		4737		2590	2147	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

Outcome of acute renal failure (N17), for all registered persons with date of first diagnosis <= 2022 year, number of cases and rate per 100,000 inhabitants

Табела /Table 21

дијагноза	се-вкупно	Почетно хронично оштетување			Комплетна ремисија			непознато
		вкупно	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	
N17.0 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА 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 0
N17.1 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА СО АКУТНА КОРТИКАЛНА НЕКРОЗА	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.05	1 0.11	0 0.00	0 0
N17.8 ДРУГА АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА	21 1.14	16 0.87	9 0.99	7 0.76	5 0.27	2 0.22	3 0.32	0 0
N17.9 АКУТНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНИЈА,НЕОЗНАЧЕНО	272 14.81	199 10.83	98 10.76	101 10.91	73 3.97	41 4.50	32 3.46	0 0
	301 16.388	222 12.09	111 12.18	111 11.99	79 4.30	44 4.83	35 3.78	0 0