



**KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U DJELATNOSTI  
ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ŽENA U HRVATSKOJ U 2023.  
GODINI**

***HEALTH CARE UTILISATION WITHIN THE WOMEN'S HEALTH SERVICE  
IN CROATIA IN 2023***

**HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO  
CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH**

**Zagreb, 2024.**

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO – CROATIAN INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH  
SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO – DIVISION FOR PUBLIC HEALTH  
Odjel za primarnu zdravstvenu zaštitu – Department of Primary Health-care  
ZAGREB, Rockefellerova ulica 7

**KORIŠTENJE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE  
ŽENA U HRVATSKOJ U 2023. GODINI**

***HEALTH CARE UTILISATION WITHIN THE WOMEN'S HEALTH SERVICE IN  
CROATIA IN 2023***

*Autori – Authors:*

**Željka Draušnik**, dr. med., univ. mag. med.

**Ivan Cerovečki**, dr. med.

**Danijela Fuštin**, dr. med.

**Alojz Radman**, bacc. med. lab. diag.

**Pero Ivanko**, mag. soc.

Svibanj 2024.

*May 2024*

## SADRŽAJ – TABLE OF CONTENTS

UVOD .....	4
<i>INTRODUCTION</i> .....	4
1. KORISNICI I KONTAKTI – <i>USERS AND CONTACTS</i> .....	5
2. PREGLEDI I SAVJETOVANJA – <i>EXAMINATIONS AND COUNSELLING SESSIONS</i> .....	7
3. UPUTNICE I RECEPTI - <i>REFERRALS AND PRESCRIPTIONS</i> .....	14
4. ZABILJEŽENE DIJAGNOZE - <i>RECORDED DIAGNOSES</i> .....	18
5. USPOREDBA PO GODINAMA – <i>COMPARISON BY YEARS</i> .....	19

## UVOD

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) od 2020. godine prikuplja podatke iz četiriju djelatnosti na razini primarne zdravstvene zaštite: djelatnosti obiteljske (opće) medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena i dentalne zdravstvene zaštite (polivalentne), putem Centralnog zdravstvenog informacijskog sustava Republike Hrvatske (CEZIH), središnjeg sustava pohrane zdravstvenih podataka i informacija za njihovu standardiziranu obradu na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite, a koji je dio zdravstvene informacijske infrastrukture Republike Hrvatske.

Podatke putem CEZIH-a dostavljaju pružatelji zdravstvene zaštite iz navedenih djelatnosti, koji imaju ugovor s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje; međutim, prema Zakonu o podacima i informacijama u zdravstvu (NN 14/19) svi pružatelji zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj obvezni su osigurati razmjenu zdravstvenih podataka putem CEZIH-a u roku zadanom navedenim Zakonom.

Podaci za 2023. godinu prikupljeni su iz 288 ustanova iz djelatnosti zdravstvene zaštite žena, uključujući domove zdravlja i privatne ordinacije (u zakupu doma zdravlja).

Za analizu su korišteni opisi dijagnostičko-terapijskih postupaka navedeni u Odluci o osnovama za sklapanje ugovora o provođenju zdravstvene zaštite iz obveznog zdravstvenog osiguranja (NN 56/17).

## INTRODUCTION

*Since 2020, the Croatian Institute of Public Health (CIPH) has been collecting data from four primary health-care services: family (general) medicine, pre-school children's health service, women's health service and dental health (polyvalent) service via the Central Health Information System of the Republic of Croatia (CEZIH), the central system of storage of health data and information for their standardized processing at the primary, secondary and tertiary levels of health care, forming part of the health information infrastructure of the Republic of Croatia.*

*Data collected via CEZIH are submitted by health care providers from the above mentioned services, comprising health-care providers contracted by the Croatian Health Insurance Fund; however, per the Health Data and Information Act (OG 14/19), all health-care providers in the Republic of Croatia are obliged to provide for the exchange of health-care data via CEZIH within deadlines set by the said Act*

*2023 data were collected from 288 women's health practices, including health centers and private practices (leased by health centers).*

*For the purpose of this analysis, descriptions of diagnostic-therapeutic procedures enumerated in the ministerial Decree on the Groundwork for concluding Contracts related to Implementation of Health-care measures provided by Compulsory Health Insurance (OG 56/17) were used.*

## 1. KORISNICI I KONTAKTI – USERS AND CONTACTS

Tablica 1. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini

Table 1 Number of health-care users and their contacts with health-care in the women's health service in Croatia in 2023

Dob (godine) Age (years)	Broj korisnika Number of users	Broj kontakata Number of contacts
0 - 6	7	9
7 - 18	7.328	23.506
19 - 64	424.313	1.762.899
65+	84.932	234.390
<b>Ukupan broj - Total</b>	<b>516.580</b>	<b>2.020.804</b>

Pojam *korisnik* odnosi se na svakog osiguranika koji je koristio zdravstvenu zaštitu u pojedinoj ordinaciji, bez obzira na to je li liječnik u toj ordinaciji izabrani liječnik primarne zdravstvene zaštite za tog osiguranika ili nije. Pojam *kontakt* odnosi se na svaki kontakt sa zdravstvenom zaštitom: posjet, pregled, telefonske konzultacije i ostalo. Kao dob računamo dob osobe prilikom posljednjeg zabilježenog posjeta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti u navedenoj godini.

Gore navedeni broj korisnika zdravstvene zaštite odnosi se na žene, a u djelatnosti zdravstvene zaštite žena, zabilježeno je i 96 muških korisnika.

*The term user refers to any insured person who sought health-care in a particular practice, regardless of whether the physician in the said practice is the assigned primary health care physician of the insured person or not. The term contact refers to any contact with primary health-care providers: visit, examination, telephone consultations etc. The recorded age of the person was the age at the last recorded visit to the primary health care practice in the specified year.*

*The aforementioned number of health-care users refers to women; however, 96 men were recorded as users of the women's health service as well.*

**Tablica 2. Broj korisnika zdravstvene zaštite i kontakata u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama ordinacija u 2023. godini**

**Table 2 Number of health-care users and their contacts with health-care in the women's health service by county in 2023**

<b>Županija – County</b>	<b>Broj korisnika Number of users</b>	<b>Broj kontakata Number of contacts</b>	<b>Broj osiguranika Number of insured persons*</b>
<b>Grad Zagreb – City of Zagreb</b>	111.733	451.486	334.695
<b>Zagrebačka – Zagreb</b>	38.488	180.432	88.909
<b>Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje</b>	13.384	65.896	44.248
<b>Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina</b>	19.443	75.974	52.541
<b>Karlovačka – Karlovac</b>	17.854	67.944	44.850
<b>Varaždinska – Varaždin</b>	22.093	74.843	61.104
<b>Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci</b>	12.324	48.746	37.554
<b>Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora</b>	11.568	44.378	35.426
<b>Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar</b>	36.805	124.296	106.977
<b>Ličko-senjska – Lika - Senj</b>	4.951	21.153	14.960
<b>Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina</b>	11.991	47.244	24.990
<b>Požeško-slavonska – Požega - Slavonia</b>	6.721	26.564	24.078
<b>Brodsko-posavska – Brod - Posavina</b>	15.410	57.139	41.605
<b>Zadarska – Zadar</b>	18.533	74.720	56.342
<b>Osječko-baranjska – Osijek - Baranja</b>	38.023	135.598	105.654
<b>Šibensko-kninska – Šibenik - Knin</b>	9.805	33.153	36.230
<b>Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia</b>	16.072	76.068	51.546
<b>Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia</b>	56.229	202.346	161.511
<b>Istarska – Istria</b>	29.520	107.126	78.877
<b>Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva</b>	12.322	51.517	43.273
<b>Međimurska – Međimurje</b>	15.637	54.181	36.198

\*Broj osiguranika je podatak Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje – The number of insured persons is provided by the Croatian Health Insurance Fund.

Ukupan broj korisnika zdravstvene zaštite koji se dobije zbrajanjem korisnika po županijama ordinacije je veći od ukupnog broja korisnika na razini Republike Hrvatske jer su pojedine osobe tokom godine zdravstvenu zaštitu koristile u više različitih županija.

The total number of health care users, obtained by summing the number of users by counties where the practice is located, is higher than the total number of users at the national level in the Republic of Croatia as some users sought health care service in several different counties during the year.

## 2. PREGLEDI I SAVJETOVANJA – EXAMINATIONS AND COUNSELLING SESSIONS

**Tablica 3. Broj evidentiranih pregleda u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini**  
**Table 3 Number of recorded examinations in the women's health service in Croatia in 2023**

Dob (godine) – Age (years)	Broj pregleda – Number of examinations
0-6	2
7 - 18	7.774
19 - 64	675.128
65+	90.801
<b>Ukupan broj - Total</b>	<b>773.705</b>

Broj pregleda je izračunat zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:

The number of examinations has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures:

<b>GI001</b>	Prvi pregled ginekologa – preventivni - <i>Initial gynaecological examination – preventive</i>
<b>GI002</b>	Prvi pregled ginekologa – kurativni - <i>Initial gynaecological examination – curative</i>
<b>GI003</b>	Kontrolni pregled ginekologa – <i>Follow-up gynaecological examination</i>
<b>GI004</b>	Prvi sistematski pregled trudnice – <i>Initial check-up examination of a pregnant patient</i>
<b>GI005</b>	Ponovni sistematski pregled trudnice – <i>Subsequent check-up examination of a pregnant patient</i>
<b>GI006</b>	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom - <i>Subsequent check-up examination of a pregnant patient with a high-risk pregnancy</i>
<b>GI119</b>	Pregled neopredijeljene osigurane osobe – migrirajuće - <i>Examination of an insured person without an assigned physician (migrating person)</i>

**Tablica 4. Broj evidentiranih savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini**

**Table 4 Number of recorded counselling sessions in the woman's health service in Croatia in 2023**

Dob (godine) Age (years)	Preventivna savjetovanja Preventive counselling sessions	Kurativna savjetovanja Curative counselling sessions	Ukupan broj savjetovanja Total number of counselling sessions
0 - 6	0	5	5
7 - 18	5.272	7.776	13.048
19 - 64	236.208	633.579	869.787
65+	38.001	84.963	122.964
<b>Ukupno - Total</b>	<b>279.481</b>	<b>726.323</b>	<b>1.005.804</b>

Broj pregleda i savjetovanja/konzultacija je izračunat zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:

The number of examinations and counselling sessions has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures:

<b>GI007</b>	Prvo savjetovanje i upute u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/članom obitelji u ambulanti i konzultaciju – <i>Initial family planning counselling including counselling with the patient / partner / family member at the physician's office</i>
<b>GI008</b>	Ponovno savjetovanje u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/članom obitelji u ambulanti i konzultaciju – <i>Follow-up family planning counselling including counselling with the patient / partner / family member at the physician's office</i>
<b>GI011</b>	Savjetovanje s bolesnicom ili partnerom (članom obitelji) u ambulanti – preventivno - <i>Counselling with a patient or partner (family member) at the physician's office – preventive</i>
<b>GI012</b>	Savjetovanje s bolesnicom ili partnerom (članom obitelji) u ambulanti – kurativno - <i>Counselling with a patient or partner (family member) at the physician's office – curative</i>
<b>GI013</b>	Konzultacija – <i>Counselling</i>
<b>GI022</b>	Savjetovanje o menopauzi – <i>Menopause counselling</i>
<b>GI023</b>	Savjetovanje za prevenciju osteoporozе – <i>Osteoporosis prevention counselling</i>
<b>GI024</b>	Savjetovanje za prevenciju pretilosti – <i>Obesity prevention counselling</i>
<b>GI025</b>	Savjetovanje za prevenciju spolno prenosivih bolesti uključujući savjetovanje s partnerom (članom obitelji) – <i>Counselling on the prevention of sexually transmitted diseases, including counselling with a partner (family member)</i>
<b>GI026</b>	Savjet telefonom – <i>Telephone counselling</i>
<b>GI044</b>	Savjet e-mailom bolesniku ili članu obitelji – <i>E-mail counselling with a patient or a patient's family member</i>
<b>GI053</b>	Savjetovanje o sterilitetu i MPO, uključujući savjetovanje s partnerom – <i>Infertility and assisted reproduction counselling, including counselling with a partner</i>
<b>GI056</b>	Savjetovanje o začeću uključujući savjetovanje s partnerom - <i>Preconception counselling, including counselling with a partner</i>

Tablica 5. Broj evidentiranih pregleda i savjetovanja u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama ordinacija u 2023. godini

Table 5 Number of recorded examinations and counselling sessions in the women's health service by county in 2023

Županija County	Broj pregleda Number of examinations	Broj savjetovanja Number of counseling sessions
Grad Zagreb – City of Zagreb	130.023	275.287
Zagrebačka – Zagreb	69.474	79.547
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	25.717	30.416
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	30.701	26.558
Karlovačka – Karlovac	25.061	22.705
Varaždinska – Varaždin	33.070	21.192
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	24.346	31.066
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	15.384	18.995
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	49.655	64.702
Ličko-senjska – Lika - Senj	9.719	13.110
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	22.442	19.620
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	12.177	18.350
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	22.316	29.443
Zadarska – Zadar	21.782	48.191
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	58.555	61.604
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	11.548	17.619
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia	26.295	47.243
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	89.760	80.600
Istarska – Istria	44.973	52.586
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	27.561	21.163
Međimurska – Međimurje	23.146	25.807
<b>Ukupno – Total</b>	<b>773.705</b>	<b>1.005.804</b>

S obzirom na županije ordinacija, najveći udio pregleda u ukupnom broju kontakata bio je u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (53,5%), a najmanji udio zabilježen je u Gradu Zagrebu (28,8%). Glede savjetovanja, njihov udio u ukupnom broju kontakata bio je najveći u Požeško-slavonskoj županiji (69,1%), a najmanji je zabilježen u Varaždinskoj županiji (28,3%).

*With regard to counties where practices are established, the greatest proportion of examinations in the total number of contacts with primary health-care providers was recorded in Dubrovnik - Neretva County (53.5%) and the smallest proportion was recorded in City of Zagreb (28.8%). The greatest proportion of counselling sessions was recorded in Požega - Slavonia County (69.1%) and the smallest proportion was recorded in Varaždin County (28,3%).*



**Tablica 6. Broj evidentiranih pregleda trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini**  
**Table 6 Number of recorded examinations of pregnant women in the women's health service in Croatia in 2023**

Dob (godine) Age (years)	Broj pregleda trudnica Number of examinations of pregnant women	od toga / whereof		
		Prvi sistematski pregled trudnice Initial check-up examination of a pregnant patient	Ponovni sistematski pregled trudnice Subsequent check-up examination of a pregnant patient	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom Subsequent check-up examination of a pregnant patient with a high- risk pregnancy
≤ 18	1.811	323	1.166	322
≥ 19	211.840	30.889	138.371	42.580
<b>Ukupan broj Total</b>	<b>213.651</b>	<b>31.212</b>	<b>139.537</b>	<b>42.902</b>

Broj pregleda izračunat je zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:  
*The number of examinations has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutical procedures:*  
**GI004** Prvi sistematski pregled trudnice – Initial check-up examination of a pregnant patient  
**GI005** Ponovni sistematski pregled trudnice – Subsequent check-up examination of a pregnant patient  
**GI006** Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom - Subsequent check-up examination of a pregnant patient with a high-risk pregnancy

Uspoređujući ukupan broj pregleda trudnica i broj prvih pregleda dolazimo do podatka da je svaka trudnica bila pregledana u prosjeku 7 puta, pri čemu treba uzeti u obzir činjenicu da određen broj trudnica zdravstvenu zaštitu ostvaruje u specijalističko-konzilijarnoj zdravstvenoj zaštiti ili u privatnim ordinacijama koje podatke još ne razmjenjuju putem CEZIH-a.

*Comparing the total number of examinations of pregnant patients and the recorded number of initial examinations, each pregnant patient was examined 7 times on average; it is necessary to note that a certain number of pregnant patients receive health-care in specialist out-patient clinical practices or private practices, which still do not exchange data via CEZIH.*

**Tablica 7. Broj evidentiranih pregleda trudnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama ordinacija u 2023. godini**

**Table 7 Number of recorded examinations of pregnant women in the women's health service by country in 2023**

Županija County	Broj pregleda trudnica Number of examinations of pregnant women	od toga / whereof		
		Prvi sistematski pregled trudnice Initial check-up examination of a pregnant patient	Ponovni sistematski pregled trudnice Subsequent check-up examination of a pregnant patient	Ponovni sistematski pregled trudnice s rizičnom trudnoćom Subsequent check-up examination of a pregnant patient with a high-risk pregnancy
Grad Zagreb – City of Zagreb	28.383	5.171	17.078	6.134
Zagrebačka – Zagreb	20.423	3.886	12.714	3.823
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	7.267	1.173	4.874	1.220
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	8.628	1.014	5.681	1.933
Karlovačka – Karlovac	5.705	765	3.045	1.895
Varaždinska – Varaždin	10.384	1.384	5.741	3.259
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	6.414	853	3.951	1.610
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	5.037	695	2.292	2.050
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	11.526	1.030	9.480	1.016
Ličko-senjska – Lika - Senj	2.850	446	2.028	376
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	4.808	836	1.759	2.213
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	4.622	798	2.431	1.393
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	6.986	915	5.225	846
Zadarska – Zadar	7.164	784	4.912	1.468
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	16.973	2.013	10.084	4.876
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	3.159	370	2.502	287
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia	8.805	1.188	5.342	2.275
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	27.159	3.826	21.313	2.020
Istarska – Istria	10.157	1.470	6.974	1.713
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	10.540	1.695	7.078	1.767
Međimurska – Međimurje	6.661	900	5.033	728
<b>Ukupno – Total</b>	<b>213.651</b>	<b>31.212</b>	<b>139.537</b>	<b>42.902</b>

**Tablica 8. Broj evidentiranih PAPA-testova, ultrazvuka dojki i savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini**

**Table 8 Number of recorded Pap tests, breast ultrasound examinations, and family planning, infertility and/or preconception counseling sessions in the women's health service in Croatia in 2023**

Dob (godine) Age (years)	PAPA-test Pap tests	Ultrazvuk dojki Breast ultrasound examinations	Savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem Family planning, infertility and/or preconception counselling sessions
≤ 18	2.005	116	2.910
19 - 64	280.637	19.036	77.506
65+	54.856	4.067	65
<b>Ukupan broj Total</b>	<b>337.498</b>	<b>23.219</b>	<b>80.481</b>

Broj pregleda izračunat je zbrajanjem brojeva zabilježenih odgovarajućih dijagnostičko-terapijskih postupaka:

The number of examinations has been calculated by summing the numbers of following diagnostic and therapeutic procedures:

G1016 PAPA-test – Pap test

G1104 Ultrazvuk dojke - Breast ultrasound examinations

G1007 Prvo savjetovanje i upute u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/ članom obitelji u ambulanti i konzultaciju – Initial family planning counselling including counselling with the patient / partner / family member at the physician's office

G1008 Ponovno savjetovanje u svezi s kontracepcijom uključujući savjetovanje s bolesnicom/partnerom/članom obitelji u ambulanti i konzultaciju – Follow-up family planning counselling including counselling with the patient / partner / family member at the physician's office

G1053 Savjetovanje o sterilitetu i MPO, uključujući savjetovanje s partnerom – Infertility and assisted reproduction counselling, including counselling with a partner

G1056 Savjetovanje o začecu uključujući savjetovanje s partnerom – Preconception counselling including counselling with a partner

Tablica 9. Broj evidentiranih PAPA-testova te korisnica kod kojih su evidentirani testovi u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama ordinacija u 2023. godini

Table 9 Number of recorded Pap tests and users having undergone a Pap test in the women's health service by country in 2023

Županija County	Broj PAPA-testova Number of Pap tests	Broj korisnica kod kojih je evidentiran PAPA-test Number of users having undergone a Pap test
Grad Zagreb – City of Zagreb	67.765	63.152
Zagrebačka – Zagreb	23.941	18.067
Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje	8.014	6.472
Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina	13.751	12.821
Karlovačka – Karlovac	12.913	12.096
Varaždinska – Varaždin	12.679	12.125
Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci	8.774	7.419
Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora	7.655	6.989
Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar	24.253	22.004
Ličko-senjska – Lika - Senj	4.197	2.896
Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina	8.280	6.968
Požeško-slavonska – Požega - Slavonia	5.700	4.327
Brodsko-posavska – Brod - Posavina	10.866	9.582
Zadarska – Zadar	10.543	9.749
Osječko-baranjska – Osijek - Baranja	24.682	23.248
Šibensko-kninska – Šibenik - Knin	5.010	4.778
Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Sirmia	11.258	10.031
Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia	33.135	30.330
Istarska – Istria	23.617	19.891
Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva	8.805	7.100
Međimurska – Međimurje	11.660	10.958
<b>Ukupno - Total</b>	<b>337.498</b>	<b>300.862</b>

Iz prethodne tablice je vidljivo da je ponovljeno 36.636 PAPA-testova što može ukazivati na to da je 10,9% PAPA-testova na razini Republike Hrvatske imalo patološki nalaz.

There were 36.636 follow-up Pap tests recorded, implying that, at the national level, 10.9% of Pap tests may have had a pathological result.

**Tablica 10. Broj evidentiranih savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama ordinacija u 2023. godini**

**Table 10 Number of family planning, infertility and/or preconception counselling sessions recorded in the women's health service by country in 2023**

<b>Županija County</b>	<b>Savjetovanja u vezi s kontracepcijom, sterilitetom i/ili začecem Family planning, infertility and/or preconception counselling sessions</b>
<b>Grad Zagreb – City of Zagreb</b>	19.605
<b>Zagrebačka – Zagreb</b>	3.807
<b>Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje</b>	3.495
<b>Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina</b>	2.056
<b>Karlovačka – Karlovac</b>	2.605
<b>Varaždinska – Varaždin</b>	1.424
<b>Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci</b>	3.382
<b>Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora</b>	3.334
<b>Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar</b>	6.160
<b>Ličko-senjska – Lika - Senj</b>	1.509
<b>Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina</b>	2.257
<b>Požeško-slavonska – Požega - Slavonia</b>	1.342
<b>Brodsko-posavska – Brod - Posavina</b>	2.692
<b>Zadarska – Zadar</b>	1.724
<b>Osječko-baranjska – Osijek - Baranja</b>	10.826
<b>Šibensko-kninska – Šibenik - Knin</b>	1.012
<b>Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia</b>	3.229
<b>Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia</b>	3.970
<b>Istarska – Istria</b>	3.633
<b>Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva</b>	492
<b>Međimurska – Međimurje</b>	1.927
<b>Ukupno - Total</b>	<b>80.481</b>

**Tablica 11. Broj evidentiranih ultrazvuka dojki u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama ordinacija u 2023. godini**

**Table 11 Number of breast ultrasound examinations recorded in the women's health service by country in 2023**

<i>Županija County</i>	<i>Ultrazvuk dojki Breast ultrasound examinations</i>	<i>Broj korisnica kod kojih je evidentiran ultrazvuk dojki Number of users having undergone a breast ultrasound examination</i>
<b>Grad Zagreb – City of Zagreb</b>	3.946	2.806
<b>Zagrebačka – Zagreb</b>	177	136
<b>Krapinsko-zagorska – Krapina - Zagorje</b>	1.014	843
<b>Sisačko-moslavačka – Sisak - Moslavina</b>	1.111	1.045
<b>Karlovačka – Karlovac</b>	3.334	2.517
<b>Varaždinska – Varaždin</b>	0	0
<b>Koprivničko-križevačka – Koprivnica - Križevci</b>	1.093	1.041
<b>Bjelovarsko-bilogorska – Bjelovar - Bilogora</b>	0	0
<b>Primorsko-goranska – Primorje - Gorski kotar</b>	3.362	2.861
<b>Ličko-senjska – Lika - Senj</b>	600	507
<b>Virovitičko-podravska – Virovitica - Podravina</b>	1.487	1.336
<b>Požeško-slavonska – Požega - Slavonia</b>	0	0
<b>Brodsko-posavska – Brod - Posavina</b>	389	380
<b>Zadarska – Zadar</b>	2.583	2.419
<b>Osječko-baranjska – Osijek - Baranja</b>	619	593
<b>Šibensko-kninska – Šibenik - Knin</b>	1.897	1.825
<b>Vukovarsko-srijemska – Vukovar - Syrmia</b>	8	8
<b>Splitsko-dalmatinska – Split - Dalmatia</b>	1.530	1.338
<b>Istarska – Istria</b>	22	15
<b>Dubrovačko-neretvanska – Dubrovnik - Neretva</b>	28	24
<b>Međimurska – Međimurje</b>	19	19
<b>Ukupno - Total</b>	<b>23.219</b>	<b>19.712</b>

Iz prethodne tablice je vidljivo da je na razini RH bilo evidentirano 3.507 ponovljenih ultrazvuka dojki, što može ukazivati na to da je 15,1% svih ultrazvuka dojki bilo s patološkim nalazom.

*3.507 follow-up breast ultrasound examinations were recorded at the national level, which may indicate that 15.1% of all breast ultrasound examinations had pathological results.*

### 3. UPUTNICE I RECEPTI - REFERRALS AND PRESCRIPTIONS

Tablica 12. Broj i vrsta ukupno izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini

Table 12 Number and type of all referrals issued in the women's health service in Croatia in 2023

	Vrsta uputnice Type of referral	Broj izdanih uputnica Number of referrals issued
A1	Konzilijarni pregled – Examination by consultant physician	69.939
A2	Kontrolni konzilijarni pregled – Follow-up examination by consultant physician	30.968
A3	Dijagnostička pretraga – Diagnostic test	816.022
A4	Drugo mišljenje prema indikaciji izabranog liječnika – Second opinion, as indicated by assigned physician	898
A5	Konzultacije (uputnica bez osigurane osobe) – Consultation (referral with the insured person absent at consultation)	2.662
A6	Kontrolna dijagnostička pretraga* – Follow-up diagnostic test*	3.064
B1	Bolničko liječenje – Stationary hospital treatment	43.962
B2	Ponavljajuće bolničko liječenje – Recurring stationary hospital treatment	590
C1	Pregled i cjelovita obrada u specijalističkoj zdravstvenoj zaštiti – Examination and comprehensive work-up in specialist/consultant health service	1.655
C2	Pregled i obrada kroz Objedinjeni hitni bolnički prijam na koju upućuje izabrani doktor primarne zdravstvene zaštite** – Examination and work-up in the hospital emergency department, referred to by the assigned primary health care physician**	1.408
C3	Prijeoperativna obrada za nepokretne i/ili teško pokretne pacijente – Pre-operative work-up for immobile patients or patients with compromised mobility	19
D1	Ambulantno liječenje – Outpatient treatment	78.893
D2	Dnevna bolnica – Day hospital treatment	25.482
K	Posebna forma standardne e-Uputnice koja se propisuje u sklopu nacionalnih preventivnih programa – Special form of a standard e-referral form issued for patients called-up for screening within the framework of national prevention programmes	1.688
<b>Ukupan broj – Total</b>		<b>1.077.247</b>

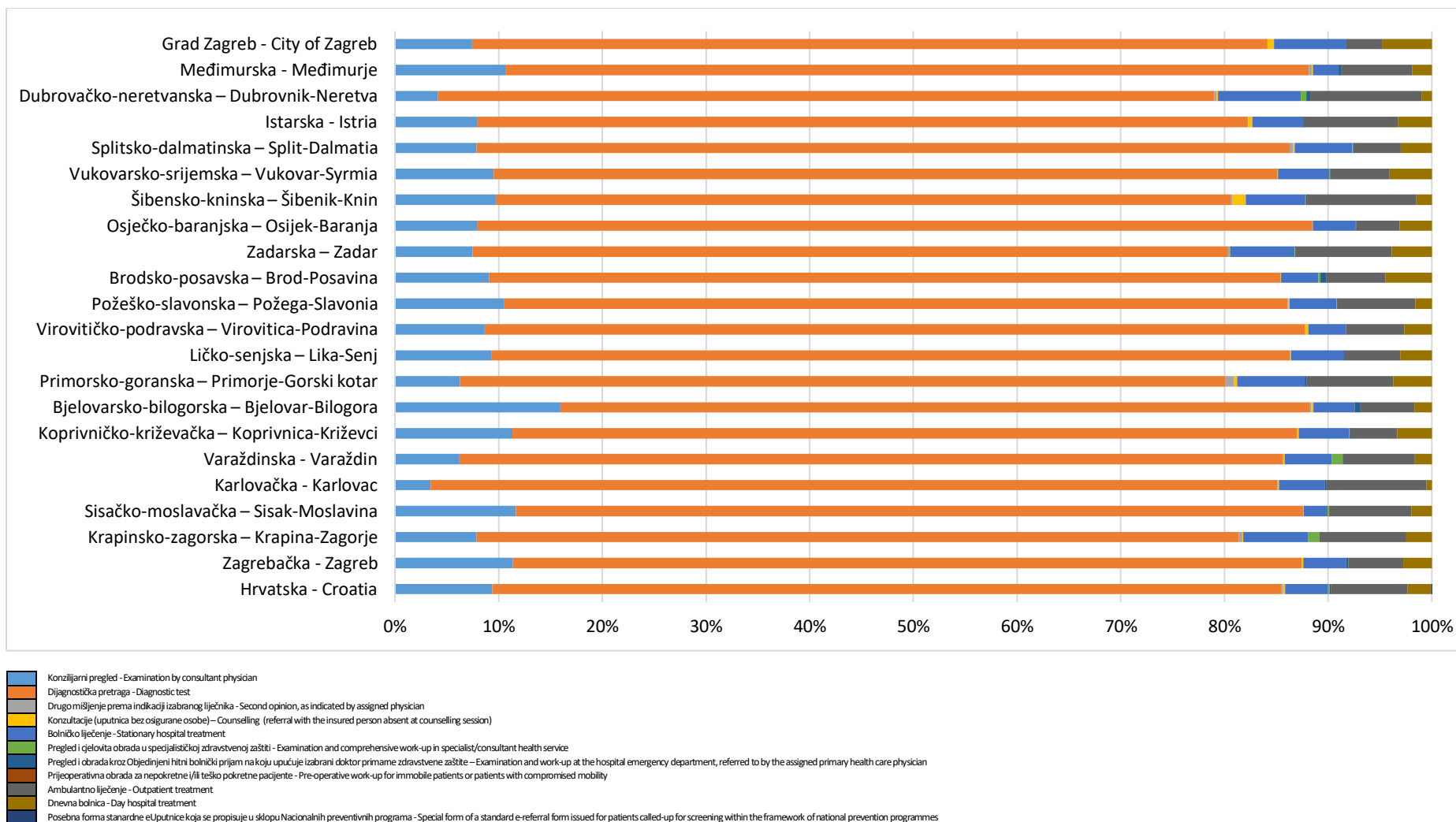
\* Krajem 2019. godine uvedena je nova uputnica A6 za upućivanje osiguranih osoba koja se odnosi na kontrolnu dijagnostičku pretragu, odnosno kontrolna stanja kod ranije utvrđene dijagnoze i praćenje kroničnih bolesnika. – A new referral form has been introduced in late 2019, designated A6; this form is intended for referrals of insured patients requiring follow-up diagnostic tests due to a previously diagnosed medical condition, such as chronic disease.

\*\* Pregled i obrada se odvijaju kroz hitne specijalističke ambulante u bolničkim ustanovama bez organiziranog Objedinjenog hitnog bolničkog prijama. – Examination and workup are conducted in emergency specialist/consultant offices in hospitals without an emergency department.

Od ukupnog broja izdanih uputnica, većina (76,0%) ih se odnosilo na dijagnostičke pretrage (uključujući i kontrolne dijagnostičke pretrage).

The majority (76.0%) of all issued referrals pertained to diagnostic tests (including follow-up diagnostic tests).

**Slika 1. Udio pojedinih vrsta izdanih uputnica u djelatnosti zdravstvene zaštite žena po županijama ordinacija u 2023. godini**  
**Figure 1 Proportions of specific types of referral forms issued in the women's health service by county in 2023**



**Tablica 13. Deset najčešćih djelatnosti u koje se upućuju pacijenti u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini**

**Table 13 Most frequent specialties of referral in the women's health service in Croatia in 2023**

Djelatnost upućivanja <i>Specialty of referral</i>	Udio u ukupnom broju izdanih uputnica (%) <i>Percentage of the total number of issued referrals</i>
Klinička citologija <i>Clinical cytology</i>	31,2
Medicinska mikrobiologija s parazitologijom <i>Medical microbiology and parasitology</i>	16,5
Medicinska biokemija <i>Medical biochemistry</i>	11,0
Ginekologija i opstetricija <i>Obstetrics and gynaecology</i>	7,5
Transfuzijska medicina <i>Transfusion medicine</i>	5,8
Ginekološki ultrazvuk <i>Gynaecological ultrasonography</i>	3,6
Fetalna medicina i opstetricija <i>Foetal Medicine and obstetrics</i>	3,6
Ginekologija <i>Gynaecology</i>	2,5
Ginekološka onkologija <i>Gynecological oncology</i>	1,6
Anesteziologija <i>Anesthesiology</i>	1,5

Pacijentice se iz djelatnosti zdravstvene zaštite žena najčešće upućuju na dijagnostičke pretrage te se 58,7% upućivanja odnosi na djelatnost kliničke citologije, medicinske mikrobiologije s parazitologijom i medicinske biokemije.

*Referrals in the women's health service in Croatia are most frequently issued for diagnostic tests. 58.7% of the total number of referrals pertain to referrals to the clinical cytology, medical microbiology and parasitology, and the medical biochemistry service.*



Tablica 15. Deset najčešće izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini, prikazani po podgrupama

Table 15 Most frequently issued prescriptions in the women's health service in Croatia by subgroups in 2023

ATK-podgrupe lijekova <i>ATC subgroups</i>	Broj izdanih recepata <i>Number of prescriptions issued</i>
Spolni hormoni i ostali lijekovi s djelovanjem na spolni sustav <i>Sex hormones and modulators of the genital system</i>	300.135
Lijekovi s antiinfektivnim i antiseptičkim djelovanjem za ginekološku primjenu <i>Gynecological anti-infectives and antiseptics</i>	180.147
Lijekovi za liječenje slabokrvnosti <i>Antianemic preparations</i>	58.335
Lijekovi s antimikotskim djelovanjem za primjenu u liječenju kožnih bolesti <i>Antifungals for dermatological use</i>	51.716
Lijekovi s djelovanjem na mokraćni sustav <i>Urologicals</i>	24.514
Makrolidi i linkozamidi <i>Macrolides, lincosamides and streptogramins</i>	15.308
Beta-laktamski penicilini <i>Beta-lactam antibacterials, penicillins</i>	14.629
Derivati propionske kiseline <i>Propionic acid derivative</i>	14.390
Lijekovi za liječenje bolesti štitnjače <i>Thyroid therapy</i>	14.296
Cefalosporini <i>Other beta-lactam antibacterials</i>	12.784
Ukupan broj svih izdanih recepata <i>Total number of all issued prescriptions</i>	<b>790.829</b>

38,0 % svih prepisanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite žena se odnosi na recepte za spolne hormone i ostale lijekove s djelovanjem na spolni sustav.

38.0% of all prescriptions issued by physicians in the women's health service in Croatia in 2023 were prescriptions for sex hormones and modulators of the genital system.

#### 4. ZABILJEŽENE DIJAGNOZE - RECORDED DIAGNOSES

Tablica 17. Broj osoba kod kojih su zabilježene navedene dijagnoze u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u 2023. godini

Table 17 Number of persons with listed diagnosis in women's health service in Croatia in 2023

Skupine dijagnoza	MKB -10 /ICD- 10	Dobne skupine			Ukupno Total
		0-19	20-64	65+	
Zarazne i parazitarne bolesti - <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	A00-B99	543	24.114	2.818	27.475
Novotvorine - <i>Neoplasms</i>	C00-D48	302	42.871	11.809	54.982
Bolesti krvi i krvotvornog sustava, te određene bolesti imunskog sustava - <i>Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>	D50-D89	85	3.198	100	3.383
Endokrine bolesti, bolesti prehrane i bolesti metabolizma - <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	E00 -E90	1.354	14.919	257	16.530
Bolesti kože i potkožnog tkiva - <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	L00- L99	329	3.498	1.161	4.988
Bolesti genitalno-urinarnog sustava - <i>Diseases of the genitourinary system</i>	N00 -N99	5.614	235.225	53.243	294.082
Trudnoća i porođaj - <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	O00 -O99	604	46.936	13	47.553
Ozljede, trovanja i određene druge posljedice s vanjskim uzrokom - <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	S00-T98	2	79	15	96
Šifre za posebne namjene	U00-U99		74	8	82
Čimbenici s utjecajem na zdravstveni status i kontakt sa zdravstvenim ustanovama - <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>	Z00-Z99	7.341	314.469	49.531	371.341

Gore navedene dijagnoze su evidentirane prilikom kontakta sa zdravstvenom zaštitom, bilo kao glavne, bilo kao dodatne dijagnoze ili na receptima. Nadalje, dijagnoze navedene u tablici nisu nužno potvrđene, stoga navedenom tablicom nije moguće jednoznačno odrediti pojavnost navedenih bolesti i stanja.

Za potrebe ovog prikaza, jedna osoba se unutar jedne skupine bolesti i stanja pojavljuje jedanput, ali se može pojaviti u više različitih skupina bolesti i stanja.

*The above listed diagnoses were recorded during contacts with primary health-care*

*providers, either as principal or as additional diagnoses, or on prescriptions. Furthermore, the diagnoses listed in the table are not necessarily confirmed, therefore it is not possible to unambiguously determine the incidence of these diseases and health conditions using the data in the table above.*

*For the purposes of this overview, one person may be only recorded once within one group of diseases and health conditions, but may be recorded in other groups of diseases and conditions as well.*

## 5. USPOREDBA PO GODINAMA – COMPARISON BY YEARS

**Slika 2.** Prikaz kretanja broja korisnika, kontakata, pregleda, izdanih uputnica i izdanih recepata u djelatnosti zdravstvene zaštite žena u Hrvatskoj u razdoblju od 2018. do 2023. godine

**Figure 2** Overview of the number of users, contacts, examinations, issued referrals and issued prescriptions in the women's health service in Croatia in the period from 2018 to 2023

