



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

# **РЕГИСТАР ЗА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА ЗА 2018**



**Скопје, 2019**

**ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА С. МАКЕДОНИЈА**  
*PHO Institute for Public Health of Republic N. Macedonia*

**ДИРЕКТОР: Доц. д-р ШАБАН МЕМЕТИ**  
*Director: Assoc. Prof. Shaban Memeti, MD PhD*

**ЦЕНТАР ЗА СТАТИСТИЧКА ОБРАБОТКА НА ЗДРАВСТВЕНИ ПОДАТОЦИ,  
ПУБЛИЦИСТИКА И ЕДУКАЦИЈА**  
*Center for statistical processing health data, publication and education*

**М-р д-р. Вјоса Речица**  
*M-r d-r Vjosa Recica*

Раководител на Центар  
Head of Center

**Дипл. инг. Арменд Исени**  
*Dipl. Ing. Armend Iseni*

Заменик раководител  
Deputy Head of Center

**Прим.д-р Драгана Чкалеска**  
*Prim. d-r Dragana Chaleska*

Началник  
Chief of Department

**Дипл. м.с. Јованка Трпковска**  
*Jovanka Trpkovska*

Самостоен медицински статистичар  
Medical statistician

**Борче Андоновски**  
*Borce Andonovski*

Систем администратор  
System administrator

**Сузана Дунгевска**  
*Suzana Dungevska*

Компјутерски дизајнер  
Computer designer

**Соработници/Associates:**

Управа за електронско здравство - Скопје  
Department for e-Health - Skopje  
Центри за јавно здравје во Република С. Македонија  
Centres for Public Health in Republic N. Macedonia  
Дипл.ел.инж. Слободан Мицајков, консултант  
Grad.e.eng. Slobodan Micajkov, consultant



# Bobeg

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 лекување, опрема и инт.

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

Податоците потребни за водење на Реџистарот се добиваат преку поднесањето 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.

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 - Десетта ревизија (МКБ - 10).

# 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.

The data necessary for keeping the Registry are received through a filed application, Form IE-11: Individual report on chronic renal failure, as established by the Law on Health Records, Fig. Journal of the Republic of Macedonia no. 20/2009.

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

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

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

Поради навремена интервенција и подобрување на пријавување на лица заболени од оваа болест, со цел да се изврши контрола во врска со електронско пополнување на пријава за хронична ренална инсуфициенција по однос на квантитет и квалитет, потребно е да се да 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 територијата на ЦЈЗ.

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

In 2018 an electronic way of filling out applications for chronic renal failure has been established by the E-Health Directorate, whereby the Public Health Institute uses the data as a final report or database that should be processed in the form of a publication as a Register of Chronic Renal Insufficiency.

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

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2018 година  
 Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2018

Табела /Table 1

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate
			100 000		100 000		100 000	
			210	10.12	154	12.41	56	6.72
<b>Вкупно</b>		<i>м/т</i>	109	10.49	79	12.80	30	7.11
<b>Тотал</b>		<i>ж/ф</i>	101	9.75	75	12.03	26	6.31
			210	10.12	154	0.48	56	1.20
<b>Н18 ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА</b>		<i>м/т</i>	109	10.49	79	12.80	30	7.11
<b>Chronic renal failure</b>		<i>ж/ф</i>	101	9.75	75	12.03	26	6.31
Н18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ End-stage renal disease	<i>м/т</i>	6	0.48	5	0.81	1	0.24
		<i>ж/ф</i>	10	1.20	10	1.60	0	0.00
Н18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Other chronic renal failure	<i>м/т</i>	4	0.32	4	0.65	0	0.00
		<i>ж/ф</i>	5	0.60	5	0.80	0	0.00
Н18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА Chronic renal failure, unspecified	<i>м/т</i>	99	7.98	70	11.34	29	6.88
		<i>ж/ф</i>	86	10.31	60	9.62	26	6.31

## Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2018 година

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2018

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	?
	<b>ВКУПНО</b>	<b>Тотал</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
	<b>Total</b>	<b>м/ m</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
		<b>ж/ f</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
		<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
<b>Н18</b>	<b>ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА</b>	<b>м/ m</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
	<i>Chronic renal failure</i>	<b>ж/ f</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
Н18.	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	<b>м/ m</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	End-stage renal disease	<b>ж/ f</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Н18.	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<b>м/ m</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
	Other chronic renal failure	<b>ж/ f</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Н18.	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<b>м/ m</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>0</b>
	Chronic renal failure, unspecified	<b>ж/ f</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С Македонија во 2018 година

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2018

		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	10.1	0.0	0.0	1.0	0.0	2.7	0.0	2.0	0.0	5.3	5.5	11.5	10.7	25.9	35.1	39.0	49.1	47.5	
	Вкупно	м/ m	10.5	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	5.2	2.7	11.0	10.2	22.5	30.8	47.2	81.8	97.4	
	Total	ж/ f	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.7	7.0	7.0	7.3	23.4	37.6	43.6	53.4	46.0	
		Тотал	10.1	0.0	0.0	1.0	0.0	2.7	0.0	2.0	0.0	5.3	5.5	11.5	10.7	25.9	35.1	39.0	49.1	47.5	
<b>H18</b>	<b>ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА</b>	м/ m	10.5	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	5.2	2.7	11.0	10.2	22.5	30.8	47.2	81.8	97.4	
	Chronic renal failure	ж/ f	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.7	7.0	7.0	7.3	23.4	37.6	43.6	53.4	46.0	
H18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	0.0	3.1	8.6	0.0	
	End-stage renal disease	ж/ f	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.5	1.6	3.6	10.3	0.0	3.3	
H18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	4.3	4.9	
	Other chronic renal failure	ж/ f	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.6	2.6	0.0	3.3	
H18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	9.5	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	5.2	2.7	8.3	10.2	17.7	30.8	44.1	68.9	92.5	
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	7.0	7.0	4.4	21.8	30.5	30.8	53.4	39.4	

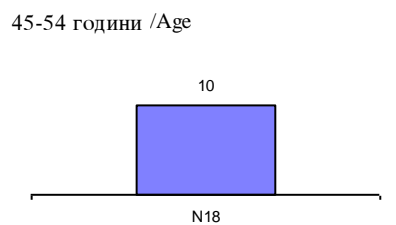
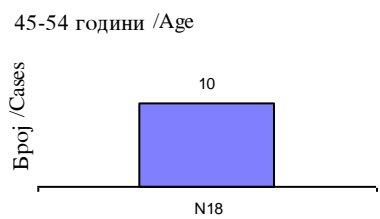
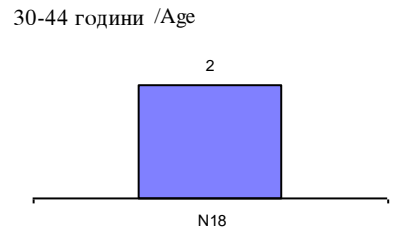
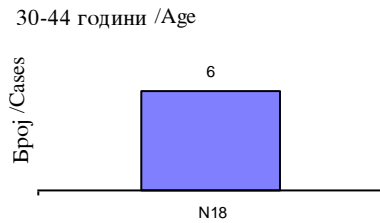
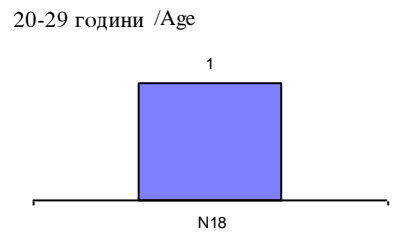
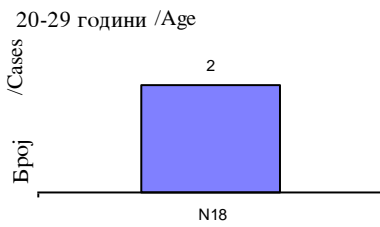
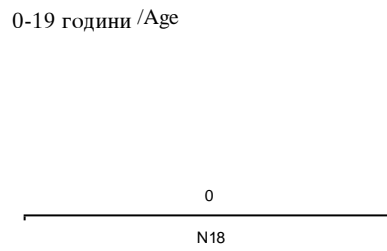
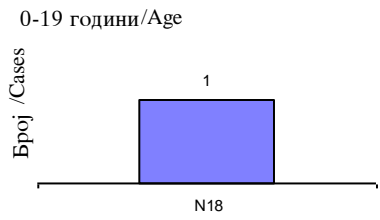
Ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол и возраст во Р.С. Македонија во 2018 година

New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms, by Sex and Age in R.N. Macedonia 2018

Слика /Figure Слика

Мажи/ Male

Жени/ Female



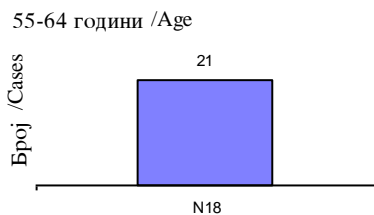


Ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол и возраст во Р.С. Македонија во 2018 година

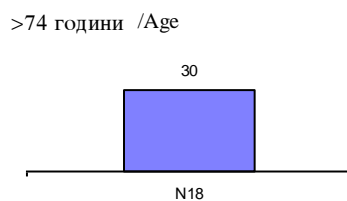
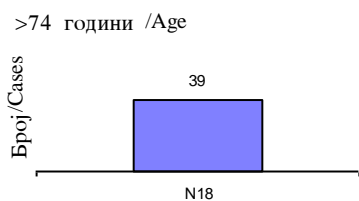
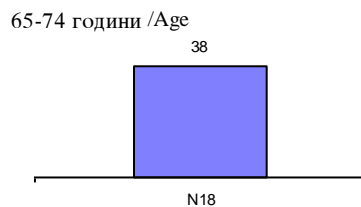
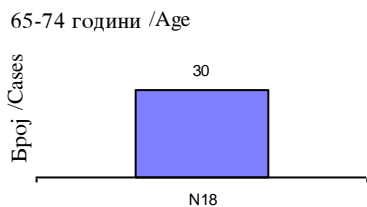
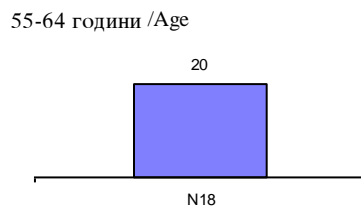
New Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms, by Sex and Age in R.N. Macedonia 2018

Слика /Figure

Мажи/ Male



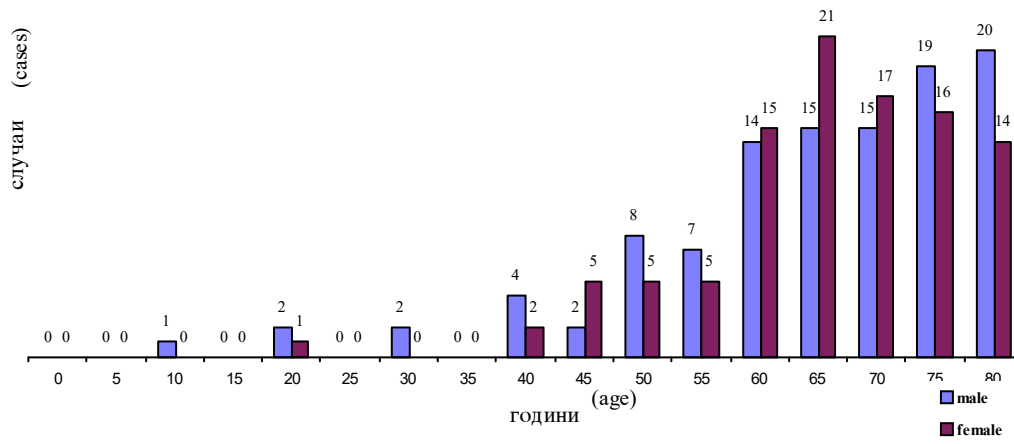
Жени/ Female



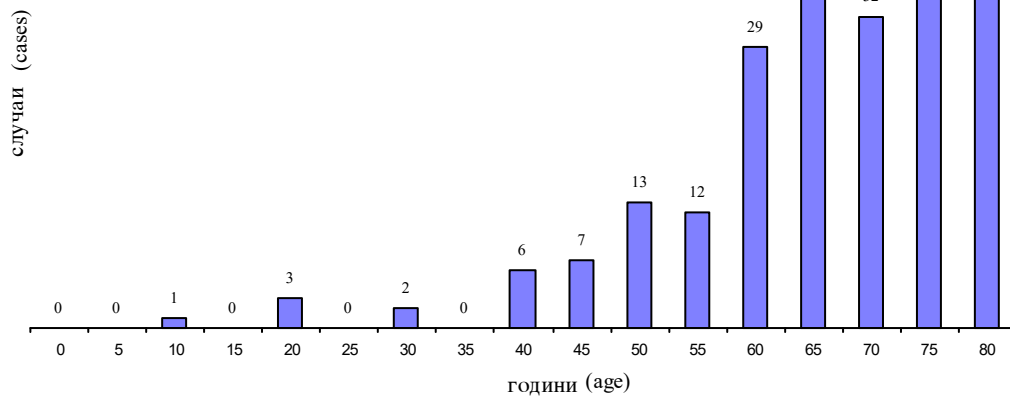
Година 2018

Слика /figure 2

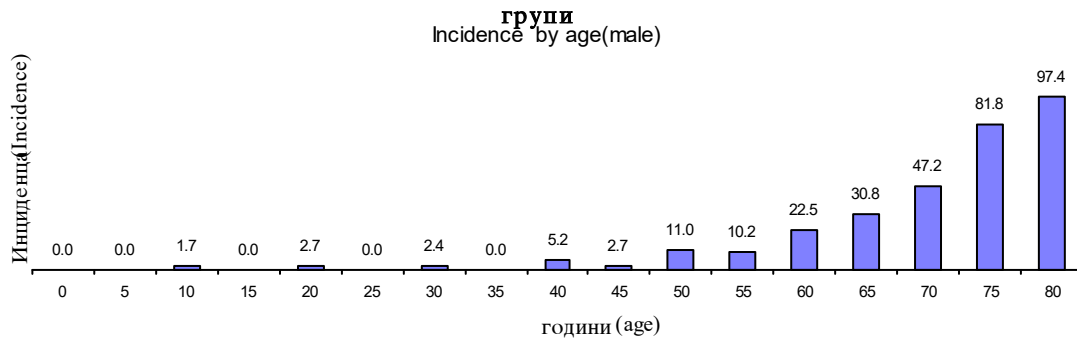
New Hronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Age in R.N. Macedonia



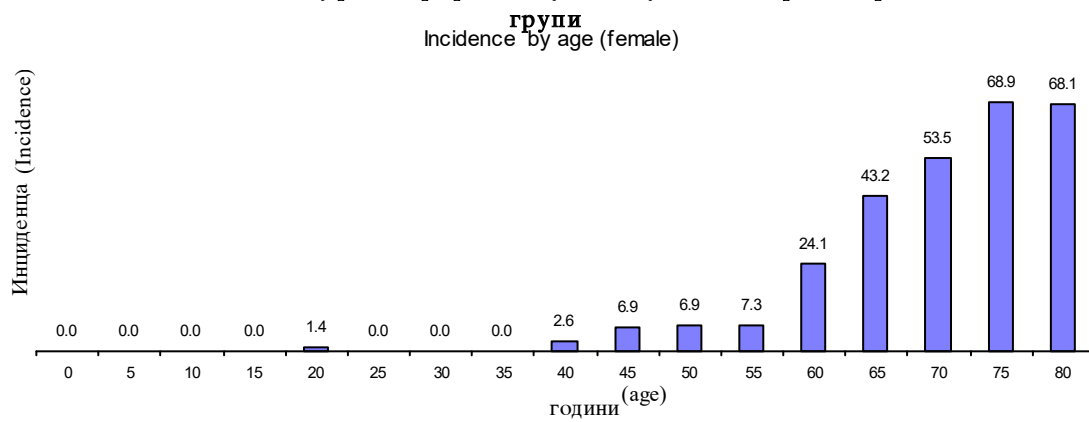
New Hronic Renal Insufficiency Cases by Age in R.N. Macedonia



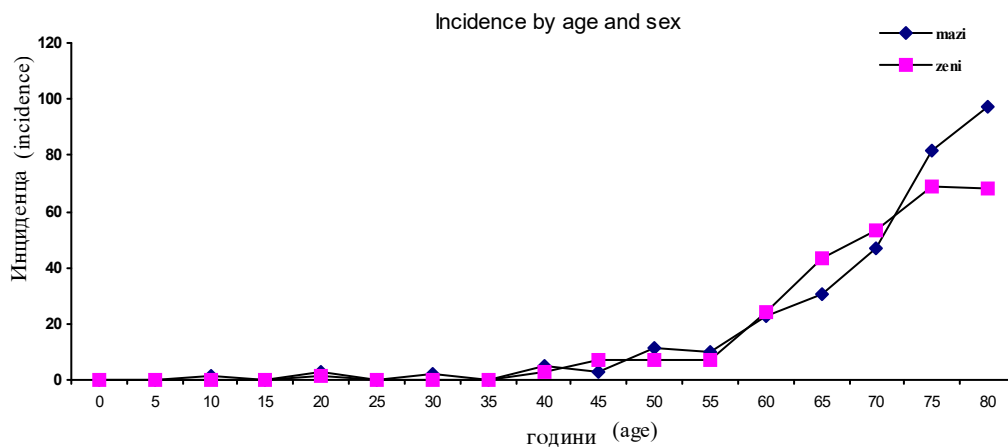
**Инциденца кај регистрирани случаи кај мажи сопред старосни**



**Инциденца кај регистрирани случаи кај жени сопред старосни**



**Инциденца по старосни групи и пол**



Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна  
инсуфициенција според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С.  
Македонија во 2018 (град+село)

*Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by  
Diagnose, Sex and Health Regions in R.N. Macedonia 2018 (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>
БИТОЛА	4	4	8
	<u>8.00</u>	<u>7.83</u>	<u>7.96</u>
ВЕЛЕС	9	10	19
	<u>26.90</u>	<u>30.76</u>	<u>24.16</u>
ГЕВГЕЛИЈА	1	1	2
	<u>5.87</u>	<u>5.84</u>	<u>3.93</u>
ГОСТИВАР	2	1	3
	<u>3.33</u>	<u>1.66</u>	<u>2.83</u>
ДЕЛЧЕВО	1	2	3
	<u>8.29</u>	<u>17.33</u>	<u>9.47</u>
ДЕМИР ХИСАР	1	0	1
	<u>23.84</u>	<u>0.00</u>	<u>1.00</u>
КАВАДАРЦИ	1	3	4
	<u>4.62</u>	<u>14.11</u>	<u>7.99</u>
КИЧЕВО	5	4	9
	<u>17.42</u>	<u>14.20</u>	<u>12.03</u>
КОЧАНИ	1	2	3
	<u>4.17</u>	<u>8.47</u>	<u>5.20</u>
КРИВА ПАЛАНКА	8	5	13
	<u>65.25</u>	<u>44.16</u>	<u>29.20</u>
КУМАНОВО	23	13	36
	<u>31.69</u>	<u>18.38</u>	<u>32.07</u>
НЕГОТИНО	0	1	1
	<u>0.00</u>	<u>8.68</u>	<u>4.29</u>
ОХРИД	6	4	10
	<u>22.05</u>	<u>14.18</u>	<u>13.22</u>
ПРОБИШТИП	3	0	3
	<u>39.09</u>	<u>0.00</u>	<u>3.00</u>
РАДОВИШ	1	0	1
	<u>5.98</u>	<u>0.00</u>	<u>1.00</u>
РЕСЕН	1	0	1
	<u>12.11</u>	<u>0.00</u>	<u>1.00</u>
СКОПЈЕ	29	40	69
	<u>9.41</u>	<u>12.59</u>	<u>35.39</u>
СВЕТИ НИКОЛЕ	1	1	2
	<u>9.56</u>	<u>10.27</u>	<u>5.95</u>
СТРУГА	1	0	1
	<u>2.93</u>	<u>0.00</u>	<u>1.00</u>
СТРУМИЦА	1	2	3
	<u>2.09</u>	<u>4.26</u>	<u>3.11</u>
ТЕТОВО	2	2	4
	<u>1.97</u>	<u>2.01</u>	<u>2.99</u>

<i>Здравствени региони</i> <i>Health Regions</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i>	<i>Ж</i>	<i>М+Ж</i>
ШТИП	8	6	14
	30.39	22.74	19.38
<b><i>Вкупно ...</i></b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>210</b>
	<b>10.49</b>	<b>9.75</b>	<b>10.12</b>

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна  
инсуфициенција според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С.  
Македонија во 2018 (град)

*Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by  
Diagnose, Sex and Health Regions in R.N. Macedonia 2018 (urban)*

Табела /Table 4/1

<i>Здравствени региони</i> <i>Health Regions</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i>	<i>Ж</i>	<i>М+Ж</i>
БИТОЛА	2	4	6
	<i>5.57</i>	<i>10.97</i>	<i>7.53</i>
ВЕЛЕС	4	6	10
	<i>16.73</i>	<i>26.17</i>	<i>16.81</i>
ГЕВГЕЛИЈА	1	1	2
	<i>13.56</i>	<i>13.68</i>	<i>7.81</i>
ГОСТИВАР	2	1	3
	<i>8.84</i>	<i>4.36</i>	<i>4.20</i>
ДЕЛЧЕВО	1	1	2
	<i>19.09</i>	<i>19.76</i>	<i>10.71</i>
КАВАДАРЦИ	1	3	4
	<i>5.86</i>	<i>18.17</i>	<i>9.94</i>
КИЧЕВО	2	2	4
	<i>14.71</i>	<i>14.89</i>	<i>9.40</i>
КОЧАНИ	1	2	3
	<i>7.62</i>	<i>15.45</i>	<i>8.67</i>
КРИВА ПАЛАНКА	5	3	8
	<i>91.74</i>	<i>57.55</i>	<i>33.13</i>
КУМАНОВО	18	7	25
	<i>44.23</i>	<i>17.57</i>	<i>26.69</i>
НЕГОТИНО	0	1	1
	<i>0.00</i>	<i>15.99</i>	<i>7.92</i>
ОХРИД	6	1	7
	<i>32.40</i>	<i>5.26</i>	<i>8.67</i>
ПРОБИШТИП	2	0	2
	<i>41.93</i>	<i>0.00</i>	<i>2.00</i>
РАДОВИШ	1	0	1
	<i>12.24</i>	<i>0.00</i>	<i>1.00</i>
СКОПЈЕ	24	38	62
	<i>9.57</i>	<i>14.65</i>	<i>31.45</i>
СТРУМИЦА	1	0	1
	<i>5.67</i>	<i>0.00</i>	<i>1.00</i>
ТЕТОВО	2	1	3
	<i>6.80</i>	<i>3.41</i>	<i>3.70</i>
ШТИП	6	4	10
	<i>27.46</i>	<i>18.69</i>	<i>15.25</i>
<b>Вкупно ...</b>	<b>79</b>	<b>75</b>	<b>154</b>
	<b>12.80</b>	<b>12.03</b>	<b>12.41</b>

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна  
инсуфициенција според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С.  
Македонија во 2018 (село)

*Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by  
Diagnose, Sex and Health Regions in R.N. Macedonia 2018 (rural)*

Табела /Table 4/2

<i>Здравствени региони</i> <i>Health Regions</i>	<i>Вкупно/ Total</i>		
	<i>М</i>	<i>Ж</i>	<i>М+Ж</i>
БИТОЛА	2	0	2
	14.20	0.00	2.00
ВЕЛЕС	5	4	9
	52.38	41.73	25.91
ДЕЛЧЕВО	0	1	1
	0.00	15.43	7.52
ДЕМИР ХИСАР	1	0	1
	23.84	0.00	1.00
КИЧЕВО	3	2	5
	19.87	13.57	9.70
КРИВА ПАЛАНКА	3	2	5
	44.05	32.73	18.48
КУМАНОВО	5	6	11
	15.68	19.43	14.56
ОХРИД	0	3	3
	0.00	32.58	16.76
ПРОБИШТИП	1	0	1
	34.42	0.00	1.00
РЕСЕН	1	0	1
	24.21	0.00	1.00
СКОПЈЕ	5	2	7
	8.70	3.43	6.73
СВЕТИ НИКОЛЕ	1	1	2
	25.48	26.65	14.03
СТРУГА	1	0	1
	3.91	0.00	1.00
СТРУМИЦА	0	2	2
	0.00	6.87	3.37
ТЕТОВО	0	1	1
	0.00	1.43	0.70
ШТИП	2	2	4
	44.70	40.12	23.14
<b><i>Вкупно ...</i></b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>56</b>
	<b>7.11</b>	<b>6.31</b>	<b>6.72</b>

## Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагноза, пол и здравствена организација во Р.С. Македонија во 2018 (град+село)

## Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2018 (urban+rural)

Табела /Table 5

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ Д-Р ЈАГОДА ФИЛИПОВСКА/ДЕМИР ХИСАР	1	0	1
ПЗУ ДР КРСТЕВСКИ/КРИВА ПАЛАНКА	4	3	7
ПЗУ ЗДРАВЈЕ МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ МЕДИКОР/НЕГОТИНО	0	1	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ПЕДИЈАТРИЈА ПРИМА МЕДИКА - ПЕДИЈАТРИЈА/Непознато	0	1	1
ПЗУ РИЛИНДИ/МАТЕЈЧЕ	1	1	2
ПЗУ ТРАКОВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	2	1	3
ПЗУ АГАПЕ МЕДИКА/КАВАДАРЦИ	1	3	4
ПЗУ АКУС МЕДИКА-ДЕЛЧЕВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ДЕЛЧЕВО	1	1	2
ПЗУ АЛТЕА- СИ/Непознато	2	3	5
ПЗУ АМБУЛАНТА-32/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ АНАБЕЛА-МЕДИКА СТРУМИЦА/СТРУМИЦА	0	1	1
ПЗУ АНЕ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ВАЛЕНТИНА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ВИСАР/Скопје - Гази Баба	2	1	3
ПЗУ ВИТА КАТЕРИНА/Непознато	2	2	4
ПЗУ ВИТА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ВИТАЛИТАС/ВЕВЧАНИ	1	0	1
ПЗУ ВИТАМЕД ГТ/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ГА-МА МЕДИКУС /КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ГЕТОАРИ/КИЧЕВО	3	0	3
ПЗУ ГОЛЕМА БОГОРОДИЦА/КРАВАРИ	1	0	1
ПЗУ ДИЈАБЕТ - ЦЕНТАР/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ДОКТОР КУЧ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ Д-Р РУСАНКА КРСТЕВСКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ДР АНА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	4	5
ПЗУ Д-Р АНА МАРИЈА/КРУШЕВО	1	0	1
ПЗУ ДР АНГЕЛИНА /Непознато	1	0	1
ПЗУ Д-Р ВИОЛЕТА МИЦКОСКА И Д-Р СНЕЖАНА ГРИНТАЛ/ОХРИД	1	2	3
ПЗУ ДР ГОРАН ДЕНКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	2	2	4
ПЗУ ДР ДЕСАНКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ Д-Р ДИЈАНА ЈЕДИКОВСКА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ДР ДУРИМИ/ТЕТОВО	2	1	3
ПЗУ ДР ЃОШЕ/КУМАНОВО	2	0	2



Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ Д-Р ЃУЗЕЛОВИ СТРУМИЦА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ДР ЗАНА/ТЕТОВО	0	1	1
ПЗУ ДР ЗЛАТКО СТОЈМЕНОВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	3	1	4
ПЗУ Д-Р ИЛЕ СТАМЕНКОВСКИ/КРИВА ПАЛАНКА	2	2	4
ПЗУ Д-Р ЈАГОДА/СВЕТИ НИКОЛЕ	1	0	1
ПЗУ Д-Р ЈАХИУ/КУМАНОВО	0	1	1
ПЗУ ДР ЈОВАНКА АЛЕКСОВА/КОЧАНИ	1	1	2
ПЗУ Д-Р ЈОВАНКА ЉАТКОВА-ДУКЛЕСКА И Д-Р ОЛГА КАРАМАЧОСКА/ОХРИД	4	1	5
ПЗУ Д-Р КАТЕРИНА АНДОНОВА/РАДОВИШ	1	0	1
ПЗУ ДР ЛИДИЈА И ДР ЛИЛЈАНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ДР ЛИЛЈАНА СПАСОВСКА/ПРОБИШТИП	2	0	2
ПЗУ Д-Р МАРЕ ПЕТРОВА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ДР МИЈАЛЧО АНДОНОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПРОБИШТИП	1	0	1
ПЗУ Д-Р МИРКА/БИТОЛА	0	2	2
ПЗУ Д-Р МИРЧИЌ И Д-Р ШЕРОВСКА ТРЕТИ РЕОН/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ДР НАТАША СИМОНОВСКА/Скопје - Гази Баба	2	1	3
ПЗУ ДР НИКОЛОВСКА СОЊИЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	2	2	4
ПЗУ ДР НУХИ ЈУСУФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	6	3	9
ПЗУ Д-Р ОЛИВЕРА СИМОВА/ДЕЛЧЕВО	0	2	2
ПЗУ ДР СВЕТЛАНА ЈАНЕВИЌ/КУМАНОВО	2	0	2
ПЗУ ДР СНЕЖАНА МИХАЈЛОВСКА/КУМАНОВО	3	1	4
ПЗУ ДР СУНЧИЦА СТЕФАНОВСКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ДР ТОМЕ/КУМАНОВО	2	1	3
ПЗУ Д-Р ТОНИ КОСЕВ/НОВО СЕЛО	0	1	1
ПЗУ Д-Р Ц. КОЛЕВСКА/МИЛАДИНОВЦИ	0	1	1
ПЗУ ДР. ЧАУШЕВСКА - ДР. КИЧУКОВ/ГРАДСКО	2	3	5
ПЗУ ДР.БОЖО - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	1	1	2
ПЗУ ЕЛИЗ МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ИХТУС РЕМЕДИУМ/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЛЕК-МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ ЛИДИЈА КОСТИЌ МАНЧЕВА/Скопје - Гази Баба	2	4	6
ПЗУ ЛИНКЕСТ/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ МАРИКА БОГОЕВСКА И ДР МАРИЈА ПИПЕРКОСКА/Скопје - Гази Баба	4	6	10
ПЗУ МЕДИНОВА МЕДИКА СКОПЈЕ/Непознато	1	0	1
ПЗУ НАТАША МЕДИКАЛ СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ОСУМДЕСЕТИЕДЕН/Непознато	1	3	4
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА СЕДУМДЕСЕТИСЕДУМ/Скопје - Гази Баба	1	1	2

<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>
ПЗУ ОТОМЕДИКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ВИТАЛИНО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО Д-Р ТАЊА ВЕЛЕС/Непознато	1	1	2
ПЗУ ПОЛИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	1	3	4
ПЗУ ПРАКСИС/Непознато	1	1	2
ПЗУ ПРИМ Д-Р АЦО НИКОЛОВ ВИДАФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	1	2	3
ПЗУ ПРИМ.ДР С. ТОПУЗОВСКА И ДР Н. МИТАНОСКА/Непознато	0	2	2
ПЗУ ПРИМА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р ГОРДАНА МИТЕВА/СВЕТИ НИКОЛЕ	0	1	1
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р СЛАВЕ ДИМИТРОВ/ШТИП	2	0	2
ПЗУ ПРОМЕДИКА ПРИМА - ОПШТА МЕДИЦИНА, ПЕДИЈАТРИЈА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ПУЛС/ВЕЛЕС	0	1	1
ПЗУ РОЗАЛИ/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ САРА МЕДИКАЛ ЦЕНТАР/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ СВЕТИ СТЕФАН/ГЕВГЕЛИЈА	0	1	1
ПЗУ СПОРТМЕДИКА Д-Р ЃЕОРГИ СТОЈЧЕВ/Непознато	2	2	4
ПЗУ УНИКА МЕДИКА/Непознато	0	2	2
ПЗУ УНИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	0	1	1
ПЗУ ХИПОКРАТ- МБ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	1	1	2
ПЗУ ХУМАНА ЖЕНА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЦИПУШ/Скопје - Гази Баба	2	2	4
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ВЛАДО ХАЦИ-НАУМОВ/ВЕЛЕС	1	2	3
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СТЕФАНОВСКИ-МЕДИКА СКОПЈЕ/Непознато	1	1	2
<b><i>Вкупно ...</i></b>	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>210</b>

## Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагноза, пол и здравствена организација во Р.С. Македонија во 2018 (град)

## Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2018 (urban)

Табела /Table 5 / 1

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ Д-Р ЈАГОДА ФИЛИПОВСКА/ДЕМИР ХИСАР	1	0	1
ПЗУ ДР КРСТЕВСКИ/КРИВА ПАЛАНКА	4	3	7
ПЗУ ЗДРАВЈЕ МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ МЕДИКОР/НЕГОТИНО	0	1	1
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ПО ПЕДИЈАТРИЈА ПРИМА МЕДИКА - ПЕДИЈАТРИЈА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ТРАЈКОВИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	2	1	3
ПЗУ АГАПЕ МЕДИКА/КАВАДАРЦИ	1	3	4
ПЗУ АКУС МЕДИКА-ДЕЛЧЕВО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ДЕЛЧЕВО	1	1	2
ПЗУ АЛТЕА- СИ/Непознато	2	3	5
ПЗУ АМБУЛАНТА-32/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ АНАБЕЛА-МЕДИКА СТРУМИЦА/СТРУМИЦА	0	1	1
ПЗУ АНЕ МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ВАЛЕНТИНА МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ВИСАР/Скопје - Гази Баба	2	1	3
ПЗУ ВИТА КАТЕРИНА/Непознато	2	2	4
ПЗУ ВИТА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ВИТАМЕД ГТ/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ГА-МА МЕДИКУС /КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ГЕТОАРИ/КИЧЕВО	3	0	3
ПЗУ ДИЈАБЕТ - ЦЕНТАР/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ДОКТОР КУЧ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ Д-Р РУСАНКА КРСТЕВСКА/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ ДР АНА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	4	5
ПЗУ Д-Р АНА МАРИЈА/КРУШЕВО	1	0	1
ПЗУ ДР АНГЕЛИНА /Непознато	1	0	1
ПЗУ Д-Р ВИОЛЕТА МИЦКОСКА И Д-Р СНЕЖАНА ГРИНТАЛ/ОХРИД	1	2	3
ПЗУ ДР ГОРАН ДЕНКОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	2	2	4
ПЗУ ДР ДЕСАНКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ Д-Р ДИЈАНА ЈЕДИКОВСКА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ДР ДУРИМИ/ТЕТОВО	2	1	3
ПЗУ ДР ЃОШЕ/КУМАНОВО	2	0	2
ПЗУ Д-Р ЃУЗЕЛОВИ СТРУМИЦА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ДР ЗАНА/ТЕТОВО	0	1	1
ПЗУ ДР ЗЛАТКО СТОЈМЕНОВ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	3	1	4

Здравствена организација Health Organization	Вкупно/ Total		
	М m	Ж f	М+Ж m+f
ПЗУ Д-Р ИЛЕ СТАМЕНКОВСКИ/КРИВА ПАЛАНКА	2	2	4
ПЗУ Д-Р ЈАГОДА/СВЕТИ НИКОЛЕ	1	0	1
ПЗУ Д-Р ЈАХИУ/КУМАНОВО	0	1	1
ПЗУ ДР ЈОВАНКА АЛЕКСОВА/КОЧАНИ	1	1	2
ПЗУ Д-Р ЈОВАНКА ЉАТКОВА-ДУКЛЕСКА И Д-Р ОЛГА КАРАМАЧОСКА/ОХРИД	4	1	5
ПЗУ Д-Р КАТЕРИНА АНДОНОВА/РАДОВИШ	1	0	1
ПЗУ ДР ЛИДИЈА И ДР ЛИЛЈАНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ДР ЛИЛЈАНА СПАСОВСКА/ПРОБИШТИП	2	0	2
ПЗУ Д-Р МАРЕ ПЕТРОВА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ДР МИЈАЛЧО АНДОНОВСКИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ПРОБИШТИП	1	0	1
ПЗУ Д-Р МИРКА/БИТОЛА	0	2	2
ПЗУ Д-Р МИРЧИЌ И Д-Р ШЕРОВСКА ТРЕТИ РЕОН/БИТОЛА	1	0	1
ПЗУ ДР НАТАША СИМОНОВСКА/Скопје - Гази Баба	2	1	3
ПЗУ ДР НИКОЛОВСКА СОЊИЦА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	2	2	4
ПЗУ ДР НУХИ ЈУСУФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	6	3	9
ПЗУ Д-Р ОЛИВЕРА СИМОВА/ДЕЛЧЕВО	0	2	2
ПЗУ ДР СВЕТЛАНА ЈАНЕВИЌ/КУМАНОВО	2	0	2
ПЗУ ДР СНЕЖАНА МИХАЈЛОВСКА/КУМАНОВО	3	1	4
ПЗУ ДР СУНЧИЦА СТЕФАНОВСКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ДР ТОМЕ/КУМАНОВО	2	1	3
ПЗУ ДР БОЖО - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	1	1	2
ПЗУ ЕЛИЗ МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ИХТУС РЕМЕДИУМ/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЛЕК-МЕДИКА/Скопје - Гази Баба	0	2	2
ПЗУ ЛИДИЈА КОСТИЌ МАНЧЕВА/Скопје - Гази Баба	2	4	6
ПЗУ ЛИНКЕСТ/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ МАРИКА БОГОЕВСКА И ДР МАРИЈА ПИПЕРКОСКА/Скопје - Гази Баба	4	6	10
ПЗУ МЕДИНОВА МЕДИКА СКОПЈЕ/Непознато	1	0	1
ПЗУ НАТАША МЕДИКАЛ СКОПЈЕ/Скопје - Гази Баба	2	0	2
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА ОСУМДЕСЕТИЕДЕН/Непознато	1	3	4
ПЗУ ОРДИНАЦИЈА СЕДУМДЕСЕТИСЕДУМ/Скопје - Гази Баба	1	1	2
ПЗУ ОТОМЕДИКА/КУМАНОВО	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА ВИТАЛИНО - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ПОЛИКЛИНИКА НА ПРИМАРНО НИВО Д-Р ТАЊА ВЕЛЕС/Непознато	1	1	2
ПЗУ ПОЛИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	1	3	4

<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>
ПЗУ ПРАКСИС/Непознато	1	1	2
ПЗУ ПРИМ Д-Р АЦО НИКОЛОВ ВИДАФИ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ШТИП	1	2	3
ПЗУ ПРИМ.ДР С. ТОПУЗОВСКА И ДР Н. МИТАНОСКА/Непознато	0	2	2
ПЗУ ПРИМА МЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/Непознато	1	0	1
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р ГОРДАНА МИТЕВА/СВЕТИ НИКОЛЕ	0	1	1
ПЗУ ПРИМАРИУС Д-Р СЛАВЕ ДИМИТРОВ/ШТИП	2	0	2
ПЗУ ПРОМЕДИКА ПРИМА - ОПШТА МЕДИЦИНА, ПЕДИЈАТРИЈА/Непознато	0	1	1
ПЗУ ПУЛС/ВЕЛЕС	0	1	1
ПЗУ РОЗАЛИ/БИТОЛА	0	1	1
ПЗУ САРА МЕДИКАЛ ЦЕНТАР/Скопје - Гази Баба	1	0	1
ПЗУ СВЕТИ СТЕФАН/ГЕВГЕЛИЈА	0	1	1
ПЗУ СПОРТМЕДИКА Д-Р ЃЕОРГИ СТОЈЧЕВ/Непознато	2	2	4
ПЗУ УНИКА МЕДИКА/Непознато	0	2	2
ПЗУ УНИМЕДИКА - ОПШТА МЕДИЦИНА/КУМАНОВО	0	1	1
ПЗУ ХИПОКРАТ- МБ - ОПШТА МЕДИЦИНА/ВЕЛЕС	1	1	2
ПЗУ ХУМАНА ЖЕНА/Скопје - Гази Баба	0	1	1
ПЗУ ЦИПУШ/Скопје - Гази Баба	2	2	4
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА ВЛАДО ХАЦИ-НАУМОВ/ВЕЛЕС	1	2	3
ПЗУ-ОРДИНАЦИЈА ПО ОПШТА МЕДИЦИНА СТЕФАНОВСКИ-МЕДИКА СКОПЈЕ/Непознато	1	1	2
<b><i>Вкупно ...</i></b>	<b>104</b>	<b>95</b>	<b>199</b>

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според дијагноза, пол и здравствена организација во Р.С. Македонија во 2018 (село)

*Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Organizations in R.N. Macedonia 2018 (rural)*

Табела /Table 5 / 2

<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>
ПЗУ РИЛИНДИ/МАТЕЈЧЕ	1	1	2
ПЗУ ВИТАЛИТАС/ВЕВЧАНИ	1	0	1
ПЗУ ГОЛЕМА БОГОРОДИЦА/КРАВАРИ	1	0	1
ПЗУ Д-Р ТОНИ КОСЕВ/НОВО СЕЛО	0	1	1
ПЗУ Д-Р Ц. КОЛЕВСКА/МИЛАДИНОВЦИ	0	1	1
ПЗУ ДР. ЧАУШЕВСКА - ДР. КИЧУКОВ/ГРАДСКО	2	3	5
<b><i>Вкупно ...</i></b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според пол по општини во Р.С.Македонија во 2018

*Total Number of New Hronic Renal Insufficiency by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2018*

Tabela /Table 6

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
<b>Вардарски</b>			<b>11</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>12.38%</b>
	53.85%	Велес	7	7	14	6.67%
	19.23%	Градско	2	3	5	2.38%
	15.38%	Кавадарци	1	3	4	1.90%
	3.85%	Неготино	0	1	1	0.48%
	7.69%	Свети Николе	1	1	2	0.95%
<b>Источен</b>			<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>10.95%</b>
	13.04%	Делчево	1	2	3	1.43%
	13.04%	Карбинци	2	1	3	1.43%
	13.04%	Кочани	1	2	3	1.43%
	13.04%	Пробиштип	3	0	3	1.43%
	47.83%	Штип	6	5	11	5.24%
<b>Југозападен</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>9.52%</b>
	5.00%	Вевчани	1	0	1	0.48%
	5.00%	Другово	0	1	1	0.48%
	40.00%	Кичево	5	3	8	3.81%
	50.00%	Охрид	6	4	10	4.76%
<b>Југоисточен</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2.86%</b>
	16.67%	Богданци	1	0	1	0.48%
	16.67%	Василево	0	1	1	0.48%
	16.67%	Гевгелија	0	1	1	0.48%
	16.67%	Ново Село	0	1	1	0.48%
	16.67%	Радовиш	1	0	1	0.48%
	16.67%	Струмица	1	0	1	0.48%
<b>Пелагониски</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4.76%</b>
	80.00%	Битола	4	4	8	3.81%
	10.00%	Демир Хисар	1	0	1	0.48%
	10.00%	Ресен	1	0	1	0.48%
<b>Полошки</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3.33%</b>
	42.86%	Гостивар	2	1	3	1.43%
	57.14%	Тетово	2	2	4	1.90%
<b>Североисточен</b>			<b>31</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>23.33%</b>
	22.45%	Крива Паланка	6	5	11	5.24%
	69.39%	Куманово	22	12	34	16.19%
	4.08%	Липково	1	1	2	0.95%
	4.08%	Ранковце	2	0	2	0.95%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
<b>Скопски</b>			<b>29</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>32.86%</b>
	8.70%	Аеродром	3	3	6	2.86%
	5.80%	Бутел	2	2	4	1.90%
	7.25%	Гази Баба	0	5	5	2.38%
	2.90%	Илинден	1	1	2	0.95%
	14.49%	Карпош	4	6	10	4.76%
	11.59%	Кисела Вода	2	6	8	3.81%
	1.45%	Петровец	1	0	1	0.48%
	4.35%	Сарај	2	1	3	1.43%
	1.45%	Студеничани	1	0	1	0.48%
	5.80%	Центар	1	3	4	1.90%
	33.33%	Чаир	11	12	23	10.95%
	2.90%	Шуто Оризари	1	1	2	0.95%
<b>Вкупно</b>			<b>109</b>	<b>101</b>	<b>210</b>	



Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција ( стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2018

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2018

Tabela /Table 6

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Вардарски</b>		<b>11</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>12.38%</b>	<b>67,550</b>	<b>66,110</b>	<b>133,660</b>	<b>16.3</b>	<b>22.7</b>	<b>19.5</b>
53.85%	Велес	7	7	14	6.67%	27,281	27,044	54,325	25.7	25.9	25.8
19.23%	Градско	2	3	5	2.38%	1,896	1,657	3,553	105.5	181.1	140.7
15.38%	Кавадарци	1	3	4	1.90%	19,532	19,324	38,856	5.1	15.5	10.3
3.85%	Неготино	0	1	1	0.48%	9,743	9,549	19,292	0.0	10.5	5.2
7.69%	Свети Николе	1	1	2	0.95%	9,098	8,536	17,634	11.0	11.7	11.3
<b>Источен</b>		<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>10.95%</b>	<b>61,020</b>	<b>60,541</b>	<b>121,561</b>	<b>21.3</b>	<b>16.5</b>	<b>18.9</b>
13.04%	Делчево	1	2	3	1.43%	8,153	7,961	16,114	12.3	25.1	18.6
13.04%	Карбинци	2	1	3	1.43%	2,016	1,943	3,959	99.2	51.5	75.8
13.04%	Кочани	1	2	3	1.43%	18,867	18,843	37,710	5.3	10.6	8.0
13.04%	Пробиштип	3	0	3	1.43%	7,675	7,354	15,029	39.1	0.0	20.0
47.83%	Штип	6	5	11	5.24%	24,309	24,440	48,749	24.7	20.5	22.6
<b>Југозападен</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>9.52%</b>	<b>55,205</b>	<b>55,680</b>	<b>110,885</b>	<b>21.7</b>	<b>14.4</b>	<b>18.0</b>
5.00%	Вевчани	1	0	1	0.48%	1,243	1,191	2,434	80.5	0.0	41.1
45.00%	Кичево	5	4	9	4.29%	28,701	28,174	56,875	17.4	14.2	15.8
50.00%	Охрид	6	4	10	4.76%	25,261	26,315	51,576	23.8	15.2	19.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Југоисточен</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2.86%</b>	<b>70,922</b>	<b>69,932</b>	<b>140,854</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
16.67%	Богданци	1	0	1	0.48%	4,078	4,071	8,149	24.5	0.0	12.3
16.67%	Василево	0	1	1	0.48%	6,686	6,272	12,958	0.0	15.9	7.7
16.67%	Гевгелија	0	1	1	0.48%	11,301	11,388	22,689	0.0	8.8	4.4
16.67%	Ново Село	0	1	1	0.48%	5,478	5,256	10,734	0.0	19.0	9.3
16.67%	Радовиш	1	0	1	0.48%	14,820	14,296	29,116	6.7	0.0	3.4
16.67%	Струмица	1	0	1	0.48%	28,559	28,649	57,208	3.5	0.0	1.7
<b>Пелагониски</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4.76%</b>	<b>57,568</b>	<b>58,655</b>	<b>116,223</b>	<b>10.4</b>	<b>6.8</b>	<b>8.6</b>
80.00%	Битола	4	4	8	3.81%	45,117	46,688	91,805	8.9	8.6	8.7
10.00%	Демир Хисар	1	0	1	0.48%	4,194	3,930	8,124	23.8	0.0	12.3
10.00%	Ресен	1	0	1	0.48%	8,257	8,037	16,294	12.1	0.0	6.1
<b>Полошки</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3.33%</b>	<b>88,049</b>	<b>87,677</b>	<b>175,726</b>	<b>4.5</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>
42.86%	Гостивар	2	1	3	1.43%	41,893	41,845	83,738	4.8	2.4	3.6
57.14%	Тетово	2	2	4	1.90%	46,156	45,832	91,988	4.3	4.4	4.3
<b>Североисточен</b>		<b>31</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>23.33%</b>	<b>82,715</b>	<b>80,256</b>	<b>162,971</b>	<b>37.5</b>	<b>22.4</b>	<b>30.1</b>
22.45%	Крива Паланка	6	5	11	5.24%	10,288	9,593	19,881	58.3	52.1	55.3
69.39%	Куманово	22	12	34	16.19%	55,110	54,237	109,347	39.9	22.1	31.1
4.08%	Липково	1	1	2	0.95%	15,344	14,696	30,040	6.5	6.8	6.7
4.08%	Ранковце	2	0	2	0.95%	1,973	1,730	3,703	101.4	0.0	54.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Скопски</b>		<b>29</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>32.86%</b>	<b>272,498</b>	<b>282,114</b>	<b>554,612</b>	<b>10.6</b>	<b>14.2</b>	<b>12.4</b>
7.25%	Гази Баба	0	5	5	2.38%	38,174	38,763	76,937	0.0	12.9	6.5
2.90%	Илинден	1	1	2	0.95%	8,583	8,354	16,937	11.7	12.0	11.8
14.49%	Карпош	4	6	10	4.76%	28,549	32,197	60,746	14.0	18.6	16.5
1.45%	Петровец	1	0	1	0.48%	4,660	4,443	9,103	21.5	0.0	11.0
4.35%	Сарај	2	1	3	1.43%	21,291	20,123	41,414	9.4	5.0	7.2
1.45%	Студеничани	1	0	1	0.48%	11,199	10,687	21,886	8.9	0.0	4.6
68.12%	Центар; Кисела Вода; Аеродром; Бутел; Чаир; Шуто Оризаре; Сопиште	20	27	47	22.38%	160,042	167,547	327,589	12.5	16.1	14.3
<b>Вкупно</b>		<b>109</b>	<b>101</b>	<b>210</b>		<b>755,527</b>	<b>760,965</b>	<b>1,516,492</b>	<b>14.4</b>	<b>13.3</b>	<b>13.8</b>

Вкупен број на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција ( стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2018

Total Number of New Hronic Renal Insufficiency Cases (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2018

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
<b>Вардарски</b>		<b>11</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>12.38%</b>	<b>67,550</b>	<b>66,110</b>	<b>133,660</b>	<b>16.3</b>	<b>22.7</b>	<b>19.5</b>
53.85%	Велес	7	7	14	6.67%	27,281	27,044	54,325	25.7	25.9	25.8
19.23%	Градско	2	3	5	2.38%	1,896	1,657	3,553	105.5	181.1	140.7
15.38%	Кавадарци	1	3	4	1.90%	19,532	19,324	38,856	5.1	15.5	10.3
3.85%	Неготино	0	1	1	0.48%	9,743	9,549	19,292	0.0	10.5	5.2
7.69%	Свети Николе	1	1	2	0.95%	9,098	8,536	17,634	11.0	11.7	11.3
<b>Источен</b>		<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>10.95%</b>	<b>61,020</b>	<b>60,541</b>	<b>121,561</b>	<b>21.3</b>	<b>16.5</b>	<b>18.9</b>
13.04%	Делчево	1	2	3	1.43%	8,153	7,961	16,114	12.3	25.1	18.6
13.04%	Карбинци	2	1	3	1.43%	2,016	1,943	3,959	99.2	51.5	75.8
13.04%	Кочани	1	2	3	1.43%	18,867	18,843	37,710	5.3	10.6	8.0
13.04%	Пробиштип	3	0	3	1.43%	7,675	7,354	15,029	39.1	0.0	20.0
47.83%	Штип	6	5	11	5.24%	24,309	24,440	48,749	24.7	20.5	22.6
<b>Југозападен</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>9.52%</b>	<b>55,205</b>	<b>55,680</b>	<b>110,885</b>	<b>21.7</b>	<b>14.4</b>	<b>18.0</b>
5.00%	Вевчани	1	0	1	0.48%	1,243	1,191	2,434	80.5	0.0	41.1
45.00%	Кичево	5	4	9	4.29%	28,701	28,174	56,875	17.4	14.2	15.8
50.00%	Охрид	6	4	10	4.76%	25,261	26,315	51,576	23.8	15.2	19.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Југоисточен</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2.86%</b>	<b>70,922</b>	<b>69,932</b>	<b>140,854</b>	<b>4.2</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>
16.67%	Богданци	1	0	1	0.48%	4,078	4,071	8,149	24.5	0.0	12.3
16.67%	Василево	0	1	1	0.48%	6,686	6,272	12,958	0.0	15.9	7.7
16.67%	Гевгелија	0	1	1	0.48%	11,301	11,388	22,689	0.0	8.8	4.4
16.67%	Ново Село	0	1	1	0.48%	5,478	5,256	10,734	0.0	19.0	9.3
16.67%	Радовиш	1	0	1	0.48%	14,820	14,296	29,116	6.7	0.0	3.4
16.67%	Струмица	1	0	1	0.48%	28,559	28,649	57,208	3.5	0.0	1.7
<b>Пелагониски</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>4.76%</b>	<b>57,568</b>	<b>58,655</b>	<b>116,223</b>	<b>10.4</b>	<b>6.8</b>	<b>8.6</b>
80.00%	Битола	4	4	8	3.81%	45,117	46,688	91,805	8.9	8.6	8.7
10.00%	Демир Хисар	1	0	1	0.48%	4,194	3,930	8,124	23.8	0.0	12.3
10.00%	Ресен	1	0	1	0.48%	8,257	8,037	16,294	12.1	0.0	6.1
<b>Полошки</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3.33%</b>	<b>88,049</b>	<b>87,677</b>	<b>175,726</b>	<b>4.5</b>	<b>3.4</b>	<b>4.0</b>
42.86%	Гостивар	2	1	3	1.43%	41,893	41,845	83,738	4.8	2.4	3.6
57.14%	Тетово	2	2	4	1.90%	46,156	45,832	91,988	4.3	4.4	4.3
<b>Североисточен</b>		<b>31</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>23.33%</b>	<b>82,715</b>	<b>80,256</b>	<b>162,971</b>	<b>37.5</b>	<b>22.4</b>	<b>30.1</b>
22.45%	Крива Паланка	6	5	11	5.24%	10,288	9,593	19,881	58.3	52.1	55.3
69.39%	Куманово	22	12	34	16.19%	55,110	54,237	109,347	39.9	22.1	31.1
4.08%	Липково	1	1	2	0.95%	15,344	14,696	30,040	6.5	6.8	6.7
4.08%	Ранковце	2	0	2	0.95%	1,973	1,730	3,703	101.4	0.0	54.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Скопски</b>		<b>29</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>32.86%</b>	<b>272,498</b>	<b>282,114</b>	<b>554,612</b>	<b>10.6</b>	<b>14.2</b>	<b>12.4</b>
7.25%	Гази Баба	0	5	5	2.38%	38,174	38,763	76,937	0.0	12.9	6.5
2.90%	Илинден	1	1	2	0.95%	8,583	8,354	16,937	11.7	12.0	11.8
14.49%	Карпош	4	6	10	4.76%	28,549	32,197	60,746	14.0	18.6	16.5
1.45%	Петровец	1	0	1	0.48%	4,660	4,443	9,103	21.5	0.0	11.0
4.35%	Сарај	2	1	3	1.43%	21,291	20,123	41,414	9.4	5.0	7.2
1.45%	Студеничани	1	0	1	0.48%	11,199	10,687	21,886	8.9	0.0	4.6
68.12%	Центар; Кисела Вода; Аеродром; Бутел; Чаир; Шуто Оризаре; Сопиште	20	27	47	22.38%	160,042	167,547	327,589	12.5	16.1	14.3
<b>Вкупно</b>		<b>109</b>	<b>101</b>	<b>210</b>		<b>755,527</b>	<b>760,965</b>	<b>1,516,492</b>	<b>14.4</b>	<b>13.3</b>	<b>13.8</b>

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на здравствено осигурување, во Р.С. Македонија во 2018 година

Percentage of New Hronic Renal Insufficiency Cases by Health Insurance of Hronic Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2018

		Табела/ Tabela		8
Основа за осигурување		Случаи		%
1	ЛИЦА СО ПЛАТА	25		11.90
2	ПЕНЗИОНЕРИ	146		69.52
3	ДОБРОВОЛНО ОСИГУРУВАЊЕ	1		0.48
8	ЛИЦА КОРИС. НА СОЦИЈАЛНА ЗАСТИТА	2		0.95
9	НЕОСИГУРАНИ ПОД НИЕДЕН ОСНОВ	33		15.71
10	ПО КОНВЕНЦИЈА	2		0.95
11	ПРИВРЕМЕНО НАВРАБОТЕНИ	1		0.48
		<b>210</b>		

Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2018 година

New Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment of Hronic Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2018

Табела /Table 9

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
<b>Медикаментозно</b>	<b>93</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>175</b>
%	53.14	46.86	0.00	83.33
<b>Хемодијализа</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
%	69.23	30.77	0.00	6.19
<b>Перитонеална дијализа</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
%	100.00	0.00	0.00	0.48
<b>Друго</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
%	28.57	71.43	0.00	10.00
	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>210</b>
%	<b>51.90</b>	<b>48.10</b>	<b>0.00</b>	



Структура на ново регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2018 година

New Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2018

Табела /Table 10				
вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
Стадиум 1 (ГФР > 90 ml/min)	22	18	0	40
%	55.00	45.00	0.00	19.05
Стадиум 2 (ГФР = 60-89)	14	8	0	22
%	63.64	36.36	0.00	10.48
Стадиум 3 (ГФР = 30-59)	36	44	0	80
%	45.00	55.00	0.00	38.10
Стадиум 4 (ГФР = 15-29)	16	21	0	37
%	43.24	56.76	0.00	17.62
Стадиум 5 (ГФР < 15) (со дијализа)	2	0	0	2
%	100.00	0.00	0.00	0.95
Стадиум 5 (ГФР < 15) (без дијализа)	2	1	0	3
%	66.67	33.33	0.00	1.43
ХББ во фаза на интермитентно влошување	11	4	0	15
%	73.33	26.67	0.00	7.14
Акутно бубрежно оштетување	6	5	0	11
%	54.55	45.45	0.00	5.24
	<b>109</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>210</b>
%	<b>51.90</b>	<b>48.10</b>	<b>0.00</b>	

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2018 година

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2018

Табела /Table 11

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број	Стапка	Број	Стапка	Број	Стапка
			Cases	CRate 100 000	Cases	CRate 100 000	Cases	CRate 100 000
			792	38.18	583	46.99	209	25.07
	<b>Вкупно</b>	<i>м/т</i>	399	38.40	292	47.31	107	25.37
	<b>Тотал</b>	<i>ж/ф</i>	393	37.95	291	46.67	102	24.75
			792	38.18	583	4.19	209	5.64
<b>Н18</b>	<b>ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА</b>	<i>м/т</i>	399	38.40	292	47.31	107	25.37
	<i>Chronic renal failure</i>	<i>ж/ф</i>	393	37.95	291	46.67	102	24.75
Н18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ End-stage renal disease	<i>м/т</i>	52	4.19	34	5.51	18	4.27
		<i>ж/ф</i>	47	5.64	38	6.09	9	2.18
Н18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	20	1.61	19	3.08	1	0.24
	Other chronic renal failure	<i>ж/ф</i>	24	2.88	22	3.53	2	0.49
Н18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	<i>м/т</i>	327	26.36	239	38.72	88	20.87
	Chronic renal failure, unspecified	<i>ж/ф</i>	322	38.62	231	37.05	91	22.08

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2018 година  
 Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2018

Табела /Table 12

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	792	0	0	1	0	5	3	8	10	17	34	54	69	122	118	116	122	113
		м/ m	399	0	0	1	0	3	3	4	7	10	17	30	39	61	56	57	61	50
		ж/ f	393	0	0	0	0	2	0	4	3	7	17	24	30	61	62	59	61	63
		Тотал	792	0	0	1	0	5	3	8	10	17	34	54	69	122	118	116	122	113
<b>H18</b>	<b>ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА</b>	м/ m	399	0	0	1	0	3	3	4	7	10	17	30	39	61	56	57	61	50
	Chronic renal failure	ж/ f	393	0	0	0	0	2	0	4	3	7	17	24	30	61	62	59	61	63
H18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	52	0	0	0	0	1	0	0	1	4	4	6	7	13	7	6	2	1
	End-stage renal disease	ж/ f	5	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	8	7	5	11	5	4
H18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	3	5	4
	Other chronic renal failure	ж/ f	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	1	6	1	4	5
H18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	327	0	0	1	0	2	3	4	6	6	13	22	30	45	48	48	54	45
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	31	0	0	0	0	2	0	2	3	5	14	20	19	53	51	47	52	54

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2018 година

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2018

Табела/ Table

13

Код Code	Хронична бубрежна инсуфициенција Hronic Renal Failure	Пол Sex	Вк Total	Преваленца на 100 000 жители по возраст/Prevalence per 100.000 population by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
		Тотал	10.1	0.0	0.0	1.0	0.0	2.7	0.0	2.0	0.0	5.3	5.5	11.5	10.7	25.9	35.1	39.0	49.1	47.5
	Вкупно	м/ m	10.5	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	5.2	2.7	11.0	10.2	22.5	30.8	47.2	81.8	97.4
	Total	ж/ f	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.7	7.0	7.0	7.3	23.4	37.6	43.6	53.4	46.0
		Тотал	10.1	0.0	0.0	1.0	0.0	2.7	0.0	2.0	0.0	5.3	5.5	11.5	10.7	25.9	35.1	39.0	49.1	47.5
<b>H18</b>	<b>ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА</b>	м/ m	10.5	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	5.2	2.7	11.0	10.2	22.5	30.8	47.2	81.8	97.4
	Chronic renal failure	ж/ f	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.7	7.0	7.0	7.3	23.4	37.6	43.6	53.4	46.0
H18.0	ТЕРМИНАЛНА РЕНАЛНА БОЛЕСТ	м/ m	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2	0.0	3.1	8.6	0.0
	End-stage renal disease	ж/ f	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.5	1.6	3.6	10.3	0.0	3.3
H18.8	ДРУГА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	4.3	4.9
	Other chronic renal failure	ж/ f	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.6	2.6	0.0	3.3
H18.9	НЕОЗНАЧЕНА ХРОНИЧНА РЕНАЛНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА	м/ m	9.5	0.0	0.0	1.7	0.0	2.7	0.0	2.4	0.0	5.2	2.7	8.3	10.2	17.7	30.8	44.1	68.9	92.5
	Chronic renal failure, unspecified	ж/ f	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	7.0	7.0	4.4	21.8	30.5	30.8	53.4	39.4

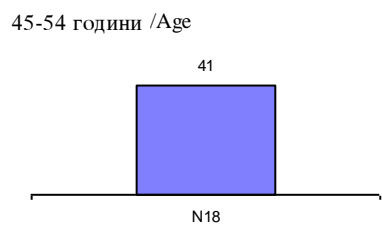
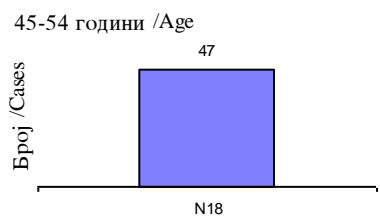
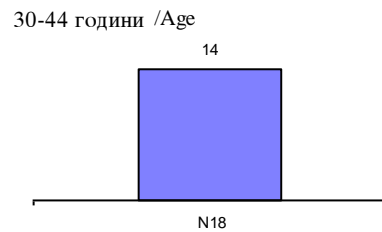
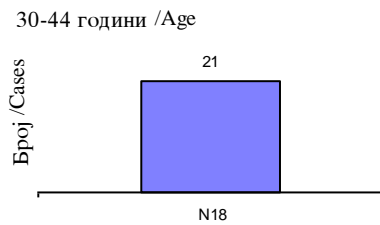
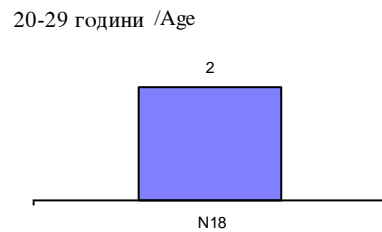
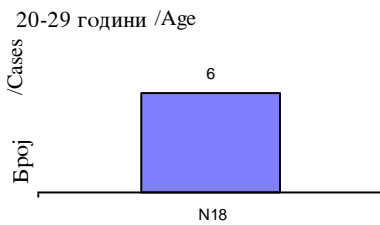
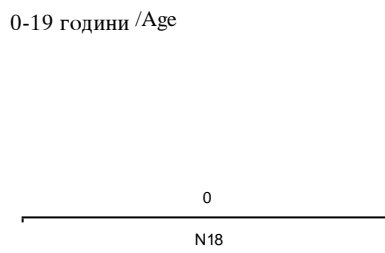
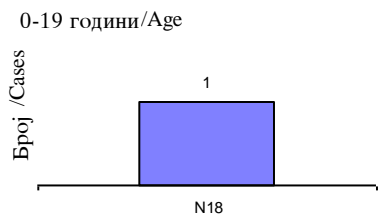
Број на најчести регистрирани дијагнози на заболени од хронична бубрежна инсуфициенција според пол и возраст во Р.С. Македонија во 2018 година

The Most Frequent Diagnoses of Hronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms, by Sex and Age in R.N. Macedonia 2018

Слика/Figure 4

Мажи/ Male

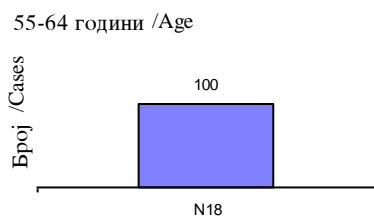
Жени/ Female



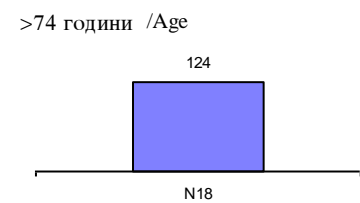
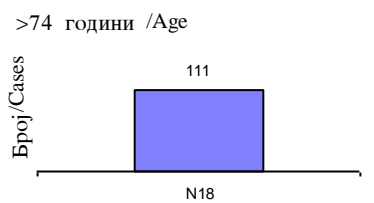
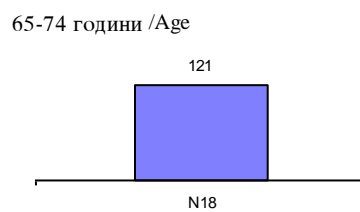
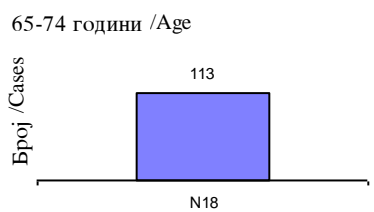
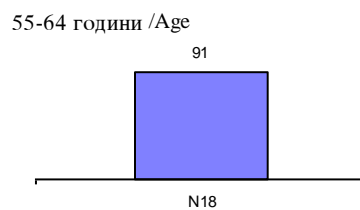
Број на најчести регистрирани дијагнози на заболени од хронична бубрежна инсуфициенција според пол и возраст во Р.С. Македонија во 2018 година  
The Most Frequent Diagnoses of Chronic Renal Insufficiency Cases by Registration Forms, by Sex and Age in R.N. Macedonia 2018

Слика /Figure 4

Мажи/ Male



Жени/ Female



Vкупен број на регистрирани болни од hronična bubrežna insuficijacija според пол по општини во RS.  
Makedonija во 2018

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2018

Tabela /Table 14

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
<b>Вардарски</b>			<b>48</b>	<b>61</b>	<b>109</b>	<b>13.76%</b>
	50.46%	Велес	25	30	55	6.94%
	8.26%	Градско	5	4	9	1.14%
	25.69%	Кавадарци	7	21	28	3.54%
	0.92%	Лозово	1	0	1	0.13%
	0.92%	Неготино	0	1	1	0.13%
	11.93%	Свети Николе	10	3	13	1.64%
	1.83%	Чашка	0	2	2	0.25%
<b>Источен</b>			<b>40</b>	<b>41</b>	<b>81</b>	<b>10.23%</b>
	2.47%	Берово	1	1	2	0.25%
	9.88%	Делчево	2	6	8	1.01%
	8.64%	Карбинци	4	3	7	0.88%
	14.81%	Кочани	6	6	12	1.52%
	2.47%	Македонска Каменица	2	0	2	0.25%
	16.05%	Пробиштип	6	7	13	1.64%
	2.47%	Чешиново - Облешево	1	1	2	0.25%
	43.21%	Штип	18	17	35	4.42%
<b>Југозападен</b>			<b>36</b>	<b>31</b>	<b>67</b>	<b>8.46%</b>
	4.48%	Вевчани	2	1	3	0.38%
	2.99%	Дебарца	2	0	2	0.25%
	1.49%	Другово	0	1	1	0.13%
	26.87%	Кичево	11	7	18	2.27%
	50.75%	Охрид	16	18	34	4.29%
	13.43%	Струга	5	4	9	1.14%
<b>Југоисточен</b>			<b>13</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>4.17%</b>
	6.06%	Богданци	2	0	2	0.25%
	6.06%	Василево	0	2	2	0.25%
	30.30%	Гевгелија	4	6	10	1.26%
	21.21%	Ново Село	1	6	7	0.88%
	12.12%	Радовиш	2	2	4	0.51%
	24.24%	Струмица	4	4	8	1.01%
<b>Пелагониски</b>			<b>25</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>5.81%</b>
	80.43%	Битола	22	15	37	4.67%
	2.17%	Демир Хисар	1	0	1	0.13%
	2.17%	Прилеп	0	1	1	0.13%
	15.22%	Ресен	2	5	7	0.88%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% од вк.
<b>Полошки</b>			<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>4.29%</b>
	2.94%	Боговиње	0	1	1	0.13%
	5.88%	Брвеница	1	1	2	0.25%
	2.94%	Врапчиште	0	1	1	0.13%
	32.35%	Гостивар	5	6	11	1.39%
	2.94%	Желино	0	1	1	0.13%
	2.94%	Теарце	0	1	1	0.13%
	50.00%	Тетово	8	9	17	2.15%
<b>Североисточен</b>			<b>82</b>	<b>56</b>	<b>138</b>	<b>17.42%</b>
	6.52%	Кратово	4	5	9	1.14%
	15.94%	Крива Паланка	12	10	22	2.78%
	66.67%	Куманово	57	35	92	11.62%
	5.07%	Липково	3	4	7	0.88%
	3.62%	Ранковце	4	1	5	0.63%
	2.17%	Старо Нагоричане	2	1	3	0.38%
<b>Скопски</b>			<b>141</b>	<b>143</b>	<b>284</b>	<b>35.86%</b>
	12.32%	Аеродром	20	15	35	4.42%
	5.63%	Бутел	10	6	16	2.02%
	8.45%	Гази Баба	11	13	24	3.03%
	2.46%	Ѓорче Петров	4	3	7	0.88%
	4.93%	Илинден	9	5	14	1.77%
	16.20%	Карпош	21	25	46	5.81%
	10.56%	Кисела Вода	11	19	30	3.79%
	0.35%	Петровец	1	0	1	0.13%
	8.45%	Сарај	11	13	24	3.03%
	0.35%	Студеничани	1	0	1	0.13%
	7.39%	Центар	9	12	21	2.65%
	20.77%	Чаир	29	30	59	7.45%
	1.06%	Чучер - Сандево	3	0	3	0.38%
	1.06%	Шуто Оризари	1	2	3	0.38%
<b>Вкупно</b>			<b>399</b>	<b>393</b>	<b>792</b>	



Vкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна insuficijacija ( стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2018

Total Number of Hronic Renal Insufficiency (rare per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2018

Tabela /Table 15

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Вардарски</b>		<b>48</b>	<b>61</b>	<b>109</b>	<b>13.76%</b>	<b>73,201</b>	<b>71,119</b>	<b>144,320</b>	<b>65.6</b>	<b>85.8</b>	<b>75.5</b>
50.46%	Велес	25	30	55	6.94%	27,281	27,044	54,325	91.6	110.9	101.2
8.26%	Градско	5	4	9	1.14%	1,896	1,657	3,553	263.7	241.4	253.3
25.69%	Кавадарци	7	21	28	3.54%	19,532	19,324	38,856	35.8	108.7	72.1
0.92%	Лозово	1	0	1	0.13%	1,366	1,200	2,566	73.2	0.0	39.0
0.92%	Неготино	0	1	1	0.13%	9,743	9,549	19,292	0.0	10.5	5.2
11.93%	Свети Николе	10	3	13	1.64%	9,098	8,536	17,634	109.9	35.1	73.7
1.83%	Чашка	0	2	2	0.25%	4,285	3,809	8,094	0.0	52.5	24.7
<b>Источен</b>		<b>40</b>	<b>41</b>	<b>81</b>	<b>10.23%</b>	<b>74,965</b>	<b>73,730</b>	<b>148,695</b>	<b>53.4</b>	<b>55.6</b>	<b>54.5</b>
2.47%	Берово	1	1	2	0.25%	6,472	6,299	12,771	15.5	15.9	15.7
9.88%	Делчево	2	6	8	1.01%	8,153	7,961	16,114	24.5	75.4	49.6
8.64%	Карбинци	4	3	7	0.88%	2,016	1,943	3,959	198.4	154.4	176.8
14.81%	Кочани	6	6	12	1.52%	18,867	18,843	37,710	31.8	31.8	31.8
2.47%	Македонска Каменица	2	0	2	0.25%	3,912	3,580	7,492	51.1	0.0	26.7
16.05%	Пробиштип	6	7	13	1.64%	7,675	7,354	15,029	78.2	95.2	86.5
2.47%	Чешиново - Облешево	1	1	2	0.25%	3,561	3,310	6,871	28.1	30.2	29.1
43.21%	Штип	18	17	35	4.42%	24,309	24,440	48,749	74.0	69.6	71.8

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Југозападен</b>		<b>36</b>	<b>31</b>	<b>67</b>	<b>8.46%</b>	<b>90,066</b>	<b>90,522</b>	<b>180,588</b>	<b>40.0</b>	<b>34.2</b>	<b>37.1</b>
4.48%	Вевчани	2	1	3	0.38%	1,243	1,191	2,434	160.9	84.0	123.3
2.99%	Дебарца	2	0	2	0.25%	1,946	1,892	3,838	102.8	0.0	52.1
28.36%	Кичево	11	8	19	2.40%	28,701	28,174	56,875	38.3	28.4	33.4
50.75%	Охрид	16	18	34	4.29%	25,261	26,315	51,576	63.3	68.4	65.9
13.43%	Струга	5	4	9	1.14%	32,915	32,950	65,865	15.2	12.1	13.7
<b>Југоисточен</b>		<b>13</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>4.17%</b>	<b>70,922</b>	<b>69,932</b>	<b>140,854</b>	<b>18.3</b>	<b>28.6</b>	<b>23.4</b>
6.06%	Богданци	2	0	2	0.25%	4,078	4,071	8,149	49.0	0.0	24.5
6.06%	Василево	0	2	2	0.25%	6,686	6,272	12,958	0.0	31.9	15.4
30.30%	Гевгелија	4	6	10	1.26%	11,301	11,388	22,689	35.4	52.7	44.1
21.21%	Ново Село	1	6	7	0.88%	5,478	5,256	10,734	18.3	114.2	65.2
12.12%	Радовиш	2	2	4	0.51%	14,820	14,296	29,116	13.5	14.0	13.7
24.24%	Струмица	4	4	8	1.01%	28,559	28,649	57,208	14.0	14.0	14.0
<b>Пелагониски</b>		<b>25</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>5.81%</b>	<b>95,037</b>	<b>96,149</b>	<b>191,186</b>	<b>26.3</b>	<b>21.8</b>	<b>24.1</b>
80.43%	Битола	22	15	37	4.67%	45,117	46,688	91,805	48.8	32.1	40.3
2.17%	Демир Хисар	1	0	1	0.13%	4,194	3,930	8,124	23.8	0.0	12.3
2.17%	Прилеп	0	1	1	0.13%	37,469	37,494	74,963	0.0	2.7	1.3
15.22%	Ресен	2	5	7	0.88%	8,257	8,037	16,294	24.2	62.2	43.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Полошки</b>		<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>4.29%</b>	<b>151,832</b>	<b>150,062</b>	<b>301,894</b>	<b>9.2</b>	<b>13.3</b>	<b>11.3</b>
2.94%	Боговиње	0	1	1	0.13%	15,819	15,145	30,964	0.0	6.6	3.2
5.88%	Брвеница	1	1	2	0.25%	8,314	8,286	16,600	12.0	12.1	12.0
2.94%	Врапчиште	0	1	1	0.13%	13,711	13,839	27,550	0.0	7.2	3.6
32.35%	Гостивар	5	6	11	1.39%	41,893	41,845	83,738	11.9	14.3	13.1
2.94%	Желино	0	1	1	0.13%	14,176	13,938	28,114	0.0	7.2	3.6
2.94%	Теарце	0	1	1	0.13%	11,763	11,177	22,940	0.0	8.9	4.4
50.00%	Тетово	8	9	17	2.15%	46,156	45,832	91,988	17.3	19.6	18.5
<b>Североисточен</b>		<b>82</b>	<b>56</b>	<b>138</b>	<b>17.42%</b>	<b>89,700</b>	<b>86,514</b>	<b>176,214</b>	<b>91.4</b>	<b>64.7</b>	<b>78.3</b>
6.52%	Кратово	4	5	9	1.14%	4,856	4,459	9,315	82.4	112.1	96.6
15.94%	Крива Паланка	12	10	22	2.78%	10,288	9,593	19,881	116.6	104.2	110.7
66.67%	Куманово	57	35	92	11.62%	55,110	54,237	109,347	103.4	64.5	84.1
5.07%	Липково	3	4	7	0.88%	15,344	14,696	30,040	19.6	27.2	23.3
3.62%	Ранковце	4	1	5	0.63%	1,973	1,730	3,703	202.7	57.8	135.0
2.17%	Старо Нагоричане	2	1	3	0.38%	2,129	1,799	3,928	93.9	55.6	76.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
<b>Скопски</b>		<b>141</b>	<b>143</b>	<b>284</b>	<b>35.86%</b>	<b>298,687</b>	<b>308,717</b>	<b>607,404</b>	<b>47.2</b>	<b>46.3</b>	<b>46.8</b>
8.45%	Гази Баба	11	13	24	3.03%	38,174	38,763	76,937	28.8	33.5	31.2
2.46%	Ѓорче Петров	4	3	7	0.88%	20,918	21,847	42,765	19.1	13.7	16.4
4.93%	Илинден	9	5	14	1.77%	8,583	8,354	16,937	104.9	59.9	82.7
16.20%	Карпош	21	25	46	5.81%	28,549	32,197	60,746	73.6	77.6	75.7
0.35%	Петровец	1	0	1	0.13%	4,660	4,443	9,103	21.5	0.0	11.0
8.45%	Сарај	11	13	24	3.03%	21,291	20,123	41,414	51.7	64.6	58.0
0.35%	Студеничани	1	0	1	0.13%	11,199	10,687	21,886	8.9	0.0	4.6
57.75%	Центар; Кисела Вода; Аеродром; Бутел; Чаир; Шуто Оризаре; Сопиште	80	84	164	20.71%	160,042	167,547	327,589	50.0	50.1	50.1
1.06%	Чучер - Сандево	3	0	3	0.38%	5,271	4,756	10,027	56.9	0.0	29.9
<b>Вкупно</b>		<b>399</b>	<b>393</b>	<b>792</b>		<b>944,410</b>	<b>946,745</b>	<b>1,891,155</b>	<b>42.2</b>	<b>41.5</b>	<b>41.9</b>

Вкупен број на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на лекување, во Р.С. Македонија во 2018 година

Total Number of Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Treatment in R.N. Macedonia 2018

Табела /Table 16

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
Медикаментозно	252	272	0	524
%	48.09	51.91	0.00	66.16
Хемодијализа	113	79	0	192
%	58.85	41.15	0.00	24.24
Перитонеална дијализа	3	3	0	6
%	50.00	50.00	0.00	0.76
Трансплантација	9	8	0	17
%	52.94	47.06	0.00	2.15
Друго	22	31	0	53
%	41.51	58.49	0.00	6.69
	<b>399</b>	<b>393</b>	<b>0</b>	<b>792</b>
%	<b>50.38</b>	<b>49.62</b>	<b>0.00</b>	

Структура на регистрирани болни од хронична бубрежна инсуфициенција според вид на бубрежна инсуфициенција, во Р.С. Македонија во 2018 година

Hronic Renal Insufficiency Cases by Type of Renal Insufficiency in R.N. Macedonia 2018

Табела /Table 17

вид на лекување	мажи	жени	?	Вкупно
<b>Стадиум 1 (ГФР &gt; 90 ml/min)</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>96</b>
%	53.13	46.88	0.00	12.12
<b>Стадиум 2 (ГФР = 60-89)</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>98</b>
%	55.10	44.90	0.00	12.37
<b>Стадиум 3 (ГФР = 30-59)</b>	<b>123</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>263</b>
%	46.77	53.23	0.00	33.21
<b>Стадиум 4 (ГФР = 15-29)</b>	<b>56</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>128</b>
%	43.75	56.25	0.00	16.16
<b>Стадиум 5 (ГФР &lt; 15) (со дијализа)</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>19</b>
%	73.68	26.32	0.00	2.40
<b>Стадиум 5 (ГФР &lt; 15) (без дијализа)</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
%	54.55	45.45	0.00	1.39
<b>ХББ во фаза на интермитентно влошување</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>140</b>
%	57.14	42.86	0.00	17.68
<b>Акутно бубрежно оштетување</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>37</b>
%	40.54	59.46	0.00	4.67
	<b>399</b>	<b>393</b>	<b>0</b>	<b>792</b>
%	<b>50.38</b>	<b>49.62</b>	<b>0.00</b>	