

Informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite Republike Hrvatske

Specifikacija podataka

Sadržaj

1	Uvod	7
1.1	Kratice	7
1.2	Definicije.....	8
1.3	Reference	9
2	Opis sustava	10
2.1	Pregled sustava	10
3	Detaljni opis zapisa elektroničkog zdravstvenog kartona .	12
3.1	Stalni podaci	14
3.1.1	Upozorenja (alerts)	14
3.1.2	Povijesni pregled	26
3.1.3	Ostalo	30
3.2	Posjeti.....	30
3.2.1	Posjet.....	30
3.3	Slučajevi	32
3.3.1	Slučaj.....	32
3.4	Preventivne mjere.....	41
3.4.1	Sistematski pregled	42
3.4.2	Osnovne preventivne mjere.....	65
3.4.3	Laboratorijski parametri u preventivnom nadzoru	66
3.4.4	Ciljani, namjenski i kontrolni pregledi	67
3.4.5	Zdravstveni odgoj	67
4	Detaljan opis sadržaja zapisa u EPRu i RRZu.....	69
4.1	Elektronički populacijski registar	71
4.1.1	Općeniti podaci o osobi	71
4.1.2	Podaci o pacijentu	74
4.1.3	Zapis o polici osiguranja	75
4.1.4	Zapis o osiguravatelju.....	76
4.1.5	Kodne liste i šifrnici u EPR	76
4.2	Registar resursa u zdravstvu	76
4.2.1	Osobni podaci zdravstvenog djelatnika	76
4.2.2	Opći podaci zdravstvenog djelatnika	76
4.2.3	Dodatni podaci liječnika	79
4.2.4	Organizacijska jedinica	80
4.2.5	Liječnički tim	83
4.2.6	Podaci o zaposlenju	84
4.2.7	Dozvoljene vrijednosti – kodne liste u RRZ	85
5	Poruke	86
5.1	Uvod.....	86
5.2	Poruke prema i od središnjeg dijela ISPZZ sustava.....	90
5.2.1	Zahtjev za dopuštenjem za rad na sustavu	90
5.2.2	Zahtjev za najnovijim medicinskim podacima iz središnjeg dijela ISPZZ sustava	92
5.2.3	Zahtjev za ažuriranjem medicinskih podataka u centralnoj arhivi najnovijim medicinskim podacima	92

5.2.4	Upit o identifikacijskim i administrativnim podacima pacijenta.....	92
5.3	Poruke prema i od HZZO-a	94
5.3.1	Upit o statusu osiguranja	94
5.3.2	Račun	96
5.3.3	Izvešće poslije svakog pregleda (opća/obiteljska medicina).....	100
5.3.4	Izvešće poslije svakog pregleda (pedijatrija)	103
5.3.5	Izvešće poslije svakog pregleda (Stomatologija).....	105
5.3.6	Izvešće o radu (školska medicina).....	108
5.3.7	Izvešće poslije svakog pregleda (Ginekologija).....	108
5.3.8	Prijava ozljede/bolesti	111
5.3.9	Uputnica liječničkom povjerenstvu	113
5.3.10	Prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući	114
5.4	Poruke vezane za ljekarnu	117
5.4.1	Recept	118
5.4.2	Upit o receptima	119
5.4.3	Odgovor na upit o receptima	119
5.4.4	Poruka sa podacima o preuzetom lijeku/izvešće	120
5.4.5	Odgovor na poruku sa podacima o preuzetom lijeku/izvešću.....	121
5.4.6	Pojedinačni račun	121
5.4.7	Odgovor na pojedinačni račun.....	123
5.5	Poruke vezane za PZZ laboratorij	124
5.5.1	PZZ uputnica	125
5.5.2	Upit o PZZ uputnicama	126
5.5.3	Odgovor na upit o PZZ uputnicama.....	127
5.5.4	Odgovor na PZZ uputnicu: rezultati/izvešće	127
5.5.5	Preliminarna potvrda prijema PZZ lab rezultata/izvešća.....	128
5.6	Poruke vezane za SKZZ i bolničku zaštitu	129
5.6.1	Uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu	129
5.7	Poruke prema i od HZJZ-a	132
5.7.1	Prijava zarazne bolesti	132
5.7.2	Izvešće o nepoželjnim sporednim pojavama u provedbi imunizacije protiv zaraznih bolesti.....	134
5.7.3	Izvešće nakon svakog pregleda (opća obiteljska medicina).....	137
5.7.4	Izvešće poslije svakog pregleda (pedijatrija)	139
5.7.5	Izvešće poslije svakog pregleda (Stomatologija).....	141
5.7.6	Izvešće o radu (školska medicina).....	142
5.7.7	Izvešće poslije svakog pregleda (Ginekologija).....	145
5.7.8	Prijava maligne neoplazme	147
5.7.9	Prijava ozljede/bolesti	149
5.7.10	Smanjeni Pompidou obrazac.....	149
5.8	Korektivni mehanizam	150
5.8.1	Poruka o ispravci izvešća	151
5.8.2	Odgovor na poruku o ispravci.....	151
5.8.3	Poruka o povlačenju dokumenta	152
5.8.4	Odgovor na poruku o povlačenju dokumenta	152
6	Kodne liste, šifrnici i registri u hrvatskom zdravstvu ...	153
6.1	Registri i šifrnici	153
6.1.1	Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija	153
6.1.2	Registar zdravstvenih djelatnika	153
6.1.3	Jedinstvena lista lijekova	153

6.1.4	Šifrarnik materijala	153
6.1.5	Plava knjiga	154
6.1.6	MKB-10 šifrarnik	154
6.1.7	Šifrarnik MB osigurane i drugih osoba	154
6.1.8	Šifrarnik država	154
6.1.9	Šifrarnik naselja, poštanskih brojeva i županija	154
6.1.10	Šifrarnik djelatnosti	155
6.1.11	Šifrarnik zanimanja	155
6.1.12	Šifrarnik specijalnosti i subspecijalnosti	155
6.2	Kodne liste	160
6.2.1	Kodna lista PPTP postupaka	160
6.2.2	Kodna lista spola	160
6.2.3	Kodna lista mailing liste	161
6.2.4	Kodna lista bračnog stanja	161
6.2.5	Kodna lista načina stanovanja	161
6.2.6	Kodna lista radnog statusa	162
6.2.7	Kodna lista obrazovanja	162
6.2.8	Kodna lista aktivnosti liječnika	163
6.2.9	Kodna lista statusa specijalizacije	163
6.2.10	Kodna lista znanstvenog stupnja	163
6.2.11	Kodna lista vrste licence	163
6.2.12	Kodna lista invalidnost	164
6.2.13	Kodna lista statusa osiguranja	164
6.2.14	Kodna lista tipa osiguranja	165
6.2.15	Kodna lista ICHA-HP	165
6.2.16	Kodna lista vrste vlasništva	166
6.2.17	Kodna lista vrste zatvaranja ordinacije	167
6.2.18	Kodna lista osiguravajućih društava	167
6.2.19	Kodna lista vrsta zdravstvenih ustanova	167
6.2.20	Kodna lista samostalnosti zdravstvene ustanove	169
6.2.21	Kodna lista radnog odnosa	170
6.2.22	Kodna lista dopunskog sudjelovanja	170
6.2.23	Kodna lista vrste naloga za sanitetski prijevoz osigurane osobe	170
6.2.24	Kodna lista načina ozljeđivanja	171
6.2.25	Kodna lista načina uzimanja sredstva	171
6.2.26	Kodna lista vrste sredstva	172
6.2.27	Kodna lista vrste početka liječenja	172
6.2.28	Kodna lista vrste upućivanja	173
6.2.29	Kodna lista ishod liječenja	173
6.2.30	Kodna lista dijagnostike malignoma	173
6.2.31	Kodna lista malignih oboljenja u obitelji	174
6.2.32	Kodna lista lateralnosti na parne organe	174
6.2.33	Kodna lista stadij bolesti (maligna neoplazma)	174
6.2.34	Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO	175
6.2.35	Kodna lista: Uzrok bolovanja	181
6.2.36	Kodna lista: Elementi fizikalnog statusa	182
6.2.37	Kodna lista: Dijagnostika	186
6.2.38	Kodna lista: Krvna grupa	186
6.2.39	Kodna lista: Rh faktor	186
6.2.40	Kodna lista: Prekid primjene medikacije	187
6.2.41	Kodna lista: Put primjene medikacije	187
6.2.42	Kodna lista: Kategorija izdavanja medikacije	189

6.2.43	Kodna lista: Status problema.....	189
6.2.44	Kodna lista: Status izloženosti rizičnim čimbenicima okoline	189
6.2.45	Kodna lista: Vrsta uputnice	190
6.2.46	Kodna lista: Status slučaja (bolesti).....	190
6.2.47	Kodna lista: Vrsta cijepljenja.....	190
6.2.48	Kodna lista: Vrsta dokumenta.....	192
6.2.49	Kodna lista: Oblik alergijske reakcije na lijekove	193
6.2.50	Kodna lista: Rezultat pregleda.....	194
6.2.51	Kodna lista: Vrsta ostale alergijske reakcije	194
6.2.52	Kodna lista: Tjelesna aktivnost.....	195
6.2.53	Kodna lista: Vrsta alkoholnog pijenja.....	195
6.2.54	Kodna lista: Vrsta pušačke aktivnosti	195
6.2.55	Kodna lista: Kontracepcija	196
6.2.56	Kodna lista: ICPC (1).....	196
6.2.57	Kodna lista: ICPC (2-6).....	197
6.2.58	Kodna lista: ICPC (7).....	197
6.2.59	Kodna lista: ENV 13606 E.1	197
6.2.60	Kodna lista: ENV 13606 E.4	198
6.2.61	Kodna lista: vrsta prevencije administrativna	200
6.2.62	Kodna lista fakulteta i škola vezanih uz zdravstvo.....	200
6.2.63	Kodna lista pogrešaka u računu iz PZZ.....	200
6.2.64	Kodna lista potvrde administrativne takse	200
6.2.65	Kodna lista Vrsta uzročnika (kliconoša).....	201
6.2.66	Kodna lista: Vrsta pogreške pri izdavanju lijeka	201
6.2.67	Kodna lista: Vrsta recepta	201
6.2.68	Kodna lista grešaka na poslani recept-račun	202
6.2.69	Kodna lista: Katalog pretraga u medicinsko-biokemijskom laboratoriju	202
6.2.70	Kodna lista : Vrsta pogreške pri obradi PZZ Uputnice.....	202
6.2.71	Kodna lista: Vrsta uzorka za medicinsko-biokemijski laboratorij	202
6.2.72	Kodna lista: Status boravka.....	202
6.2.73	Kodna lista : Status stanovanja	203
6.2.74	Kodna lista: Živi s	203
6.2.75	Kodna lista: Stanuje u.....	203
6.2.76	Kodna lista: Šifra zuba.....	204
6.2.77	Kodna lista: Nomenklatura stomatoloških postupaka.....	206
6.2.78	Šifarnik škola	206
6.2.79	Kodna lista: Vrste sistematskog ili kontrolnog pregleda (školska medicina).....	206
6.2.80	Kodna lista: Vrsta skrininga (školska medicina)	206
6.2.81	Kodna lista: Vrsta namjenskog pregleda/cijepljenja (školska medicina)	206
6.2.82	Kodna lista: vrsta rada u savjetovalištu i zdravstvenom odgoju (školska medicina).....	207
6.2.83	Kodna lista: vrsta zdravstvenog odgoja (školska medicina)	207
6.2.84	Kodna lista: Vrsta radnje u školi (školska medicina).....	207
6.2.85	Kodna lista: Aktivnosti u radu u komisijama (školska medicina).....	208
6.2.86	Kodna lista: Način poroda	208
6.2.87	Kodna lista: Vrsta poroda	208
6.2.88	Kodna lista: Carski rez.....	208
6.2.89	Kodna lista: Prehrana	209
6.2.90	Kodna lista: Tonus mišića.....	209

6.2.91	Kodna lista: Koštani sustav	209
6.2.92	Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja).....	210
6.2.93	Kodna lista: Status zuba	210
6.2.94	Kodna lista: Opća procjena zdravlja djeteta	210
6.2.95	Kodna lista: Kralježnica	211
6.2.96	Kodna lista: Ekstremiteti	211
6.2.97	Kodna lista: Ishod trudnoće	211
6.2.98	Kodna lista: Sudbina djeteta	211
6.2.99	Kodna lista: Način rođenja djeteta	212
6.2.100	Kodna lista: Centile težina	212
6.2.101	Kodna lista: Vrsta trudnoće	212
6.2.102	Kodna lista: Vrsta reanimacije	213
6.2.103	Kodna lista: Vrsta arteficialnog pobačaja	213
6.2.104	Kodna lista: Način dovršenja trudnoće	213
6.2.105	Kodna lista: Vrsta edema	214
6.2.106	Kodna lista: Stanje uhranjenosti	214
6.2.107	Kodna lista: Pogreške u poruci u preuzetom lijeku.....	214
6.2.108	Kodna lista: Pogreške u poruci o preliminarnoj potvrdi prijema PZZ lab rezultata/izvješća	214
6.2.109	Kodna lista: Vrsta poruke	214
6.2.110	Kodna lista: Vrsta izmjene	216
6.2.111	Kodna lista: Vrsta pogreške pri korekciji podataka	216

1 Uvod

U dokumentu je dana specifikacija podataka središnjeg informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite. Liječničke aplikacije, informacijski sustavi HZZO-a, HZJZ-a, Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi nisu predmet ovog dokumenta.

1.1 Kratice

BIS	Bolnički Informacijski Sustav
EHCR	Elektronički zdravstveni karton ("Electronic Health Care Record")
EPR	Elektronički Populacijski Registar
GIP	Glavni Indeks Pacijenta
GP	Liječnik u primarnoj zdravstvenoj zaštiti ("General Practitioner")
HL7	Health Level 7
HRR	Registar Resursa u Zdravstvu - RRZ (" Health care Resource Register ")
HZJZ	Hrvatski Zavod za Javno Zdravstvo
HZN	Hrvatski zavod za norme
HZZO	Hrvatski Zavod za Zdravstveno Osiguranje
ICD-10	Međunarodna klasifikacija bolesti MKB-10 (" International Classification of Disease – 10 ")
ID	Identifikator ("identifier")
IS	Informacijski Sustav
ISO	International Organization for Standardization
ISPZZ	Informacijski Sustav Primarne Zdravstvene Zaštite
JMBG	Jedinstveni Matični Broj Građanina
MKB-10	Međunarodna Klasifikacija Bolesti – 10
MinZdr	Ministarstvo Zdravstva i socijalne skrbi
PZZ	Primarna Zdravstvena Zaštita

RH	Republika Hrvatska
RRZ	Registar Resursa u Zdravstvu
VPN	Virtualna privatna mreža ("Virtual Private Network")
WHO	Svjetska zdravstvena organizacija ("World Health Organization")

1.2 Definicije

CEN-HR	Detaljna razrada CEN ENV 13606 (HRN ENV 13606) standarda nužna za implementaciju u sustav primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj.
G1 sustav	Odnosi se na potpuno rješenje središnjeg informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite temeljeno na NISHI aplikaciji, te hardverskoj i softverskoj platformi.
G2 aplikacija	Klijentska aplikacija koju koriste djelatnici u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (liječnici obiteljske medicine, medicinske sestre, pedijatri, ginekolozi) za pristup G1 sustavu.
HL7-HR	HL7 verzija 3, ballot 4 sa svim dopunama potrebnim za specifičnosti modela poslovnog procesa primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj (dopunsko zdravstveno osiguranje, izvješća prema HZZO-u i HZJZ-u, ...)
MB osigurane i drugih osoba	Jedinstveni identifikator osobe koji se koriste u zdravstvenom sustavu. Za početak će ga imati samo osigurane osobe a vrlo skoro će ga imati i sve osobe poznate institucijama države
ISPZZ	Informacijski Sustav Primarne Zdravstvene Zaštite; odnosi se na potpuno rješenje informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite (G1 sustav + G2 aplikacija).
NISHI	National Information System for Health care Infrastructure; aplikacijsko rješenje razvijeno od strane ETK za potrebe centralnog informatičkog sustava primarne zdravstvene zaštite RH
PZZ projekt	Projekt pokrenut od Ministarstva zdravstva i socijalne

skrbi koji obuhvaća sve aplikacije i informacijske sustave u domeni opće i obiteljske medicine u PZZu

Posjet	Posjet je svaki kontakt pacijenta sa PZZ zdravstvenim sustavom. Posjet tipično sadrži jednu ili više medicinskih epizoda.
Slučaj	Slučaj je svaka pojavnost kao potreba za zdravstvenom uslugom, a koja se može opisati jednim entitetom (šifrom i opisom) iz MKB-10 klasifikacije. Tipično je slučaj neka bolest zbog koje pacijent traži zdravstvenu uslugu.
Medicinska epizoda	Označava obradu pojedinog slučaja u nekom posjetu. U jednom posjetu može biti obrađeno više medicinskih epizoda.

1.3

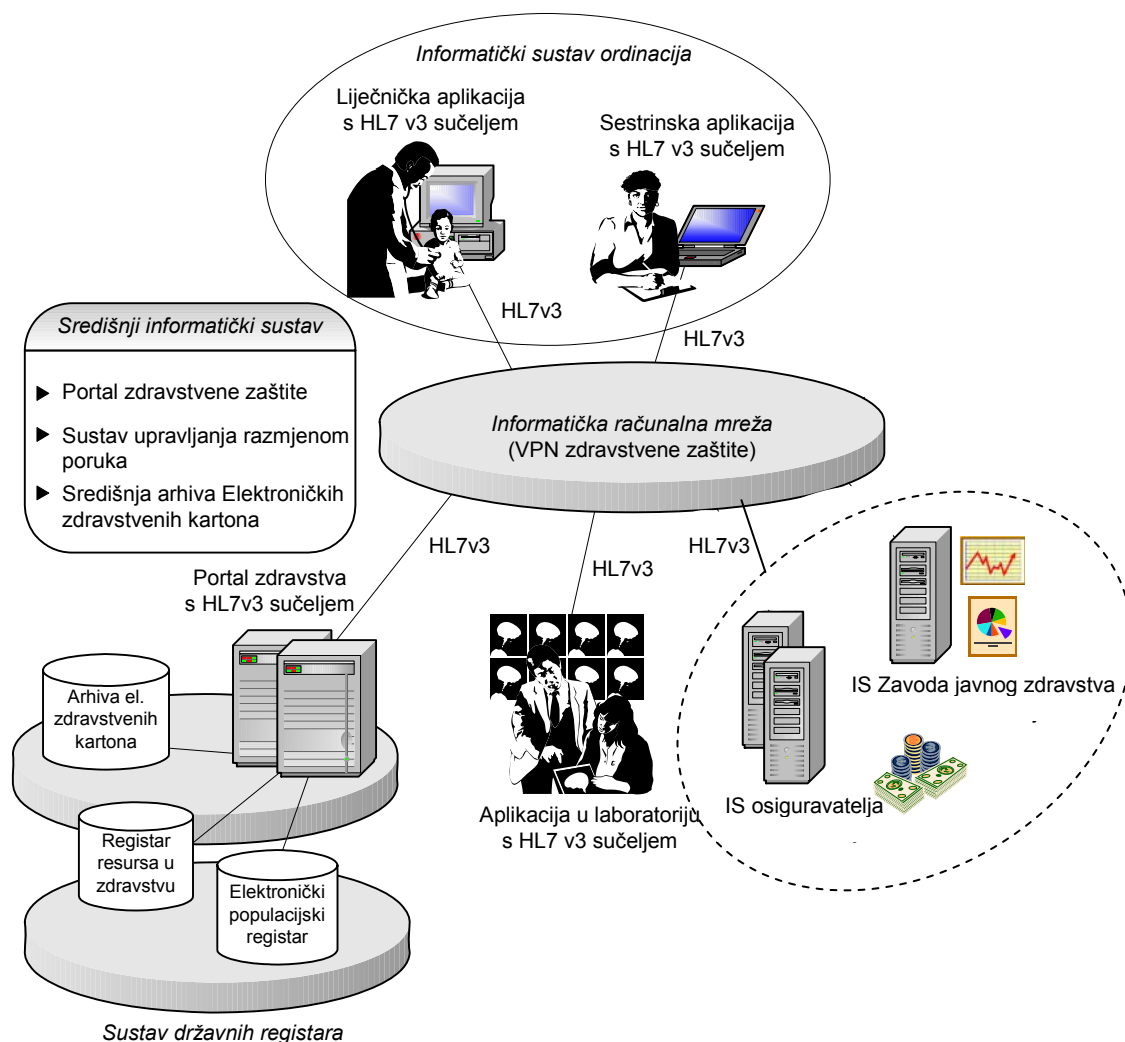
Reference

- [1] ISPZZ RH, Funkcijska arhitektura, 7/10261-FCPBA 101 24 Uhr
- [2] ISPZZ RH, Funkcijska specifikacija, 1/15517-FCPBA 101 24 Uhr
- [3] ISPZZ RH, Tehnička arhitektura, 8/10261-FCPBA 101 24 Uhr
- [4] ISPZZ RH, Poslovni proces, 7/1550-FCPBA 101 24 Uhr
- [5] ISPZZ RH, Plan evolucije sustava, 1/12701-FCPBA 101 24 Uhr
- [6] HL7v3-HR Specifications, 12/15519-FCPBA 101 24 Uen
- [7] Modifications of CEN/TC 251 ENV 13606 for Croatian Market, 4/1550-FCPBA 101 24 Uen
- [8] HRN ENV 13606: Medicinska informatika – Prijenos elektroničkog medicinskog zapisa o pacijentu – dio 1. – 4.
- [9] Dokument: Objava pravilnika o vođenju medicinske dokumentacije u zdravstvenim ustanovama
- [10] ISPZZ RH, G1 User Implementation Guide, 1/10260-FAP 901 0481 Uen

2 Opis sustava

2.1 Pregled sustava

Korištenjem virtualne privatne mreže (VPN - Virtual Private Network), središnji informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite temeljen na NISHI (National Information System on Health Infrastructure) aplikaciji povezuje sve liječničke ordinacije primarne zdravstvene zaštite, osiguravatelje, razne medicinske ustanove i druge subjekte u procesu primarne zdravstvene zaštite. U svakoj ordinaciji nalazi se aplikacija koja je predviđena za liječnika i medicinsku sestru. Središnji informatički sustav PZZ-a sadrži Portal primarne zdravstvene zaštite (PZZ portal) i sustav za upravljanje razmjenom poruka. Slika 1 prikazuje strukturu informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite na bazi NISHI aplikacije.



Slika 1: Struktura središnjeg informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite

Portal primarne zdravstvene zaštite predstavlja jedinstvenu točku ulaza u informacijski sustav PZZ-a i pruža korisnicima sustava čitav niz zajedničkih usluga. Sustav za upravljanje razmjenom poruka omogućuje integraciju heterogenih, autonomnih i distribuiranih korisničkih aplikacija razmjenom poruka prema HL7 verzija 3 standardu. U središnjoj arhivi Elektroničkih zdravstvenih kartona, kojoj mogu pristupiti samo autorizirani korisnici prema točno definiranim ulogama i odgovornostima, pohranjeni su zdravstveni kartoni s povijestima bolesti svih pacijenata poznatih sustavu i to od prvog registriranja pacijenta u sustav do isteka željenog vremenskog intervala nakon smrti pacijenta.

Sustav državnih registara sadrži Registar resursa u zdravstvu (RRZ) u kojemu se nalaze informacije o resursima u zdravstvu (uključujući i same djelatnike u zdravstvu) te Elektronički populacijski registar (EPR) koji sadrži osobne i demografske podatke o pacijentima koji su poznati NISHI sustavu.

Arhitektura sustava osmišljena na početku osigurava integraciju dodatnih subjekata unutar sustava primarne zdravstvene zaštite (ginekolozi, pedijatri, stomatolozi, liječnici školske medicine, ljekarne i laboratoriji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti) kroz usluge opisane u sljedećim poglavljima (elektronički zdravstveni karton, izvještavanje, dohvat podataka iz odgovarajućih registara).

3 Detaljni opis zapisa elektroničkog zdravstvenog kartona

Medicinska dokumentacija vezana za primarnu zdravstvenu zaštitu uspostavljena za svakog pacijenta ima svrhu očuvanja trajnosti i kontinuiteta skrbi, uspostave komunikacije unutar grupne prakse, ali i šire unutar ukupnog sustava zdravstva, osigurava kvalitetu medicinskih podataka, kao i medicinsko-pravnu zaštitu.

Komunikacija između aplikacije u ordinaciji opće/obiteljske medicine i centralnog sustava odvija se prema standardu HRN ENV 13606 (u daljnjem tekstu: ENV 13606)¹ prilagođenom i implementiranom za potrebe hrvatskog zdravstvenog poslovnog procesa. Sama baza podataka u centralnom sustavu također je oblikovana prema ENV 13606 standardu. U ovom dokumentu usredotočit ćemo se na EZK kakav mora biti u centralnom sustavu. Iako definirane i u tablicama prisutnim u ovom dokumentu, detaljne specifikacije tipova podataka nalaze se u dokumentu [7]².

Takav EZK ne sadrži pune demografsko-administrativne podatke o pacijentu, već se pacijenta isključivo identificira uz pomoć Glavnog Identifikatora Pacijenta (u daljnjem tekstu: GIP) identifikatora. Demografsko-administrativni podaci o pacijentu (tipa ime i prezime, adresa stanovanja, telefon, vrsta osiguranja ...) se ne nalaze u EZK. Ovi podaci se nalaze u odvojenoj bazi (Elektroničkom populacijskom registru). Podatke u ove dvije baze može povezati samo odabrani liječnik upotrebom GIPa i svoje Smart kartice.

Jedini demografski podaci o pacijentu koji se nalaze u samom kartonu pacijenta uključuju datum rođenja i spol. Navedeni podaci nalaze se u EZK-u pacijenta iz razloga podrške izradi naprednih statistika, te stručnih i zdravstvenih analiza za potrebe zdravstva RH.

Prilog kratak opis glavnih elementa ENV 13606 standarda

- **Root Architectural Component (EHCR_RAC)** – ova komponenta je korijenska komponenta elektroničkog zdravstvenog kartona. Za svakog pacijenta postoji samo jedna Root Architectural Component. Sve ostale arhitektonske komponente za dotičnog pacijenta se vežu na ovu.
- **Folder** – U ovoj arhitektonskoj komponenti se organiziraju veće sekcije pacijentovog EHCR-a (npr. bolesti, stanja kao trudnoća i sl.).
- **Composition** – Skup zapisa koji se odnose na jednu zaokruženu cjelinu – doprinos u pacijentovom elektroničkom kartonu (npr. jedna epizoda – posjet liječniku i sl.).
- **Headed Section** – Pod-podjela koja se koristi za grupiranje zapisa sa zajedničkom temom ili onih koji proizlaze iz jednog zdravstvenog procesa.

¹ Više o CEN standardu možete naći u [8].

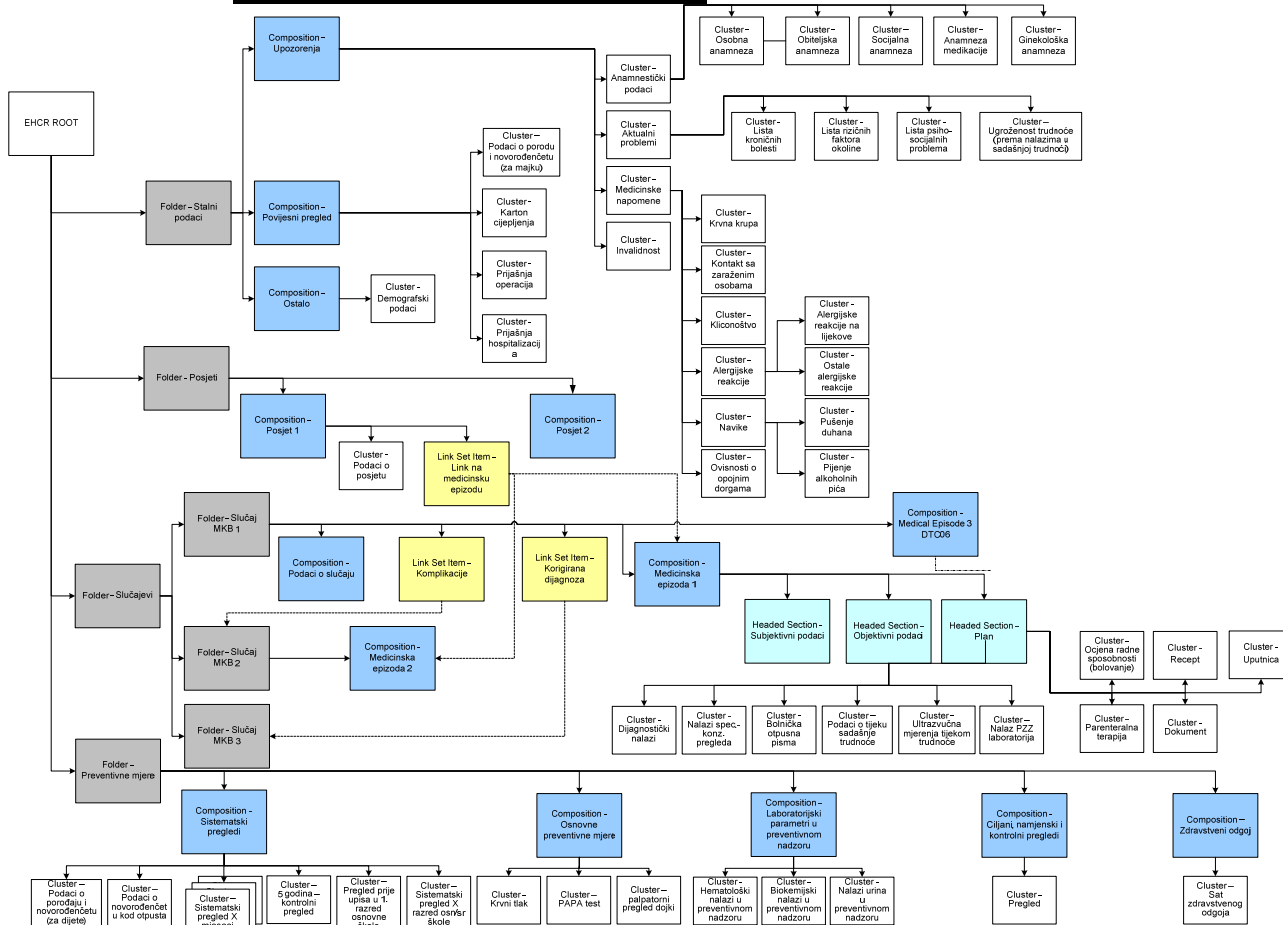
² U slučaju nekonzistentnosti podataka u ovom i dokumentu [7], točnim se smatra podatak iz dokumenta [7]

- **Cluster** – Identificira grupe Data Item-a koji trebaju ostati grupirani da bi se izbjegao gubitak konteksta (npr. mjerenje krvnog tlaka (sistolčki i dijastolički)).
- **Link Set Item** – komponenta koja povezuje jednu instancu arhitektonske komponente (izvorna), sa drugom (ili više njih) instancom arhitektonske komponente (ciljna).

Identifikacija pacijenta u EZK

Pacijenta u EZK jedinstveno identificiramo uz pomoć GIP identifikatora. GIP identifikator je interna identifikacijska oznaka u informacijskom sustavu PZZa. GIP se također nalazi i u Elektroničkom populacijskom registru te se na taj način povezuju medicinski i administrativni podatci o pacijentu. Dostup do GIPa u EPRu a time i povezivanje administrativnih i medicinskih podataka ima pravo samo odabrani liječnik/liječnici i ostali ovlašteni subjekti u ISPZZ.

Elektronički zdravstveni karton



Slika 2 - Grafički prikaz EZK

Kao što se može vidjeti na slici 2, EZK se sastoji od više cjelina.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Stalni podaci	Vidi 3.1	1..1
2.	Posjeti	Vidi 3.2	0..1
3.	Slučajevi	Vidi 3.3	0..1
4.	Preventivne mjere	Vidi 3.4	0..1

Obrada pacijenta (podaci o posjetima, epizodama i slučajevima)

Jedan posjet liječniku se može odnositi na jednu ili više medicinskih epizoda. Osim podataka vezanih uz definiranje problema na razini posjeta, podaci vezani uz svaku pojedinačnu medicinsku epizodu (unutar tog posjeta; svaka medicinska epizoda je sastavni dio nekog slučaja) moraju se grupirati prema SOAP (eng. Subjective Objective Assessment Plan) [2] principu obrade pacijenta. SOAP uključuje subjektivni iskaz pacijenta (S); objektivne podatke dobivene tijekom pregleda, kliničke simptome, patološke/normalne nalaze, podatke iz specijalističko konzilijarnih pregleda, podatke iz bolničkog otpusnog pisma (O); procjenu danu na temelju definiranja problema, subjektivnih i objektivnih podataka, a temeljem znanja i iskustva prema standardima dobre kliničke prakse postavlja se klinička dijagnoza koristeći MKB-10 (A); na kraju tu je plan i neposredno učinjeni postupci, planiranje buduće intervencije u skladu s dijagnozom, razne edukativne mjere prema pacijentu (P).

3.1 Stalni podaci

Prva cjelina je «stalni» skup podataka koji se mijenjaju relativno sporo i ispunjavaju se prilikom anamnestičkog intervjua s pacijentom, te ne ovise o pojedinim posjetima pacijenta liječniku. Stalni podaci o pacijentu se dijele na nekoliko podcjelina: upozorenja (alerts), povijesni pregled i ostalo (demografski podaci).

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Upozorenja	Vidi 3.1.1	0..1
2.	Povijesni pregled	Vidi 3.1.2	0..1
3.	Ostalo	Vidi 3.1.3	1..1

3.1.1 Upozorenja (alerts)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Medicinske napomene	Vidi 3.1.1.1	0..1
2.	Invalidnost	Vidi 3.1.1.2	0..*
3.	Anamnestički podaci	Vidi 3.1.1.3	0..1
4.	Aktualni problemi	Vidi 3.1.1.4	0..1

3.1.1.1 Medicinske napomene

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Alergijske reakcije	Vidi 3.1.1.1.1	0..1
2.	Navike	Vidi 3.1.1.1.2	0..1
3.	Ovisnosti o opojnim drogama	Vidi 3.1.1.1.3	0..*
4.	Krvna grupa	Iako se za slučaj potrebe transfuzije KG uvijek iznova određuje, ovdje ovaj podatak služi za potrebe analiza (vidi 3.1.1.1.4)	0..1
5.	Kontakt sa zaraženim osobama	Vidi 3.1.1.1.5	0..*
6.	Kliconoštvo	Vidi 3.1.1.1.6	0..*
7.	Dobrovoljni davatelj krvi	Boolean	0..1
8.	Dobrovoljni davatelj organa	Boolean	0..1

3.1.1.1.1 Alergijske reakcije

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Alergijske reakcije na lijekove	Vidi 3.1.1.1.1.1	0..*
2.	Ostale alergijske reakcije	Vidi 3.1.1.1.1.2	0..*

3.1.1.1.1.1 Alergijske reakcije na lijekove

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra lijeka	ATK kod lijeka Kodna lista: Jedinstvena lista lijekova	0..1
2.	Generički naziv lijeka	String	1..1
3.	Datum	Datum ³	1..1
4.	Šifra doktora verifikatora	Identifikator liječnika koji je verificirao alergijsku reakciju na lijek	0..1
5.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse doktora verifikatora alergijske reakcije	0..1
6.	Oblik alergijske reakcije	Kodna lista: Oblik alergijske reakcije na lijekove	1..1
7.	Status	Kodna lista: Status slučaja	1..1

³ Format datuma u ostatku poglavlja o elektroničkom medicinskom zdravstvenom kartonu je [YYYY[MM[DD]]][TThh[mm[ss[.sss]]][±hh[mm]]]. Za više detalja pogledajte [8]

3.1.1.1.2 Ostale alergijske reakcije

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Vrsta ostale alergijske reakcije	Kodna lista: Vrsta ostale alergijske reakcije	1..1
2.	Naziv alergena	*Ako je nepoznat, upisati!	1..1
3.	Datum	(Vidi fusnotu 3)	1..1
4.	Šifra doktora verifikatora	Identifikator liječnika koji je verificirao alergijsku reakciju	0..1
5.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse doktora verifikatora alergijske reakcije	0..1
6.	Status	Kodna lista: Status slučaja	1..1
7.	Opis vrste alergijske reakcije *	String	0..1

* G2 aplikacije trebaju nametnuti ispunjavanje ovog polja ako se pod 1. unese 99 Ostalo

3.1.1.1.2 Navike

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tjelesna aktivnost	Vidi 6.2.52 Kodna lista: Tjelesna aktivnost	0..1
2.	Pušenje duhana	Vidi 3.1.1.1.2.1	0..1
3.	Pijenje alkoholnih pića	Vidi 3.1.1.1.2.2	0..1

3.1.1.1.2.1 Pušenje duhana

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum zadnjeg ažuriranja podataka (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Šifra doktora originatora	Identifikator liječnika originatora upisa	1..1
3.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse doktora originatora upisa	1..1
4.	Vrsta pušačke aktivnosti	Kodna lista: Vrsta pušačke aktivnosti	1..1
5.	Procijenjena količina	Procijenjena prosječna dnevna količina	0..1
6.	Duljina trajanja navike	Ukupna duljina trajanja navike, ne računajući možebitne apstinencijske pauze (u mjesecima)	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
7.	Apstinira od	Datum od kojeg apstinira sa pušenjem duhana (Vidi fusnotu 3)	0..1
8.	Status pušačke aktivnosti	Aktivan ili ne (Boolean)	1..1

3.1.1.1.2.2 Pijenje alkoholnih pića

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum zadnjeg ažuriranja podataka (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Šifra doktora originatora	Identifikator liječnika originatora upisa	1..1
3.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse doktora originatora upisa	1..1
4.	Vrsta alkoholnog pijenja	Kodna lista: Vrsta alkoholnog pijenja	1..1
5.	Procijenjena količina	Procijenjeni prosječni dnevni unos alkohola	0..1
6.	Duljina trajanja navike	Ukupna duljina trajanja navike, ne računajući možebitne apstinencijske pauze (u mjesecima)	0..1
7.	Apstinira od	Datum od kojeg apstinira od pijenja alkoholnih pića (Vidi fusnotu 3)	0..1
8.	Status alkoholnog pijenja	Aktivan ili ne	1..1

3.1.1.1.3 Ovisnosti o psihoaktivnim tvarima

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum zadnjeg ažuriranja podataka (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Šifra doktora originatora	Identifikator liječnika originatora upisa	1..1
3.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse doktora originatora upisa	1..1
4.	Naziv psihoaktivne tvari	Kodna lista u perspektivi (string)	0..1
5.	Duljina trajanja ovisnosti	Ukupna duljina trajanja ovisnosti, ne računajući možebitne apstinencijske pauze (u mjesecima)	0..1
6.	Prosječna dnevna količina	String	1..1
7.	Apstinira od	Datum od kojeg apstinira sa uzimanjem psihoaktivne tvari (Vidi fusnotu 3)	0..1
8.	Status tretmana	Kodna lista: Status slučaja	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
9.	Način uzimanja	Kodna lista: Put primjene medikacije	0..1

3.1.1.1.4 Krvna grupa

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	KG (krvna grupa)	Kodna lista: Krvna grupa	1..1
2.	Rh faktor	Kodna lista: Rh faktor	1..1

3.1.1.1.5 Kontakt sa zaraženim osobama

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum kontakta	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Dijagnoza bolesti po MKB	Kodna lista: MKB-10	1..1
3.	Dijagnostika	Označava način postavljanja dijagnoze zarazne bolesti Kodna lista: Dijagnostika	1..1
4.	Vrsta kontakta	String	0..1

3.1.1.1.6 Kliconoštvo

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum utvrđivanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Naziv uzročnika	Kodna lista: Vrsta uzročnika (kliconoša)	1..1
3.	Zarazna bolest	Kodna lista: MKB-10 (koristi se za specificiranje kliconoša zaraznih bolesti koje nisu obuhvaćene sa kodna lista: Vrsta uzročnika (kliconoša))	0..1
4.	Datum zadnje kontrole	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
5.	Titar uzročnika	Količina patološkog agensa kojega je pacijent zdravi nositelj (dakle, nije bolestan ali je potencijalni prenositelj uzročnika bolesti)	0..1

3.1.1.2 Invalidnost

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tip invaliditeta	Kodna lista: Invalidnost	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
2.	Stopa invalidnosti	String	0..1
3.	Broj rješenja	Broj rješenja invalidnosti izdanog od nadležne komisije (referenca na taj dokument)	1..1
4.	Datum rješenja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
5.	Napomena o invalidnosti	String	0..1
6.	MKB šifra (KUID)	Kodna lista: MKB-10 , proširena sa KUID	0..1

3.1.1.3

Anamnestički podaci

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Osobna anamneza	Kratki pregled osobnog pobola od važnijih bolesti.	0..1
2.	Obiteljska anamneza	Kratki pregled pobola srodnika od važnijih bolesti.	0..1
3.	Socijalna anamneza	Vidi 3.1.1.3.5 Socijalna anamneza	0..1
4.	Radna anamneza	Opis i tip uvjeta rada na poslovima koje obavlja ili je prije obavljao (String).	0..1
5.	Anamneza medikacije	Koje je medikacije pacijent koristio u prošlosti (vidi 3.1.1.3.6 Anamneza medikacije).	0..*
6.	Ginekološka anamneza	Kratki pregled ginekološke prošlosti pacijentice (vidi 3.1.1.3.7 Ginekološka anamneza).	0..1

3.1.1.3.1

Osobna anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Intrauterini razvoj	String	0..1
2.	Tijek porođaja	String	0..1
3.	Novorođenačka dob	String	0..1
4.	Dječje bolesti	String	0..1
5.	Školsko doba	String	0..1
6.	Pubertet i adolescencija	String	0..1
7.	Odrasla dob	String	0..1
8.	Staračka dob	String	0..1
9.	Seksualno prenosive bolesti	String	0..1
10.	Napomena	String	0..1
11.	Pozitivna anamneza	Vidi Pozitivna anamneza	0..1

3.1.1.3.2

Pozitivna anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Relacija osobe sa pacijentom	Patient Related Party (ako je riječ o samom pacijentu onda nije obavezan)	0..1
2.	Infektološke bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
3.	Maligne bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
4.	Bolesti imunološkog i krvotvornog sustava	Kodna lista: Boolean	0..1
5.	Endokrine i bolesti metabolizma	Kodna lista: Boolean	0..1
6.	Duševne i bolesti ponašanja	Kodna lista: Boolean	0..1
7.	Neurološke bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
8.	Bolesti oka	Kodna lista: Boolean	0..1
9.	Bolesti uha	Kodna lista: Boolean	0..1
10.	Bolesti cirkulacijskog sustava	Kodna lista: Boolean	0..1
11.	Bolesti dišnog sustava	Kodna lista: Boolean	0..1
12.	Bolesti probavnog sustava	Kodna lista: Boolean	0..1
13.	Dermatološke bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
14.	Bolesti lokomotornog sustava	Kodna lista: Boolean	0..1
15.	Bolesti genitourinarnog sustava	Kodna lista: Boolean	0..1
16.	Bolesti u trudnoći, porođaju i puerperiju	Kodna lista: Boolean	0..1
17.	Bolesti u perinatalnom razdoblju	Kodna lista: Boolean	0..1
18.	Prirođene malformacije i genske bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
19.	Ozljede i trovanja	Kodna lista: Boolean	0..1

3.1.1.3.3

Obiteljska anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Roditelji	-	0..1
2.	Ostali preci	-	0..1
3.	Braća i sestre	-	0..1
4.	Ostali srodnici	-	0..1
5.	Potomci	-	0..1
6.	Napomena	-	0..1
7.	Pozitivna anamneza	Vidi 3.1.1.3.2	0..*

3.1.1.3.4 Pozitivna anamneza

Ista kao i u poglavlju 3.1.1.3.2.

3.1.1.3.5 Socijalna anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Podaci o boravku	Vidi 3.1.1.3.5.1	0..1
2.	Podaci o ocu	Vidi 3.1.1.3.5.2	0..1
3.	Podaci o majci	Vidi 3.1.1.3.5.3	0..1
4.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 3.1.1.3.5.4	0..*
5.	Stanovanje	Kod iz Kodna lista : Status stanovanja	0..1
6.	Živi s	Kod iz Kodna lista: Živi s	0..1
7.	Stanuje u	Kod iz Kodna lista: Stanuje u	0..1
8.	Prima socijalnu pomoć	Boolean	0..1
9.	Napomena	String	0..1

3.1.1.3.5.1 Podaci o boravku

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Status boravka	Kod iz Kodna lista: Status boravka	0..1
2.	Doselio iz	RelLocationItem – address of location – structured location – Enumerated address type (nova : 0. Home 1. Work 2. Vacation 3. Temporary 4. Former 5. Other 6. Unspecified	0..1
3.	Komentar	Text Data Item	0..1

3.1.1.3.5.2 Podaci o ocu

Red. Br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tip srodstva	Patient Related Party sa šifrom otac	1..1
2.	Zanimanje	Kod iz Šifarnik zanimanja	0..1

Red. Br.	Naziv	Opis	Broj.
3.	Stručna sprema	Kod iz Kodna lista obrazovanja	0..1
4.	Zaposlen	Boolean	0..1
5.	Radni status	Kod iz Kodna lista radnog statusa	0..1
6.	Bračno stanje	Kod iz Kodna lista bračnog stanja	0..1

3.1.1.3.5.3 Podaci o majci

Red. Br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tip srodstva	Patient Related Party sa šifrom majka	1..1
2.	Zanimanje	Kod iz Šifrnarnik zanimanja	0..1
3.	Stručna sprema	Kod iz Kodna lista obrazovanja	0..1
4.	Zaposlena	Boolean	0..1
5.	Radni status	Kod iz Kodna lista radnog statusa	0..1
6.	Bračno stanje	Kod iz Kodna lista bračnog stanja	0..1

3.1.1.3.5.4 Podaci o braći/sestrama

Red. Br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Godina rođenja	(Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Oznaka spola	Structured Coded Data Item – Kodna lista ISO5218 (spol)	0..1
3.	Komentar	String	0..1

3.1.1.3.6 Anamneza medikacije

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Generičko ime lijeka	Ne i šifra lijeka jer se možda lijek prestao koristiti (String)	0..1
2.	Zaštićeno ime lijeka	Ne i šifra lijeka jer se možda lijek prestao koristiti (String)	0..1
3.	Datum početka primjene lijeka	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
4.	Datum kraja primjene lijeka	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
5.	Uzorak doziranja	String	1..1
6.	Razlog prekida primjene	Kodna lista: Prekid primjene medikacije	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
7.	Komentar razloga prekida primjene	String	0..1

3.1.1.3.7

Ginekološka anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Menarče	Dob pojave prve menstruacije	0..1
2.	Prosječna duljina menstrualnog ciklusa	U danima (Integer)	1..1
3.	Prosječna duljina trajanja menstrualnog krvarenja	U danima (Integer)	1..1
4.	Vrsta kontracepcije	Kodna lista: Kontracepcija	1..1
5.	Kontracepcija od do	Datumi (Vidi fusnotu 3)	0..1
6.	Podaci o trudnoći	Vidi Podaci o trudnoći	0.*
7.	Citološki nalazi (PAPA)	Vidi Citološki nalazi (PAPA)	0..*
8.	Status dojke	Vidi Status dojke	0..*
9.	Ginekološke bolesti i neplodnost	Dijagnoza (MKB10)	0..*
10.	Menopauza	Dob zadnje menstruacije	0..1

3.1.1.3.7.1

Podaci o trudnoći

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Trudnoća po redu	Integer	0..1
2.	Trajanje trudnoće	U tjednima (Integer)	0..1
3.	Datum poroda	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
4.	Mjesto poroda ili pobačaja		0..1
5.	Ishod trudnoće	Vidi Kodna lista: Ishod trudnoće	0..1
6.	Način dovršenja trudnoće	Kodna lista: Način dovršenja trudnoće	0..1
7.	Dijagnoza prekida trudnoće	Dijagnoza (MKB10)	0..1
8.	Spol	Vidi Kodna lista spola	0..1
9.	Mjere ploda	Vidi 3.1.1.3.7.1.1	0..1
10.	Komplikacije u trudnoći i rizični faktori	Dijagnoza (MKB10) (npr. krvarenja, preeklampsija, primipara iuvenilis, vetusta itd.)	0..*
11.	Sudbina djeteta	Vidi 3.1.1.3.7.1.2	

3.1.1.3.7.1.1 Mjere ploda

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Težina ploda (g)	Integer	0..1
2.	Dužina ploda (cm)	Integer	0..1

3.1.1.3.7.1.2 Sudbina djeteta

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Sudbina djeteta	Vidi Kodna lista: Sudbina djeteta	0..1
2.	Dob smrti djeteta	Integer	0..1

3.1.1.3.7.2 Citološki nalazi (PAPA)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Nalaz	Uredan / patološki (Boolean: True = patološki; false = uredan)	1..1
3.	Patološki nalaz	Dijagnoza (kodna lista MKB10)	0..1

3.1.1.3.7.3 Status dojke

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum pregleda	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Nalaz	Uredan / patološki (Boolean: True = patološki; false = uredan)	1..1
3.	Patološki nalaz	Dijagnoza (MKB10)	0..1

3.1.1.4 Aktualni problemi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Lista kroničnih bolesti (element liste)	Vidi Lista kroničnih bolesti (element liste)	0..*
2.	Lista psiho-socijalnih problema (element liste)	Vidi Lista psiho-socijalnih problema (element liste)	0..*
3.	Lista rizičnih faktora okoline (element liste)	Vidi Lista rizičnih faktora okoline (element liste)	0..*

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
4.	Ugroženost trudnoće (prema nalazima u sadašnjoj trudnoći)	Vidi Ugroženost trudnoće (prema nalazima u sadašnjoj trudnoći)	0..*

3.1.1.4.1 Lista kroničnih bolesti (element liste)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dijagnoza bolesti po MKB	Kodna lista: MKB-10	1..1
2.	Datum utvrđivanja bolesti	Samo godina (Vidi fusnotu 3)	0..1
3.	Status bolesti	Kodna lista: Status slučaja	1..1
4.	Napomena	String	0..1

3.1.1.4.2 Lista psiho-socijalnih problema (element liste)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Opis problema	String	1..1
2.	Datum utvrđivanja problema	Godina (Vidi fusnotu 3)	0..1
3.	Status problema	Kodna lista: Status problema	1..1
4.	Napomena	String	0..1

3.1.1.4.3 Lista rizičnih faktora okoline (element liste)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Opis rizičnog faktora	String	1..1
2.	Datum utvrđivanja rizičnih faktora	Godina (Vidi fusnotu 3)	0..1
3.	Status izloženosti rizičnim čimbenicima okoline	Kodna lista: Status izloženosti rizičnim čimbenicima okoline	1..1
4.	Dužina izloženosti (samo kod prestanka)		0.1
5.	Napomena	String	0..1

3.1.1.4.4 Ugroženost sadašnje trudnoće

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Trudnoća nakon liječene neplodnosti	Boolean	0..1
2.	Krvarenje u trudnoći – I., II., III., tromjesečje	Ako postoji upisati 1,2 ili 3. Ako ne upisati 0	0..1
3.	Prijeteći pobačaj	Boolean	0..1
4.	Prijeteći prijevremeni porod – održavana trudnoća	Boolean	0..1
5.	EPH gestoza	Boolean	0..1
6.	Pijelonefritis – signifikantna bakteriurija	Boolean	0..1
7.	Intraamnijska infekcija	Boolean	0..1
8.	Infekcija majke odnosno hiperpireksija (> 39°C)	Boolean	0..1
9.	Šećerna bolest u trudnoći	Boolean	0..1
10.	Ostale bolesti	Šifra iz MKB 10	0..*
11.	Višeplodna trudnoća	Boolean	0..1
12.	Usporen rast ploda	Boolean	0..1
13.	Prekomjerni rast ploda	Boolean	0..1
14.	Izloženost zračenju	Boolean	0..1
15.	Stalno uzimanje lijekova	Boolean	0..1
16.	Pušenje u trudnoći	Boolean	0..1
17.	Nepovoljno radno mjesto	Boolean	0..1
18.	Nepovoljni obiteljski odnosi	Boolean	0..1
19.	Bez antenatalne zaštite	Boolean	0..1
20.	Miom uterusa	Boolean	0..1
21.	Ostalo	Komentar (String)	0..1

3.1.2

Povijesni pregled

Povijesni pregled, se nalaze informacije o događajima i postupcima vezanim uz pacijenta ili uz osobe vezane za pacijenta, koji su se dogodili u prošlosti (ali i dalje imaju ili mogu imati važnost za liječenje pacijenta). Ovi podaci nemaju direktne veze sa trenutnom medicinskom obradom pacijenta.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Prijašnja operacija	Cluster (vidi 3.1.2.1 Prijašnja operacija)	0..*
2.	Prijašnja hospitalizacija	Cluster (vidi 3.1.2.2 Prijašnja hospitalizacija)	0..*
3.	Karton cijepljenja	Cluster (vidi 3.1.2.3 Karton cijepljenja)	0..*
4.	Podaci o porodu i novorođenčetu (za	Cluster (vidi 3.1.2.4 Podaci o porodu i novorođenčetu (za majku))	0..*

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	majku)		

3.1.2.1

Prijašnja operacija

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dijagnoza bolesti po MKB	Kodna lista: MKB-10	1..1
2.	Vrsta operacije	Kodna lista: Plava knjiga	1..1
3.	Datum operacije	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
4.	Ustanova i mjesto operacije	Opisujemo događaj u prošlosti, pa ustanova možda više ne postoji, nadalje operacija može biti učinjena i u inozemstvu.	1..1
5.	Komplikacije	String	0..1

3.1.2.2

Prijašnja hospitalizacija

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dijagnoza bolesti po MKB	Kodna lista: MKB-10	1..*
2.	Datum početka hospitalizacije	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
3.	Datum kraja hospitalizacije	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
4.	Ustanova i mjesto hospitalizacije	Opisujemo događaj u prošlosti, pa ustanova možda više ne postoji, nadalje operacija može biti učinjena i u inozemstvu.	1..1
5.	Napomena	String	0..1

3.1.2.3

Karton cijepljenja

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Vrsta cijepljenja	Kodna lista: Vrsta cijepljenja	1..1
2.	Naziv cjepiva	String	1..1
3.	Proizvođač cjepiva	String	0..1
4.	LOT broj	String	0..1
5.	Datum primjene	String	0..1
6.	Doza	String	1..1
7.	Napomena	String	0..1

3.1.2.4 Podaci o porodu i novorođenčetu (za majku)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum poroda	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Sat rođenja		0..1
3.	Ustanova	Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija	0..1
4.	Trajanje trudnoće u tjednima	Integer	0..1
5.	Način rođenja djeteta	Vidi Kodna lista: Način rođenja djeteta	1..1
6.	Epiziotomija		0..1
7.	Trajanje poroda od prvih trudova	Sati (Integer)	0..1
8.	Trajanje poroda od prsnuća vodenjaka	Sati (Integer)	0..1
9.	Anestezija tijekom poroda	Boolean	0..1
10.	Komplikacije sa strane majke	Vidi 3.1.2.4.1	0..*
11.	Komplikacije sa strane čeda	Vidi 3.1.2.4.1	0..*
12.	Mekonijska plodova voda	Boolean	0..1
13.	Komplikacije puerperija	Boolean	0..*
14.	Datum otpusta	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
15.	Podaci o novorođenčetu	Vidi 3.1.2.4.2	0..*

3.1.2.4.1 Komplikacije

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dijagnoza	MKB-10	0..1
2.	Opis	String	0..1
3.	Primjedba	String	0..1

3.1.2.4.2 Podaci o novorođenčetu

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Spol	Vidi Kodna lista spola	0..1
2.	Težina	Grami (Integer)	0..1
3.	Duljina	Centimetara (Integer)	0..1
4.	Opseg glave	Centimetara (Integer)	0..1
5.	Centile težina	Vidi Kodna lista: Centile težina	0..1
6.	Trudnoća	Vidi Kodna lista: Vrsta trudnoće	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
7.	Živorodeno - Apgar 1'		0..1
8.	Živorodeno - Apgar 5'		0..1
9.	Reanimacija	Vidi Kodna lista: Vrsta reanimacije	0..*
10.	Umrlo	Vidi Kodna lista: Sudbina djeteta	0..1
11.	Komplikacije novorođenčeta	Vidi 3.1.2.4.2.1	0..1
12.	Konačna dijagnoza djeteta	Vidi 3.1.2.4.2.3	0..1
13.	Liječnik	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1
14.	Ustanova	Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija	0..1

3.1.2.4.2.1 Komplikacije novorođenčeta

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Hiperbilirubinemija	Boolean	0..1
2.	Asfiksija	Boolean	0..1
3.	Poremećaj disanja	Vidi 3.1.2.4.2.2	0..1
4.	Infekcija	Boolean	0..1
5.	Loše sisanje	Boolean	0..1
6.	Pospanost	Boolean	0..1
7.	Konvulzije	Boolean	0..1
8.	Abnormalni neurološki znaci	Boolean	0..1

3.1.2.4.2.2 Poremećaj disanja

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	RDS	Boolean	0..1
2.	Apneja	Boolean	0..1
3.	Cijanoza	Boolean	0..1

3.1.2.4.2.3 Konačna dijagnoza djeteta

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Neonatus	String	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
2.	Ostalo	String	0..1

3.1.3 Ostalo

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Demografski podaci	Vidi 3.1.3.1 Demografski podaci	1..1

3.1.3.1 Demografski podaci

Dio demografskih podataka o pacijentu se ipak nalazi zapisani unutar EZK. Ovi podaci ne identificiraju samog pacijenta, ali mogu pomoći prilikom izrade raznih naprednih statističkih analiza i izvješća nad bazom podataka u kojoj je smješten EZK.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum rođenja	Dovoljna godina (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Spol	Kodna lista: Spol	1..1
3.	Datum smrti	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1

3.2 Posjeti

Posjet (eng. encounter) je svaki kontakt pacijenta sa zdravstvenim sustavom (ovdje PZZ) i korištenje bilo kakvih resursa sustava (i materijalno i vremenski promatrano). U rečenom kontaktu pacijent zadovoljava svoje zdravstvene potrebe u odnosu na jedan ili više slučajeva (svaki događaj koji generira zdravstvenu potrebu, dakle bolest ili neko drugo stanje), pa se dijelovi ukupnog posjeta koji se odnose na obradu pojedinih slučajeva nazivaju Medicinskom epizodom.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Posjet	Vidi 3.2.1 Posjet	1..*

3.2.1 Posjet

Posjet se sastoji od podataka o samom posjetu, opisa fizikalnog statusa pacijenta, te linka na pojedine medicinske epizode unutar tog posjeta.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Podaci o posjetu	Vidi 3.2.1.1 Podaci o posjetu	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
2.	Link na medicinsku(e) epizodu(e)	Link na medicinske epizode vezane uz ovaj posjet	0..1

3.2.1.1

Podaci o posjetu

Podaci o posjetu se sastoje od više podataka (opis fizikalnog statusa pacijenta, te liste izvedenih medicinskih postupaka u ovom posjetu).

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra liječnika originatora upisa	Identifikator liječnika	1..1
2.	Šifra ustanove originatora upisa	Identifikator ustanove	1..1
3.	Vrijeme zaprimanja pacijenta	Datum i vrijeme (Vidi fusnotu 3)	1..1
4.	Vrijeme odlaska pacijenta	Datum i vrijeme (Vidi fusnotu 3)	1..1
5.	Razlog dolaska	String	0..1
6.	Događaj	Opisuje tip događaja koji je u posjetu odrađen. Kodna lista: ENV 13606 E.1	0..1
7.	Hitnost	Boolean	1..1
8.	Liječnik prvog kontakta	Identifikator liječnika prvog kontakta	0..1
9.	Zaključak	String	0..1
10.	Opis fizikalnog statusa pacijenta	Vidi 3.2.1.1.1 Opis fizikalnog statusa pacijenta	0..*
11.	Lista izvedenih medicinskih postupaka (na razini posjeta)	Kod iz Kodna lista: Plava knjiga ili Kodna lista: nomenklatura stomatoloških postupaka	0..*

3.2.1.1.1

Opis fizikalnog statusa pacijenta

Šifra elementa statusa i opis elementa fizikalnog statusa dolaze zajedno i ne mogu stajati jedno bez drugog.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra elementa statusa	Kodna lista:: Elementi fizikalnog statusa	1..1
2.	Opis elementa statusa	String	1..1

3.3 Slučajevi

U arhitektonskoj komponenti Slučajevi, smještale bi se informacije o svakom pojedinom slučaju (nova bolest) koju je procijenio ili dijagnosticirao liječnik kod pacijenta.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Slučaj	Vidi 3.3.1 Slučaj	1..*

3.3.1 Slučaj

Za svaku novu bolest otvara se novi slučaj označen MKB-10 šifrom. Sama oznaka slučaja se može klasificirati kao procjena (assessment – A) u SOAP načinu obrade pacijenta.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dijagnoza	Kodna lista: MKB-10	1..1
2.	Šifra zuba	Kod iz Kodna lista: Šifra zuba	0..1
3.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Šifra zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse	1..1
4.	Lista izvedenih medicinskih postupaka (na razini slučaja)	Kod iz Kodna lista: Plava knjiga ili Kodna lista: nomenklatura stomatoloških postupaka	
5.	Šifra doktora	Šifra liječnika koji je postavio dijagnozu	1..1
6.	Datum	Datum postavljanja dijagnoze (Vidi fusnotu 3)	1..1
7.	Podaci o slučaju	Vidi Podaci o slučaju	1..1
8.	Medicinska epizoda	Epizoda je podcjelina jednog posjeta i zapisuje se u folder nekog slučaja (vidi Medicinska Epizoda)	1..*
9.	Komplikacije(e)	Link na drugi(e) slučaj(eve) kojega je ovaj slučaj komplikacija	0..1
10.	Korigirana dijagnoza	Link na slučaj koji je prethodio i bio korigiran u dijagnostičkom postupku	0..1

3.3.1.1 Podaci o slučaju

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dijagnoza bolesti po MKB	Mora biti ista kao i dijagnoza u Folderu Slučaj. Kodna lista: MKB-10	1..1
2.	Dijagnoza vanjskog uzroka po MKB	Kodna lista: MKB-10 (koristi se samo za šifre S00 – T99)	0..1
3.	Status slučaja	Kodna lista: Status slučaja	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
4.	ICPC(7)	Kodna lista: ICPC (7)	0..1
5.	Ozljeda na radu	Referenca na prijavu ozljede na radu (zajedno sa datumom prijave) – misli se na prijavu koju šalje liječnička aplikacija	0..1
6.	Prijava HZZO za ozljedu na radu	Referenca na HZZO prijavu ozljede na radu – misli se na odgovor od HZZO-a	0..1
7.	Profesionalna bolest	Referenca na prijavu profesionalne bolesti (zajedno sa datumom prijave)	0..1
8.	Prijava HZZO za profesionalnu bolest	Referenca na HZZO prijavu profesionalne bolesti	0..1
9.	Ozljeda u prometu	Referenca na prijavu ozljede u prometu (zajedno sa datumom prijave)	0..1
10.	Prijava HZZO za ozljedu u prometu	Referenca na HZZO prijavu za ozljedu u prometu	0..1
11.	Ozljeda od druge osobe	Referenca na prijavu ozljede od druge osobe (zajedno sa datumom prijave)	0..1
12.	Prijava HZZO za ozljedu od druge osobe	Referenca na HZZO prijavu za ozljedu od druge osobe	0..1
13.	Prijava zarazne bolesti	Referenca na prijavu zarazne bolesti (zajedno sa datumom prijave)	0..1
14.	Prijava ovisnosti	Referenca na prijavu ovisnosti (zajedno sa datumom prijave)	0..1
15.	Prijava disabiliteta	Referenca na prijavu disabiliteta (zajedno sa datumom prijave)	0..1

3.3.1.2 Medicinska Epizoda

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Subjektivni podaci	Vidi Subjektivni podaci	0..1
2.	Objektivni podaci	Vidi Objektivni podaci	0..1
3.	Plan	Vidi Plan	0..1

3.3.1.2.1 Subjektivni podaci

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Subjektivni iskaz pacijenta	String	1..1

3.3.1.2.2 Objektivni podaci

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Objektivni klinički simptomi	String	0..1
2.	ICPC (1) šifra simptomatologije	Kodna lista: ICPC (1)	0..*
3.	Dijagnostički nalaz	Vidi Dijagnostički nalaz	0..*
4.	Nalaz specijalističko-konzilijarnih pregleda	Vidi Nalaz specijalističko konzilijarnih pregleda	0..*
5.	Bolnička otpusno pismo	Vidi Bolničko otpusno pismo	0..*
6.	Podaci o tijeku sadašnje trudnoće	Vidi Podaci o tijeku sadašnje trudnoće	0..*
7.	Ultrazvučna mjerenja tijekom trudnoće	Vidi Ultrazvučna mjerenja tijekom trudnoće	0..*
8.	Nalaz iz PZZ laboratorija	Vidi Nalaz iz PZZ laboratorija	0..*

3.3.1.2.2.1 Dijagnostički nalaz

U prvoj fazi preporučamo da se umjesto elementa samih dijagnostičkih nalaza definiraju reference na te nalaze bilo spremljene u elektroničkom ili papirnatom obliku.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dijagnostički nalaz - originator	Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO	1..1
2.	Dijagnostički nalaz - referenca	Referenca na dijagnostički nalaz	1..1
3.	Osvrt na dijagnostički nalaz	String	0..1

3.3.1.2.2.2 Nalaz specijalističko konzilijarnih pregleda

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz specijalističko-konzilijarnih pregleda – originator	Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO	1..1
2.	Nalaz specijalističko-konzilijarnih pregleda - referenca	Referenca na nalaz specijalističko-konzilijarnih pregleda	1..1
3.	Osvrt na nalaz specijalističko-konzilijarnih pregleda	String	0..1

3.3.1.2.2.3 Bolničko otpusno pismo

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Bolničko otpusno pismo - originator	Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO	1..1
2.	Bolničko otpusno pismo - referenca	Referenca na bolničko otpusno pismo	1..1
3.	Osvrt na otpusno pismo	String	0..1

3.3.1.2.2.4 Podaci o tijeku sadašnje trudnoće

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Tjedan trudnoće	Amenoreja (Integer)	1..1
3.	Visina Fundus Simfiza (F-S)	Centimetara (Integer)	0..1
4.	KČS	Boolean	0..1
5.	RR	Krvi tlak (npr. 150/90 mmHg)	0..1
6.	Urin alb. Sach.	Boolean	0..1
7.	Težina	Kilograma (Integer)	1..1
8.	Prirast težine	Kilograma (može i negativno)	0..1
9.	EDEMI	Kodna lista: vrsta edema	0..1
10.	Nalaz / terapija tijekom trudnoće	Vidi 3.3.1.2.2.4.1	0..*

3.3.1.2.2.4.1 Nalaz / terapija tijekom trudnoće

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz	String	1..1
2.	Primjedba	String	1..1
3.	Uputa	String	
4.	Kontrola	Tjedan trudnoće	0..1

3.3.1.2.2.5 Ultrazvučna mjerenja tijekom trudnoće

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Tjedan trudnoće	Amenoreja (npr 34+2) (pisati kao uređeni par (Integer))	1..1
3.	Liječnik	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
4.	Udaljenost tjeme – trtica	U milimetrima (Integer)	0..1
5.	BPD	Biparijetalni dijametar (mm) (Integer)	0..1
6.	Opseg trbuha	U milimetrima (Integer)	0..1
7.	Duljina femura	U milimetrima (Integer)	
8.	Procjena težine ploda	U gramima (Integer)	
9.	UZV gestacija	Npr 34+2 (pisati kao uređeni par) (Integer)	0..1
10.	Položaj ploda	String	0..1
11.	Posteljica	String	0..1
12.	Napomena	String	0..1

3.3.1.2.2.6 Nalaz iz PZZ laboratorija

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Rezultat	Vidi Rezultat	1..*
3.	Odgovorna osoba	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1
4.	Identifikator	Identifikator nalaza	0..1

3.3.1.2.2.6.1 Rezultat

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Kod za vrstu uzorka korištenog u pretrazi	Kod iz kodne liste: Vrsta uzorka za medicinsko-biokemijski laboratorij (npr venska krv ili kapilarna krv)	0..1
2.	Kod odgovarajuće pretrage	Kod iz kodne liste:Katalog pretraga u medicinsko-biokemijskom laboratoriju	1..1
3.	Rezultat	Rezultat mora sadržavati jedinicu mjere	1..1
4.	Uređeni par referentnih vrijednost za rezultat pretrage	(donja referentna vrijednost, gornja referentna vrijednost). Moraju sadržavati jedinice mjere.	0..1

3.3.1.2.3

Plan

Sadrži plan postupanja prema pacijentu kako bi se očuvao kontinuitet kliničkog promišljanja i postupanja i/ili u slučaju zamjene liječnika, ocjenu radne sposobnosti (bolovanje) te podatke o konkretnim postupcima prema pacijentu i odnosnom slučaju.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Radne smjernice	String	0..1
2.	Ocjena radne sposobnosti	Vidi Ocjena radne sposobnosti (bolovanje)	0..*
3.	Postupci ICPC-2	Kodna lista: ICPC (2-6)	0..*
4.	Recept	Vidi Recept	0..*
5.	Uputnica	Vidi Uputnica	0..*
6.	Parenteralna terapija	Vidi Parenteralna terapija	0..*
7.	Kirurška terapija	String	0..1
8.	Psihoterapija	String	0..1
9.	Savjet/preporuka	String	0..1
10.	Edukativne mjere prema pacijentu	String	0..*
11.	Dokument	Izlaz u prijelaznoj fazi (vidi Dokument).	0..*

3.3.1.2.3.1

Ocjena radne sposobnosti (bolovanje)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum početka bolovanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Datum kraja bolovanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
3.	Uzrok bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja	1..1
4.	MKB šifra kod zatvaranja bolovanja 9	Kodna lista: MKB-10	0..1
5.	Očekivano trajanje (u danima)	Integer	0..1
6.	Potvrda o privremenoj nesposobnosti za rad	Referenca na izdanu potvrdu o privremenoj nesposobnosti za rad	0..1
7.	Datum potvrde o privremenoj nesposobnosti za rad	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
8.	Šifra liječnika specijalista koji je izdao potvrdu o privremenoj nesposobnosti za rad	Identifikator liječnika specijaliste Registar zdravstvenih djelatnika	0..1
9.	Preporuka za otvaranje bolovanja izdanu od liječnika specijalista	Referenca na preporuku za otvaranje bolovanja izdanu od liječnika specijalista	0..1
10.	Šifra ustanove u kojoj je zaposlen liječnik koji je	Identifikator ustanove Registar zdravstvenih ustanova i	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	izdao preporuku za otvaranje bolovanja	ordinacija	
11.	Datum preporuke za otvaranje bolovanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
12.	Korisnik njege - srodstvo	Srodstvo prema kodnoj listi ENV 13606 E.4, a ne identifikacija osobe (treba ograničiti se na one vrijednosti iz ove kodne liste koji se odnose na srodstvo). Kodna lista: ENV 13606 E.4	0..1
13.	Šifra LP koje je izdalo suglasnost za produljenje bolovanja	HZZO jedinstvena šifra LP	0..1
14.	Datum suglasnosti LP za produljenje bolovanja	String	0..1
15.	Urudžbeni broj suglasnosti za produljenje bolovanja	String	0..1
16.	Klasa suglasnosti za produljenje bolovanja	String	0..1
17.	Datum do kojeg je produljeno trajanje bolovanja	Datum do kojega može trajati bolovanje, ili datum ponovnog javljanja na LP (Vidi fusnotu 3)	0..1

3.3.1.2.3.2

Recept

Podaci o imenu i prezimenu, vrsti osiguranja pacijenta, i sl. zapisani su na drugom mjestu u sustavu ili na drugom mjestu u EZK, a ne u samom receptu koji se upisuje u EZK. Osim toga neke podatke koji su sastavni dio recepta kao papirnatog dokumenta također nije potrebno zapisivati u EZK.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra recepta	Šifra recepta	1..1
2.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse	1..1
3.	Šifra doktora	Identifikator doktora koji je izdao recept Registar zdravstvenih djelatnika	1..1
4.	Put primjene lijeka	Kodna lista: Put primjene medikacije	0..1
5.	Način doziranja	Polu strukturirani način opisivanja primjene doziranja. Npr. 1, 1, 1	0..1
6.	Maksimalna dnevna doza – vrijednost	-	0..1
7.	Okidač za primjenu lijeka	Događaj ili uvjet s kojim bi trebali započeti ili završiti s tretmanom ili primijeniti pojedinačnu dozu lijeka	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
8.	Dostatnost	Datum do kojeg dostaje količina lijeka izdanog receptom (Vidi fusnotu 3)	1..1
9.	Pridružena oprema ili uređaji	Uz pomoć kojih bi pacijent trebao primijeniti lijek (String)	0..1
10.	Napomena uz tretman lijekom	String	0..1
11.	Kategorija izdavanja medikacije (vrsta recepta)	Kodna lista: Kategorija izdavanja medikacije	1..1
12.	Razlog prestanka tretmana	Kodna lista: Prekid primjene medikacije	0..1
13.	Kontinuirani recept – broj mogućih uporaba	Integer	0..1
14.	Kontinuirani recept – grace period	Oznaka koliko dana prije isteka roka dostatnosti ljekarna može izdati lijek po receptu (Integer)	0..1
15.	Prekomjerna doza (necesse est)	Da je onaj koji je prepisao lijek namjerno prepisao prekomjernu dozu. (Boolean)	1..1
16.	Cito	Oznaka hitnosti. (Boolean)	1..1
17.	Lijek preporuka doktor	Izdavanje lijeka na RS. Identifikator liječnika koji preporučuje lijek Registar zdravstvenih djelatnika	0..1
18.	Lijek preporuka nalaz	Broj nalaza s preporukom Referenca na nalaz	0..1
19.	Lijek preporuka datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
20.	Lijek odobrenje HZZO	Referenca na odobrenje direkcije HZZO	0..1
21.	Mjesto	Mjesto izdavanja recepta.	1..1
22.	Datum	Datum izdavanja recepta (Vidi fusnotu 3)	1..1
23.	Šifra lijeka	ATK kod lijeka Kodna lista: Jedinstvena lista lijekova	1..1
24.	Propisana količina	Broj originalnih pakiranja propisan receptom (Integer)	1..1
25.	Izdana količina	Broj originalnih pakiranja izdat u ljekarni (Integer)	0..1
26.	Broj aplikacija	Broj preostalih aplikacija za ovaj kontinuirani recept (Integer)	0..1

3.3.1.2.3.3

Uputnica

Podaci o imenu i prezimenu, vrsti osiguranja pacijenta, i sl. zapisani su na drugom mjestu u sustavu ili na drugom mjestu u EZK, a ne u samoj uputnici koji se upisuje u EZK. Osim toga neke podatke koji su sastavni dio uputnice kao papirnato dokumenta također nije potrebno zapisivati u EZK.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra uputnice	Šifra uputnice	1..1
2.	Šifra zdravstvene ustanove - ordinacija privatne prakse	Identifikator ustanove	1..1
3.	Šifra doktora	Identifikator liječnika	1..1
4.	Vrsta uputnice	Kodna lista: Vrsta uputnice	1..1
5.	Šifra djelatnosti A Specijalistički pregled	Šifra medicinske djelatnosti za specijalistički pregled. Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO (Barem jedan od: r.b. 5., 6., 7., 8. je obavezan)	0..1
6.	Šifra djelatnosti B Bolničko liječenje	Šifra medicinske djelatnosti za bolničko liječenje. Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO (Barem jedan od: r.b. 5., 6., 7., 8. je obavezan)	0..1
7.	Šifra djelatnosti C Dijagnostičku pretragu	Šifra medicinske djelatnosti za dijagnostičku pretragu. Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO (Barem jedan od: r.b. 5., 6., 7., 8. je obavezan)	0..1
8.	Šifra djelatnosti D Ambulantno liječenje	Šifra medicinske djelatnosti za ambulantno liječenje. Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO (Barem jedan od: r.b. 5., 6., 7., 8. je obavezan)	0..1
9.	Upućuje se	Identifikator ustanove ili mjesta upućivanja	1..1
10.	Uputna Dg.	MKB 10	1..1
11.	Molim, traži se (zahtjev)	String	1..1
12.	U prilogu povijest bolesti	Da li uz uputnicu dolazi prilog povijest bolesti (Boolean)	1..1
13.	Dijagnostički nalazi	Da li uz uputnicu dolazi prilog dijagnostički nalazi (Boolean)	1..1
14.	Mjesto	Mjesto izdavanja uputnice.	1..1
15.	Datum	Datum izdavanja uputnice (Vidi fusnotu 3)	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
16.	Broj aplikacija	Broj preostalih aplikacija za ovu kontinuiranu uputnicu	0..1

3.3.1.2.3.4 Parenteralna terapija

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra lijeka	ATK kod lijeka Kodna lista: Jedinstvena lista lijekova	1..1
2.	Put primjene lijeka	Kodna lista: Put primjene medikacije	1..1
3.	Doza/količina	Doza lijeka za pojedinačnu upotrebu (u obliku cijelog ili dijela oblika lijeka kako je definiran ATK šifrom)	1..1
4.	Brzina protoka	-	0..1
5.	Napomena uz tretman lijekom	String	0..1
6.	LOT broj	String	0..1
7.	Zdravstveni djelatnik	Zdravstveni djelatnik koji je primijenio parenteralnu terapiju Registar zdravstvenih djelatnika	1..1
8.	Datum primjene	Datum i vrijeme zadnje primjene parenteralne terapije (Vidi fusnotu 3)	1..1
9.	Broj primjena (aplikacija)	Broj preostalih primjena (aplikacija) (Integer)	0..1

3.3.1.2.3.5 Dokument

Ovdje evidentiramo sve ostale dokumente koje pacijentu može izdati liječnik opće/obiteljske medicine, na način da ih kodiramo prema kodnoj listi Vrsta dokumenta, uz referencu na sam dokument.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Vrsta dokumenta	Kod iz Kodna lista: Vrsta dokumenta	1..1
2.	Broj dokumenta	Referenca na dokument	1..1

3.4 Preventivne mjere

Skup preventivnih postupaka za suzbijanje najvećih ili prioritarnih epidemioloških problema koji treba biti definiran od Naručitelja.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Sistematski pregled	Vidi 3.4.1	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
2.	Osnovne preventivne mjere	Za svaku godinu se kreira novi Composition – Osnovne preventivne mjere.	0..*
3.	Laboratorijski parametri u preventivnom nadzoru	Za svaku godinu se kreira novi Composition – Laboratorijski nalazi u preventivnom nadzoru.	0..*
4.	Ciljani, namjenski i kontrolni pregledi	Composition (3.4.4)	0..1
5.	Zdravstveni odgoj	Composition (3.4.5)	0..1

3.4.1 Sistematski pregled

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Podaci o porođaju i novorođenčetu (za dijete)	Cluster (3.4.1.1)	0..1
2.	Podaci o novorođenčetu kod otpusta	Cluster (3.4.1.2)	
3.	Sistematski pregled 1-2 mjeseca	Cluster (3.4.1.3)	0..1
4.	Sistematski pregled 3-4 mjeseca	Cluster (3.4.1.4)	0..1
5.	Sistematski pregled 6-7 mjesec	Cluster (3.4.1.5)	0..1
6.	Sistematski pregled 9-10 mjesec	Cluster (3.4.1.6)	0..1
7.	Sistematski pregled 12-15 mjesec	Cluster (3.4.1.7)	0..1
8.	Sistematski pregled 2 godine+-1mjesec	Cluster (3.4.1.8)	0..1
9.	Sistematski pregled 4 godine +-2 mjeseca	Cluster (3.4.1.9)	0..1
10.	5 godina – kontrolni pregled	Cluster (3.4.1.10)	0..1
11.	Pregled prije upisa u 1. razred osnovne škole	Cluster (3.4.1.11)	0..1
12.	Sistematski pregled – 5. razred osnovne škole	Cluster (3.4.1.12)	0..1
13.	Sistematski pregled – 8. razred osnovne škole	Cluster (3.4.1.13)	0..1
14.	Sistematski pregled – 1. razred srednje škole	Cluster (3.4.1.14)	0..1

3.4.1.1

Podaci o porođaju i novorođenčetu (za dijete)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Rodilište	Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija	0..1
3.	Tjedni gestacije	Broj tjedana	0..1
4.	Način poroda	Kodna lista: Način poroda	0..1
5.	Vrsta poroda	Kodna lista: Vrsta poroda	0..1
6.	Forceps	Boolean	0..1
7.	Hiperbilirubinemija	Boolean	0..1
8.	Drugi respiracijski poremećaji vezani s nezrelošću	Boolean	0..1
9.	Konvulzije	Boolean	0..1
10.	Infekcije	Boolean	0..1
11.	Reanimacija nakon poroda	Boolean	0..1
12.	K-vitamin	Boolean	0..1
13.	Prevenција oftalmije	Boolean	0..1
14.	Apgar 1'	Integer	0..1
15.	Apgar 5'	Integer	0..1
16.	Porođajna težina (g)	Integer	1..1
17.	Porođajna duljina (cm)	Integer	1..1
18.	Opseg glave (cm)	Integer	1..1
19.	Farr/Procjena gestacijske dobi		0..1
20.	Ozljeda	Boolean	0..1
21.	RDS	Boolean	0..1
22.	Sepsa	Boolean	0..1
23.	Kongenitalne anomalije	Boolean	0..1
24.	Drugo	Boolean	0..1
25.	Neurorizik	Boolean	0..1
26.	Test na PKU	Boolean	0..1
27.	TSH test	Boolean	0..1
28.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
29.	Napomena	String	0..1
30.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.2

Pregled novorođenčeta kod otpusta

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Prvi podoj		0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
4.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	1..1
5.	Refleks	Vidi 3.4.1.2.2	1..1
6.	Moro refleks (refleks sisanja)	Vidi Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja)	0..1
7.	Oči	Vidi 3.4.1.11.5	1..1
8.	Uši	Vidi 3.4.1.11.6	1..1
9.	Vrat	Vidi 3.4.1.2.3	
10.	Glava	Vidi 3.4.1.2.4	
11.	Pluća	Vidi 3.4.1.2.5	
12.	Srce	Vidi 3.4.1.2.6	
13.	Trbuh	Vidi 3.4.1.2.7	1..1
14.	Genitalni organi	Vidi 3.4.1.2.8	1..1
15.	Lokomotorni sustav	Vidi 3.4.1.2.9	1..1
16.	Koža	Vidi 3.4.1.11.4	1..1
17.	Neurorizik	Boolean	0..1
18.	Visoki neurorizik	Boolean	0..1
19.	Tjelesna težina kod otpusta (g)	Integer	1..1
20.	Datum otpusta iz rodilišta	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
21.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	1..1
22.	Th		0..1
23.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	1..1

3.4.1.2.1

Neurološki status

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Hipotonija		0..1
2.	Hipertonija		0..1
3.	Asimetrija	Vidi 3.4.1.2.1.1	0..1
4.	Drugi znakovi poremećaja	String	0..1

3.4.1.2.1.1

Asimetrija (neurološka)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Asimetrija Tonusa	Boolean	0..1
2.	Asimetrija refleksa	Boolean	0..1
3.	Asimetrija refleksa	Boolean	0..1
4.	Asimetrija držanja	Boolean	0..1

3.4.1.2.2 Refleks

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Hvatanja šake	Boolean	0..1
2.	Hvatanja stopala	Boolean	0..1
3.	Automatskog hoda	Boolean	0..1

3.4.1.2.3 Vrat

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Deformacije	Boolean	0..1
3.	Ostalo	Boolean	0..1
4.	Nalaz štitne žlijezde	String	0..1
5.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

3.4.1.2.4 Glava

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Makrocefalija	Boolean	0..1
3.	Mikrocefalija	Boolean	0..1
4.	Diskranija	Boolean	0..1
5.	Ostalo	String	0..1
6.	UZV mozga učinjen	Boolean	0..1
7.	Mozak UZV uredan	Boolean	0..1

3.4.1.2.5 Pluća

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Ostalo	Boolean	0..1
3.	Askulatorni nalaz uredan	Boolean	0..1
4.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

3.4.1.2.6 Srce

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Šum	Boolean	0..1
3.	Poremećaj ritma	Boolean	0..1
4.	Ostalo	String	0..1
5.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

3.4.1.2.7 Trbuh

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Meteorizam	Boolean	0..1
3.	Hepatomegalija	Boolean	0..1
4.	Hemija	Boolean	0..1
5.	Ostalo	Boolean	0..1
6.	Povećanje organa	Boolean	0..1
7.	Palpatorno - nalaz uredan	Boolean	0..1
8.	Periferna cirkulacija – nalaz uredan	Boolean	0..1

3.4.1.2.8 Genitalni organi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Lijevi testis u skrotumu	Boolean	0..1
3.	Desni testis u skrotumu	Boolean	0..1
4.	Hispopadija	Boolean	0..1
5.	Hipertrofija klitorisa	Boolean	0..1
6.	Ostalo	String	0..1

3.4.1.2.9 Lokomotorni sustav

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Kukovi klinički uredni	Boolean	0..1
2.	UZV učinjen	Boolean	0..1
3.	Kukovi UZV uredni	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
4.	Deformacije ekstremiteta	Boolean	0..1
5.	Ostalo	String	0..1

3.4.1.3 Sistematski pregled 1-2 mjeseca

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
5.	Profilaksa rahitisa	Boolean	0..1
6.	Moro refleks (refleks sisanja)	Vidi Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja)	0..1
7.	Oči	Vidi 3.4.1.11.5	0..1
8.	Uši	Vidi 3.4.1.11.6	0..1
9.	Genitalni organi	Vidi 3.4.1.2.8	0..1
10.	Trbuh	Vidi 3.4.1.2.7	0..1
11.	Lokomotorni sustav	Vidi 3.4.1.2.9	0..1
12.	Koža	Vidi 3.4.1.11.4	0..1
13.	Ponašanje	Vidi 3.4.1.3.2	0..1
14.	Vrat	Vidi 3.4.1.2.3	0..1
15.	Pluća	Vidi 3.4.1.2.5	0..1
16.	Srce	Vidi 3.4.1.2.6	0..1
17.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
18.	Posjet patronaže	Vidi 3.4.1.3.3	0..1
19.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
20.	Napomena	String	0..1
21.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.3.1 Mjere

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	TT (gr)	Integer	1..1
2.	TV (cm)	Integer	1..1
3.	OG (cm)	Integer	1..1
4.	RR	Integer	1..1

3.4.1.3.2 Ponašanje

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Smetnje prehrane	Boolean	0..1
3.	Smetnje sna	Boolean	0..1
4.	Kolike	String	0..1
5.	Ostalo	String	0..1
6.	Smetnje ponašanja	String	0..1

3.4.1.3.3 Posjet patronaže

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Posjet patronaže	String	0..1
2.	Datum	Datum	1..1
3.	Nalaz zadovoljava	Boolean	0..1
4.	Napomena	String	0..1

3.4.1.4 Sistematski pregled 3-4 mjeseca

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
5.	Profilaksa rahitisa	Boolean	0..1
6.	Profilaksa anemije	Boolean	0..1
7.	Moro refleks (refleks sisanja)	Vidi Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja)	0..1
8.	Ponašanje	Vidi 3.4.1.3.2	0..1
9.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
10.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
11.	Psihomotorni razvoj	Vidi 3.4.1.4.1	0..1
12.	Lokomotorni sustav	Vidi 3.4.1.2.9	0..1
13.	Posjet patronaže	Vidi 3.4.1.3.3	0..1
14.	Pregled po sistemima i organima modificiran prema dobi	Boolean	0..1
15.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
16.	Napomena	String	0..1
17.	Obrada		0..1
18.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.4.1

Psihomotorni razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Smije se	Boolean	0..1
2.	Promatra ruke	Boolean	0..1
3.	Drži glavu vertikalno	Boolean	0..1
4.	Guče	Boolean	0..1
5.	Brlja slogove	Boolean	0..1
6.	Glasno se smije	Boolean	0..1
7.	Hvata igračku	Boolean	0..1
8.	Sjedi	Boolean	0..1
9.	U vertikalnom stavu oslon na puna stopala	Boolean	0..1
10.	Brlja dvosložne riječi	Boolean	0..1
11.	Nepovjerljivo prema stranim osobama	Boolean	0..1
12.	Sjedi samostalno	Boolean	0..1
13.	Uspravlja se uz pomoć	Boolean	0..1
14.	Postavlja se u četveronožni položaj	Boolean	0..1
15.	Ostalo	Boolean	0..1
16.	Hoda samostalno	Boolean	0..1
17.	Govori 3-5 riječi	Boolean	0..1
18.	Razumije razgovor	Boolean	0..1
19.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
20.	Govori rečenice s više riječi	Boolean	0..1
21.	Poremećaj govora	Fonacija, dislalija Boolean	0..1
22.	Slaže rečenice (dvije riječi)	Boolean	0..1
23.	Nogom udara loptu	Boolean	0..1
24.	Hoda uza stube	Boolean	0..1
25.	Šara olovkom	Boolean	0..1
26.	Govori rečenice s više riječi	Boolean	0..1
27.	Govor čist	Boolean	0..1
28.	Broji do 10	Boolean	0..1
29.	Poremećaj govora	Boolean	0..1
30.	Hoda na peti	Boolean	0..1
31.	Hoda na prstima	Boolean	0..1

3.4.1.5 Sistematski pregled 6-7 mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
5.	Profilaksa rahitisa	Boolean	0..1
6.	Profilaksa anemije	Boolean	0..1
7.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
8.	Sluh	Sluh (anamnestički) normalan	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 3.4.1.4.1	0..1
11.	Lokomotorni sustav	Vidi 3.4.1.2.9	0..1
12.	Posjet patronaže	Vidi 3.4.1.3.3	0..1
13.	Pregled po sistemima i organima modificiran prema dobi	Boolean	0..1
14.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
15.	Napomena	String	0..1
16.	Obrada		0..1
17.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.6 Sistematski pregled 9-10 mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
5.	Profilaksa rahitisa	Boolean	0..1
6.	Profilaksa anemije	Boolean	0..1
7.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
8.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
9.	Psihomotorni razvoj	Vidi 3.4.1.4.1	0..1
10.	Lokomotorni sustav	Vidi 3.4.1.2.9	0..1
11.	Posjet patronaže	Vidi 3.4.1.3.3	0..1
12.	Pregled po sistemima i organima modificiran	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	prema dobi		
13.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
14.	Napomena	String	0..1
15.	Obrada		0..1
16.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.7 Sistematski pregled 12-15 mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Hrani se žlicom	Boolean	0..1
5.	Hrani se bočicom	Boolean	0..1
6.	Ponašanje	Vidi 3.4.1.3.2	0..1
7.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
8.	Vid	Vid (anamnestički) normalan	
9.	Pluća	Vidi 3.4.1.2.5	0..1
10.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
11.	Srce	Vidi 3.4.1.2.6	0..1
12.	Koštani sustav	Vidi Kodna lista: Koštani sustav	0..*
13.	Sluh	Sluh (anamnestički) normalan	0..1
14.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
15.	Trbuh	Vidi 3.4.1.2.7	0..1
16.	Genitalni organi	Vidi 3.4.1.2.8	0..1
17.	Psihomotorni razvoj	Vidi 3.4.1.4.1	0..1
18.	Koža	Vidi 3.4.1.11.4	0..1
19.	Pregled po sistemima i organima modificiran prema dobi	Boolean	0..1
20.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
21.	Napomena	String	0..1
22.	Obrada		0..1
23.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.8 Sistematski pregled 2 godine+-1mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Polazi jaslice	Boolean	
3.	Anamneza	Vidi 3.4.1.8.1	
4.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
5.	Vid	Vid (anamnestički) normalan - Boolean	0..1
6.	Sluh	Sluh (anamnestički) normalan - Boolean	0..1
7.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
8.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 3.4.1.4.1	0..1
11.	Pregled stomatologa	Boolean	0..1
12.	Mliječni zubi	Vidi Kodna lista: Status zuba	0..*
13.	Opća procjena zdravlja djeteta	Vidi Kodna lista: Opća procjena zdravlja djeteta	0..1
14.	Pregled po sistemima i organima modificiran prema dobi	Boolean	0..1
15.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
16.	Napomena	String	0..1
17.	Obrada		0..1
18.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.8.1

Anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Uredna	Boolean	0..1
2.	Smetnje sna	Boolean	0..1
3.	Smetnje ponašanja	Boolean	0..1
4.	Kontrolira sfinktere danju	Boolean	0..1

3.4.1.9

Sistematski pregled 4 godine +-2 mjeseca

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Polazi vrtić	Boolean	

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
3.	Anamneza	Vidi 3.4.1.8.1	
4.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
5.	Vid	Vid (anamnestički) normalan - Boolean	0..1
6.	Sluh	Sluh (anamnestički) normalan - Boolean	0..1
7.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
8.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 3.4.1.4.1	0..1
11.	Mliječni zubi	Vidi Kodna lista: Status zuba	0..*
12.	Kralježnica	Vidi Kodna lista: Kralježnica	0..*
13.	Ekstremiteti	Vidi Kodna lista: Ekstremiteti	0..*
14.	Pregled po sistemima i organima modificiran prema dobi	Boolean	0..1
15.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
16.	Napomena	String	0..1
17.	Obrada		0..1
18.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.10

5 godina – kontrolni pregled

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Polazi vrtić	Boolean	
3.	Anamneza	Vidi 3.4.1.8.1	
4.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
5.	Vid	Vid (anamnestički) normalan - Boolean	0..1
6.	Sluh	Sluh (anamnestički) normalan - Boolean	0..1
7.	Mjere	Vidi 3.4.1.3.1	0..1
8.	Neurološki status	Vidi 3.4.1.2.1	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 3.4.1.4.1	0..1
11.	Mliječni zubi	Vidi Kodna lista: Status zuba	0..*
12.	Kralježnica	Vidi Kodna lista: Kralježnica	0..*
13.	Ekstremiteti	Vidi Kodna lista: Ekstremiteti	0..*
14.	Opća procjena zdravlja djeteta	Vidi Kodna lista: Opća procjena zdravlja djeteta	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
15.	Pregled po sistemima i organima modificiran prema dobi	Boolean	0..1
16.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
17.	Napomena	String	0..1
18.	Obrada		0..1
19.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.11

Pregled prije upisa u 1. razred osnovne škole

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	IDB	Boolean	0..1
3.	Dijete doveo na pregled	Vidi 3.4.1.11.1	0..1
4.	Prehrana	Vidi 3.4.1.11.2	0..1
5.	Aktivnosti u predškolskoj dobi	Vidi 3.4.1.11.3	0..1
6.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 3.4.1.11.9	0..1
7.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 3.4.1.11.10	0..1
8.	ITM	Vidi 3.4.1.11.11	0..1
9.	Krvni tlak (RR)	Vidi 3.4.1.11.12	0..1
10.	Puls u minuti		0..1
11.	Koža	Vidi 3.4.1.11.4	0..1
12.	Oči	Vidi 3.4.1.11.5	0..1
13.	Uši	Vidi 3.4.1.11.6	0..1
14.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
15.	Usna šupljina	Vidi 3.4.1.11.7	0..1
16.	Glas i govor	Vidi 3.4.1.11.8	0..1
17.	Vrat	Vidi 3.4.1.2.3	0..1
18.	Prsni koš	Vidi 3.4.1.11.13	0..1
19.	Srce	Vidi 3.4.1.2.6	0..1
20.	Pluća	Vidi 3.4.1.2.5	0..1
21.	Trbuh	Vidi 3.4.1.2.7	0..1
22.	Spolovilo	Vidi 3.4.1.11.14	0..1
23.	Spolni razvoj	Vidi 3.4.1.11.15	0..1
24.	Udovi	Vidi 3.4.1.11.16	0..1
25.	Kralježnica	Vidi 3.4.1.11.17	0..1
26.	Motorički razvoj	Vidi 3.4.1.11.18	0..1
27.	Grafomotorika, percepcija, intelektualni razvoj	Vidi 3.4.1.11.19	0..1
28.	Hemoglobin	Grami po litri	0..1
29.	Urin uredan	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
30.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
31.	Odluka o školovanju	Od A do H	0..1
32.	Prehrana u školi	Vidi 3.4.1.11.20	1..1
33.	Napomena		0..1
34.	Doktor		0..1

3.4.1.11.1 Dijete doveo na pregled

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Majka	Boolean	0..1
2.	Otac	Boolean	0..1
3.	Netko drugi	Navesti vezu	0..1

3.4.1.11.2 Prehrana

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dnevno mlijeka	Decilitara	0..1
2.	Mesnih obroka u tjednu	Integer	0..1
3.	Nepodnošenje hrane	Ako da, tad navesti koje	0..1
4.	Kuhanih obroka dnevno	Integer	0..1
5.	Hladnih obroka dnevno	Integer	0..1

3.4.1.11.3 Izvanškolske aktivnosti

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Glazba	Boolean	0..1
2.	Šport/ples	Boolean	0..1
3.	Strani jezici	Boolean	0..1

3.4.1.11.4 Koža

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa	0..*

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
		šifrom MKB i komentarom	

3.4.1.11.5

Oči

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
3.	Smetnje motiliteta	Boolean	0..1
4.	Anomalije	Boolean	0..1
5.	Ostalo	Boolean	0..1
6.	Pregled fundusa	Boolean	0..1
7.	VEP učinjen lijevo	Boolean	0..1
8.	VEP učinjen desno	Boolean	0..1
9.	Oftamološki nalaz D		0..1
10.	Oftamološki nalaz L		0..1
11.	Oštrina vida D	Uređeni par Integera	0..1
12.	Oštrina vida L	Uređeni par Integera	0..1
13.	Oštrina vida s naočalama D	Uređeni par Integera	0..1
14.	Oštrina vida s naočalama L	Uređeni par Integera	0..1
15.	Cover test pozitivan	Boolean	0..1
16.	Razlikovanje boja orijentaciono uredno	Boolean	0..1
17.	Strabizam	Boolean	0..1
18.	Ishihara test uredan		0..1

3.4.1.11.6

Uši

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Malformacije	Boolean	0..1
3.	ostalo		0..1
4.	OAE učinjen lijevo	Boolean	0..1
5.	OAE učinjen desno	Boolean	0..1
6.	Otoskopski nalaz uredan -desno	Boolean	
7.	Otoskopski nalaz uredan – lijevo	Boolean	0..1
8.	Sluh uredan anamnestički	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
9.	Audiometrija - nalaz uredan - desno	Boolean	0..1
10.	Audiometrija - nalaz uredan - lijevo	Boolean	0..1
11.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

3.4.1.11.7 Usna šupljina

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Svi zubi zdravi	Boolean	0..1
3.	Karijes	Boolean	0..1
4.	Sve sanirano	Boolean	0..1
5.	Poremećaj zagriža i razvoja zubi	Boolean	0..1

3.4.1.11.8 Glas i govor

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Dnevno mlijeka	Decilitara	0..1
2.	Mesnih obroka u tjednu	Integer	0..1
3.	Nepodnošenje hrane	Ako da, tad navesti koje (String)	0..1

3.4.1.11.9 Tjelesna težina

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tjelesna težina	Kg (Float)	0..1
2.	Tjelesna težina	Centili	0..1

3.4.1.11.10 Tjelesna visina

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tjelesna visina	Cm (Float)	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
2.	Tjelesna visina	Centili	0..1

3.4.1.11.11 ITM

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	ITM	Kg/m2 (Float)	0..1
2.	ITM	Centili	0..1

3.4.1.11.12 Krvni tlak

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Krvni tlak	mmHg (dvije vrijednosti) (Integer)	0..1
2.	Krvni tlak	Centili (dvije vrijednosti)	0..1

3.4.1.11.13 Prsni koš

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

3.4.1.11.14 Spolovilo

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Nalaz vanjskog spolovila uredan	Boolean	0..1
2.	Penis nalaz uredan	Boolean	0..1
3.	Testisi u skrotumu	Vidi 3.4.1.11.14.1	0..1

3.4.1.11.14.1 Testisi u skrotumu

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Desno	Boolean	0..1
2.	Lijevo	Boolean	0..1
3.	Desno veličina	Integer	0..1
4.	Lijevo veličina	Integer	0..1

3.4.1.11.15 Spolni razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Grudi	Klasifikacija po Tanneru	0..1
2.	Pubična dlakavost	Klasifikacija po Tanneru	0..1
3.	Menarha/polucija		0..1

3.4.1.11.16 Udovi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Ruke – nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Noge – nalaz uredan	Boolean	0..1
3.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

3.4.1.11.17 Kralježnica

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tjelesno držanje uredno	Boolean	0..1
2.	Deformiteti	Boolean	0..1
3.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

3.4.1.11.18 Motorički razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Test 1	Integer	0..1
2.	Test 2	Integer	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
3.	Test 3	Integer	0..1
4.	Test 4	Integer	0..1
5.	Test 5	Integer	0..1
6.	Test 6	Integer	0..1
7.	Test 7	Integer	0..1
8.	Test 8	Integer	0..1
9.	Sveukupni bodovi	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti (Integer) u obliku razlomka	0..1
10.	Tjelesna shema	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti (Integer) u obliku razlomka	0..1
11.	Prostorna orijentacija	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti (Integer) u obliku razlomka	0..1
12.	Analogijski odnosi	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti u obliku razlomka	0..1

3.4.1.11.19 Grafomotorika, percepcija, intelektualni razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Test 1	Integer	0..1
2.	Test 2	Integer	0..1
3.	Test 3	Integer	0..1
4.	Test 4	Integer	0..1
5.	Sveukupni bodovi	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti (Integer) u obliku razlomka	0..1
6.	Emocionalni razvoj	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti (Integer) u obliku razlomka	0..1
7.	Socijalni razvoj	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti (Integer) u obliku razlomka	0..1
8.	Elementi hiperaktivnosti	Podatak se sastoji od dvije vrijednosti (Integer) u obliku razlomka	0..1

3.4.1.11.20 Prehrana u školi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Mliječni obrok	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
2.	Ručak	Boolean	0..1
3.	Cjelodnevni boravak	Boolean	0..1
4.	Ostalo	Boolean	0..1

3.4.1.12

Sistematski pregled – 5. razred osnovne škole

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Osnovna škola	Vidi Šifarnik škola	0..1
3.	Razred	Integer	0..1
4.	IDB		0..1
5.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 3.1.1.3.5.4	0..*
6.	Živi s	Kod iz Kodna lista: Živi s	0..1
7.	Stanuje u	Kod iz Kodna lista: Stanuje u	0..1
8.	Stanovanje	Kod iz Kodna lista : Status stanovanja	0..1
9.	Podaci o boravku	Vidi 0	0..1
10.	Prehrana	Vidi 3.4.1.11.2	0..1
11.	Izvanškolske aktivnosti	Vidi 3.4.1.11.3	0..1
12.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 3.4.1.11.9	0..1
13.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 3.4.1.11.10	0..1
14.	ITM	Vidi 3.4.1.11.11	0..1
15.	Krvni tlak (RR)	Vidi 3.4.1.11.12	0..1
16.	Puls u minuti	Integer	0..1
17.	Koža	Vidi 3.4.1.11.4	0..1
18.	Oči	Vidi 3.4.1.11.5	0..1
19.	Uši	Vidi 3.4.1.11.6	0..1
20.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
21.	Usna šupljina	Vidi 3.4.1.11.7	0..1
22.	Glas i govor	Vidi 3.4.1.11.8	0..1
23.	Vrat	Vidi 3.4.1.2.3	0..1
24.	Prsni koš	Vidi 3.4.1.11.13	0..1
25.	Srce	Vidi 3.4.1.2.6	0..1
26.	Pluća	Vidi 3.4.1.2.5	0..1
27.	Trbuh	Vidi 3.4.1.2.7	0..1
28.	Spolovilo	Vidi 3.4.1.11.14	0..1
29.	Spolni razvoj	Vidi 3.4.1.11.15	0..1
30.	Udovi	Vidi 3.4.1.11.16	0..1
31.	Kralježnica	Vidi 3.4.1.11.17	0..1
32.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
33.	Navike	Vidi 3.4.1.12.1	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
34.	Ponašanje	Vidi 3.4.1.12.1	0..1
35.	Uspjeh u školi	Vidi 3.4.1.12.2	0..1
36.	Program u školi	Vidi 3.4.1.12.3	0..1
37.	Prehrana u školi	Vidi 3.4.1.11.20	1..1
38.	Napomena	String	0..1
39.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.12.1 Navike i ponašanje

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	A	Dvije vrijednosti	0..1
2.	B	Dvije vrijednosti	0..1
3.	C	Dvije vrijednosti	0..1
4.	D	Dvije vrijednosti	0..1
5.	E	Dvije vrijednosti	0..1

3.4.1.12.2 Uspjeh u školi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	4. razred osnovne škole	Float	0..1
2.	5. razred osnovne škole	Float	0..1
3.	7. razred osnovne škole	Float	0..1
4.	8. razred osnovne škole	Float	0..1
5.	1. razred srednje škole	Float	

3.4.1.12.3 Program u školi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	A		0..1
2.	B		0..1
3.	C		0..1
4.	D		0..1
5.	E		0..1
6.	F		0..1
7.	G		0..1

3.4.1.13

Sistematski pregled – 8. razred osnovne škole

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Osnovna škola	Vidi Šiframnik škola	0..1
3.	Razred	Integer	0..1
4.	IDB		0..1
5.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 3.1.1.3.5.4	0..*
6.	Živi s	Kod iz Kodna lista: Živi s	0..1
7.	Stanuje u	Kod iz Kodna lista: Stanuje u	0..1
8.	Stanovanje	Kod iz Kodna lista : Status stanovanja	0..1
9.	Podaci o boravku	Vidi 0	0..1
10.	Prehrana	Vidi 3.4.1.11.2	0..1
11.	Izvanškolske aktivnosti	Vidi 3.4.1.11.3	0..1
12.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 3.4.1.11.9	0..1
13.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 3.4.1.11.10	0..1
14.	ITM	Vidi 3.4.1.11.11	0..1
15.	Krvni tlak (RR)	Vidi 3.4.1.11.12	0..1
16.	Puls u minuti	Integer	0..1
17.	Koža	Vidi 3.4.1.11.4	0..1
18.	Oči	Vidi 3.4.1.11.5	0..1
19.	Uši	Vidi 3.4.1.11.6	0..1
20.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
21.	Usna šupljina	Vidi 3.4.1.11.7	0..1
22.	Glas i govor	Vidi 3.4.1.11.8	0..1
23.	Vrat	Vidi 3.4.1.2.3	0..1
24.	Prsni koš	Vidi 3.4.1.11.13	0..1
25.	Srce	Vidi 3.4.1.2.6	0..1
26.	Pluća	Vidi 3.4.1.2.5	0..1
27.	Trbuh	Vidi 3.4.1.2.7	0..1
28.	Spolovilo	Vidi 3.4.1.11.14	0..1
29.	Spolni razvoj	Vidi 3.4.1.11.15	0..1
30.	Udovi	Vidi 3.4.1.11.16	0..1
31.	Kralježnica	Vidi 3.4.1.11.17	0..1
32.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
33.	Navike	Vidi 3.4.1.12.1	0..1
34.	Ponašanje	Vidi 3.4.1.12.1	0..1
35.	Uspjeh u školi	Vidi 3.4.1.12.2	0..1
36.	Program u školi	Vidi 3.4.1.12.3	0..1
37.	Prehrana u školi	Vidi 3.4.1.11.20	1..1
38.	Napomena	String	0..1
39.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.1.14

Sistematski pregled – 1. razred srednje škole

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Srednja škola	Vidi Šiframnik škola	0..1
3.	Razred	Integer	0..1
4.	IDB		0..1
5.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 3.1.1.3.5.4	0..*
6.	Živi s	Kod iz Kodna lista: Živi s	0..1
7.	Stanuje u	Kod iz Kodna lista: Stanuje u	0..1
8.	Stanovanje	Kod iz Kodna lista : Status stanovanja	0..1
9.	Podaci o boravku	Vidi 0	0..1
10.	Prehrana	Vidi 3.4.1.11.2	0..1
11.	Izvanškolske aktivnosti	Vidi 3.4.1.11.3	0..1
12.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 3.4.1.11.9	0..1
13.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 3.4.1.11.10	0..1
14.	ITM	Vidi 3.4.1.11.11	0..1
15.	Krvni tlak (RR)	Vidi 3.4.1.11.12	0..1
16.	Puls u minuti	Integer	0..1
17.	Koža	Vidi 3.4.1.11.4	0..1
18.	Oči	Vidi 3.4.1.11.5	0..1
19.	Uši	Vidi 3.4.1.11.6	0..1
20.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
21.	Usna šupljina	Vidi 3.4.1.11.7	0..1
22.	Glas i govor	Vidi 3.4.1.11.8	0..1
23.	Vrat	Vidi 3.4.1.2.3	0..1
24.	Prsni koš	Vidi 3.4.1.11.13	0..1
25.	Srce	Vidi 3.4.1.2.6	0..1
26.	Pluća	Vidi 3.4.1.2.5	0..1
27.	Trbuh	Vidi 3.4.1.2.7	0..1
28.	Spolovilo	Vidi 3.4.1.11.14	0..1
29.	Spolni razvoj	Vidi 3.4.1.11.15	0..1
30.	Udovi	Vidi 3.4.1.11.16	0..1
31.	Kralježnica	Vidi 3.4.1.11.17	0..1
32.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
33.	Navike	Vidi 3.4.1.12.1	0..1
34.	Ponašanje	Vidi 3.4.1.12.1	0..1
35.	Uspjeh u školi	Vidi 3.4.1.12.2	0..1
36.	Program u školi	Vidi 3.4.1.12.3	0..1
37.	Prehrana u školi	Vidi 3.4.1.11.20	1..1
38.	Napomena	String	0..1
39.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

3.4.2 Osnovne preventivne mjere

Ovdje pratimo osnovne preventivne mjere i laboratorijske parametre, kroz prethodno definiran vremenski period.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Godina upisa	Datum (godina) (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Krvni tlak	Vidi Krvni tlak	0..1
3.	BMI	Indeks tjelesne mase	0..1
4.	Digitorektalni pregled	Kodna lista Rezultat pregleda	0..1
5.	Test okultnog krvarenja	Boolean označava nalaz kao pozitivan, ili negativan	0..1
6.	PAPA test	Vidi PAPA test	0..1
7.	Palpatorni pregled dojki	Vidi Palpatorni pregled dojki	0..1
8.	Savjet - kontracepcija	String	0..1

3.4.2.1 Krvni tlak

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Krvni tlak – sistolički	Integer (mmHG)	1..1
2.	Krvni tlak – dijastolički	Integer (mmHG)	1..1
3.	Instrument	String	0..1
4.	Veličina manžete	-	0..1
5.	Položaj kod mjerenja krvnog tlaka	String	0..1

3.4.2.2 PAPA test

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Nalaz	Uredan / patološki	1..1
3.	Patološki nalaz	Dijagnoza (MKB10)	0..1

3.4.2.3 Palpatorni pregled dojki

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Nalaz	Uredan / patološki	1..1
3.	Patološki nalaz	Opis (String)	0..1

3.4.3 Laboratorijski parametri u preventivnom nadzoru

Ovdje pratimo osnovne laboratorijske parametre u preventivnom nadzoru, kroz prethodno definiran vremenski period.

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Godina upisa	Datum (godina) (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Hematološki nalaz u preventivnom nadzoru	Vidi Hematološki nalaz u preventivnom nadzoru	0..*
3.	Biokemijski nalaz u preventivnom nadzoru	Vidi Biokemijski nalaz u preventivnom nadzoru	0..*
4.	Nalaz urina u preventivnom nadzoru	Vidi Nalaz urina u preventivnom nadzoru	0..*

3.4.3.1 Hematološki nalaz u preventivnom nadzoru

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse	1..1
2.	Šifra doktora	Identifikator liječnika koji je upisao nalaz	1..1
3.	Datum	Datum upisa nalaza (Vidi fusnotu 3)	1..1
4.	Lab(k) – Hb	-	1..1
5.	Lab(k) – GUK	-	1..1

3.4.3.2 Biokemijski nalaz u preventivnom nadzoru

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse	1..1
2.	Šifra doktora	Identifikator liječnika koji je upisao nalaz	1..1
3.	Datum	Datum upisa nalaza (Vidi fusnotu 3)	1..1
4.	Lab(k) – trigliceridi	Mjerna jedinica: mmol/L	1..1
5.	Lab(k) – kolestereol ukupni	Mjerna jedinica: mmol/L	1..1

3.4.3.3 Nalaz urina u preventivnom nadzoru

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili ordinacije privatne prakse	1..1
2.	Šifra doktora	Identifikator liječnika koji je upisao	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
		nalaz	
3.	Datum	Datum upisa nalaza (Vidi fusnotu 3)	1..1
4.	Lab(u) – pH	Urinska test traka. M.jed: -	1..1
5.	Lab(u) – spec. težina	Urinska test traka. M.jed: kN/m ³	1..1
6.	Lab(u) – proteini	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1
7.	Lab(u) – glukoza	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1
8.	Lab(u) – acetoni	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1
9.	Lab(u) – bilirubin	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1
10.	Lab(u) – urobilinogen	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1
11.	Lab(u) – nitriti	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1
12.	Lab(u) – krv	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1

3.4.4 Ciljani, namjenski i kontrolni pregledi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Pregled	Cluster (3.4.4.1)	0..1

3.4.4.1 Pregled

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
2.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)	0..1
3.	Opis	String	0..1

3.4.5 Zdravstveni odgoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Sat zdravstvenog odgoja	Cluster (3.4.5.1)	0..1

3.4.5.1 Sat zdravstvenog odgoja

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Liječnik	Šifra liječnika	0..1
3.	Tema	String	0..1
4.	Vrsta aktivnosti	Vidi Kodna lista: vrsta zdravstvenog odgoja (školska medicina)	0..1

4 Detaljan opis sadržaja zapisa u EPRu i RRZu

Opis sadržaja zapisa u Elektroničkom populacijskom registru (EPR), Registru resursa u zdravstvu (RRZ) i pripadnim šifrarnicima pripremljen je u tabličnom obliku.

Tablice u sljedećim poglavljima opisuju sve atribute, sa ovim značenjima: stupac "Podatak" sadrži ime podatka, stupac "Šifrarnik-kodna lista" poziva se na tablicu – kodnu listu – sa dozvoljenim vrijednostima tog atributa. Stupac "Prava pristupa" popisuje tko ima i kakve ovlasti nad atributom (čitanje, mijenjanje). Stupac „Polje obvezno/ne obvezno“ definira da li je podatak obavezan ili nije, te stupac „Opis“ koji daje kratak opis podatka.

Radi bolje preglednosti informacije o pravu pristupa, sadržaj stupca "Prava pristupa" kodiran je na sljedeći način. Koriste se jedno ili dva velika slova te broj, sa značenjima:

- M – dozvoljeno čitanje i modifikacija podatka
- R – dozvoljeno čitanje podataka, bez mogućnosti promjena
- N – pristup podatku nije dozvoljen
- S – pristup vlastitim podacima

Brojevi označavaju subjekte i njihove uloge u zdravstvu:

- 1 Pacijent
- 2 Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje i ostala nova osiguravajuća društva koja će se pojaviti na tržištu (kao osiguravatelj) (svi djelatnici)
- 2a Osiguravatelj s kojim pacijent ima sklopljen ugovor (odabrani osiguravatelj)
- 2b Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje kao poslodavac
- 3 Hrvatski zavod za javno zdravstvo (svi djelatnici)
- 4 Zavod za javno zdravstvo županije
- 5 Liječnici opće/obiteljske medicine
- 5a Odabrani liječnik opće/obiteljske medicine
- 5b Nositelj liječničkog tima
- 6 Medicinske sestre u ordinacijama primarne zaštite
- 6a Medicinske sestre u timu odabranog liječnika
- 19 Certifikacijsko tijelo za potrebe izdavanja digitalnih certifikata

- 23 Hrvatska liječnička komora
- 30 Administracijski ured za održavanje osobnih podataka o pacijentima u ISPZZ sustavu (ovlašteni djelatnici HZZO-a)
- 30a Uloga kojoj je dozvoljeno brisanje podataka o pacijentima (ovlašteni djelatnici HZZO-a)
- 31 Administracijski ured za održavanje profesionalnih podataka o medicinskom osoblju i ostalih resursa u ISPZZ sustavu (ovlašteni djelatnici HZJZ-a)
- 31a Uloga kojoj je dozvoljeno brisanje podataka o medicinskom osoblju (ovlašteni djelatnici HZJZ-a)
- 41 Čitanje GIP vrijednosti – uloga namijenjena samo za programsko korištenje
- 42 Zapisivanje GIP vrijednosti – uloga namijenjena samo za programsko korištenje
- 43 HRR lookuper – uloga namijenjena samo za programsko korištenje
- 44 Administrator podataka o članovima administracijskog ureda EPR-a (30, 30a) te članova administracijskog ureda RRZ-a (31, 31a)

Primjer kodiranja:

Podatak	Prava pristupa	Opis
Broj licence	M4, R19	Broj licence za rad (izdaje Hrvatska liječnička komora).

M4 – Hrvatski zavod za javno zdravstvo ima pravo čitanja i mijenjanja podatka

R19 – Certifikacijsko tijelo ima pravo čitanja podatka

Također, radi preglednosti se ne upisuju zabrane čitanja (kod N), već je konvencija da ako pristup nije eksplicitno dozvoljen (R ili M) onda je zabranjen (N).

Napomena:

Role 2, 2a, 2b, 3, 4, 19, 23, 30, 30a, 31, 31a i 44: uloga se dodjeljuje pomoću Identity web sučelja osobama upisanim u posebnom dijelu HRR baze

Role 41, 42, 43: uloge se ne dodjeljuju osobama već služe samo za programsko korištenje

Rola 5: uloga je automatski dodijeljena osoblju u RRZ-u sa liječničkom specijalnosti u zapisu (vrijednost 21*)

Rola 5a: uloga je automatski pomoću filtera dodijeljena osoblju u RRZ-u sa liječničkom specijalnosti u zapisu (vrijednost 21*) uz dodatni uvjet da je osoba odabrani liječnik

Rola 5b: uloga je automatski pomoću filtra dodijeljena nositelju tima

Rola 6: rola je automatski dodijeljena svom osoblju u RRZ-u (liječnici i medicinske sestre)

Rola 6a: zaposlenik ima ovu ulogu ukoliko je suradnik odabranog liječnika (pripadnik odabranog tima)

4.1 Elektronički populacijski registar

Zapis informacija o pacijentu podijeljen je u četiri dijela.

- Podaci o osobi
 - opisuje osobne podatke o osobi koji nisu zdravstvenog tipa
- Podaci o pacijentu
 - opisuje zdravstvene podatke o pacijentu
- Podaci o zdravstvenom osiguranju
 - opisuje svako pojedino zdravstveno osiguranje koje osoba posjeduje. Za svaku vrstu osiguranja koje osoba koristi, poput osnovnog i dodatnog osiguranja, koristi se po jedan zapis.
- Podaci o osiguravajućem društvu
 - zapisuje opće podatke o Osiguravajućem društvu

4.1.1 Općeniti podaci o osobi

Općeniti podaci o osobi sadrže općenite podatke o osobi koji nisu zdravstvenog karaktera. To su podaci poput imena prezimena, prebivališta i slično.

Red broj	Podatak	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	MB osigurane i drugih osoba	Šifrnik MB osigurane i drugih osoba	RS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OBVEZNO	Javni jedinstveni identifikator pacijenta kojime se pacijent označava u sustavu zdravstva
2	JMBG		RS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OPCIONALNO	

Red broj	Podatak	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
3	ime		RS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OBVEZNO	-
4	prezime		RS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OBVEZNO	-
5	spol	Kodna lista spola	RS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OBVEZNO	-
6	Djevojačko prezime		RS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OPCIONALNO	Podatak bi se trebao upisivati za osobe gdje ta informacija postoji
7	Datum rođenja osobe		MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OBVEZNO	-
8	Mjesto rođenja	Šifarnik naselja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OBVEZNO	Mjesto rođenja (šifra naselja iz Registra prostornih jedinica DZS-a).
9	Država rođenja	Troslovna oznaka države iz Šifrnika država	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OBVEZNO	Troslovna oznaka države rođenja (ISO 3166).
10	Živ / mrtav		MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OBVEZNO	-
11	Datum smrti osobe		R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OPCIONALNO	-
12	Državljanstvo	Troslovna oznaka države iz Šifrnika država	R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OBVEZNO	Državljanstvo (ISO 3166).
13	Ulica i kućni broj prebivališta		MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
14	Šifra naselja prebivališta	Šifra naselja iz šifrnika naselja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
15	Naziv naselja prebivališta	Naziv naselja pridružen šifri naselja iz šifrnika naselja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OPCIONALNO	-
16	Pošanski broj mjesta prebivališta	Pošanski broj iz šifrnika naselja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OPCIONALNO	-

Red broj	Podatak	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
17	Država prebivališta	Dvoslovna oznaka države iz šifrnika država	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OBVEZNO	-
18	Šifra županije	Šifra županije iz šifrnika naselja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
19	Telefonski broj		MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OPCIONALNO	Telefonski broj osobe (za kontakt)
20	Kućni telefonski broj		MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
21	fax		MS1, R2a, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
22	Broj mobilnog telefona		MS1, R2a, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
23	e-mail adresa		MS1, R2a, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	
24	Mailing lista	Šifrnik mailing lista	MS1, R2a, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	Oznaka da li pacijent želi biti uključen u mailing listu
25	Način komunikacije		MS1, R2a, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	Željeni način komunikacije.
26	Ime oca		MS1, R2a, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
27	Ime majke		MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
28	Identifikator skrbnika	Šifrnik MB osigurane i drugih osoba	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
29	Bračno stanje	Kodna lista bračnog stanja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
30	Način stanovanja	Kodna lista načina stanovanja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
31	Radni status	Kodna lista radnog statusa	MS1, R2a, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-
32	Obrazovanje	Kodna lista obrazovanja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	
33	Djelatnost	Šifrnik djelatnosti	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a,	OPCIONALNO	

Red broj	Podatak	Šifrniki-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
			M30		
34	Zanimanje	Šifrniki zanimanja	MS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30	OPCIONALNO	-

4.1.2 Podaci o pacijentu

Zapis o pacijentu sadrži zdravstvene i statističke podatke o osobi koji su potrebni u zdravstvenom procesu.

Za sve osobe u EPR-u ova grupa podataka nadopunjava *Općenite podatke o osobi* iz prethodnog poglavlja.

Red broj	Podatak	Šifrniki-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	GIP		R41, M42, 5:	OBVEZNO	GIP u nekodiranom obliku (čitanje dozvoljeno samo EPR administratoru) Ovaj identifikator se automatski kreira prilikom upisa osobe u EPR i kreiranja njegovog kartona.
2	Darovatelj organa	TRUE/FALSE	R2a, R5a, R6a, M30, RS1	OPCIONALNO	Oznaka da li je pacijent davatelj organa ili ne.
3	Višeplodni porod	TRUE/FALSE	R5a, R6a, M30, RS1, R2a	OPCIONALNO	Oznaka da li je osoba rođena u višeploidnom porodu
4	Redni broj u višeploidnom porodu		R5a, R6a, M30, RS1, R2a	OPCIONALNO	Redni broj rođenja ako je osoba rođena u višeploidnom porodu
5	Šifra invalidnosti	Šifra iz Kodna lista invaliditeta	R5a, R6a, M30, RS1, R2a	OPCIONALNO	Gruba podjela invalidnosti (prema HL7)
6	ID odabranog liječnika opće/obiteljske medicine ili pedijatra	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika	R5a, R6a, M30, RS1, R2a	OPCIONALNO	Ključ kojim se povezuju pacijent i tim kojeg je izabrani liječnik nositelj

Red broj	Podatak	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
7	ID odabranog ginekologa	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika	R5a, R6a, M30, RS1, R2a	OPCIONALNO	Obvezno samo gdje je primjenjivo. Ključ kojim se povezuju pacijent i tim kojeg je izabrani liječnik nositelj
8	ID odabranog stomatologa	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika	R5a, R6a, M30, RS1, R2a	OPCIONALNO	Obvezno ako postoji odabrani stomatolog. Ključ kojim se povezuju pacijent i tim kojeg je izabrani liječnik nositelj
9	Identifikator kontakt osobe	Šifarnik MB osigurane i drugih osoba	R5a, R6a, M30, RS1, R2a	OPCIONALNO	Kontakt osoba (npr. u slučaju hospitalizacije)

4.1.3 Zapis o polici osiguranja

Za svaku vrstu zdravstvenog osiguranja koje osoba posjeduje, popunjava se po jedan zapis hcPatientInsurance. Ovi podaci dobivaju se od osiguravatelja (HZZO).

Red. broj	Podatak	Dozvoljene vrijednosti	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	ID pacijentovog osiguranja	Šifra iz Kodna lista osiguravajućih društava	R2a, R5, R6, RS1, M30	OBVEZNO	Identifikator osiguravatelja (HZZO, ...)
2	MB osigurane i drugih osoba	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba	R2a, R5, R6, RS1, M30	OBVEZNO	-
3	Broj osigurane osobe		R2a, R5, R6, RS1, M30	OBVEZNO	Broj osigurane osobe (prema drugom osiguravatelju)
4	Broj police osiguranja		R2a, R5, R6, RS1, M30	OBVEZNO	Broj police osiguranja
5	Početak trajanja police		R2a, R5, R6, RS1, M30	OBVEZNO	Početak trajanja police osiguranja
6	Datum istjecanja trajanja police		R2a, R5, R6, RS1, M30	OBVEZNO	Datum istjecanja trajanja police osiguranja (za

Red. broj	Podatak	Dozvoljene vrijednosti	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
					umirovljenike staviti datum 300 godina u budućnosti od datuma upisivanja ovog podatka – njima ustvari osiguranje traje doživotno)
7	Status police	Šifrniki statusa osiguranja	R2a, R5, R6, RS1, M30	OPCIONALNO	Status osiguranja
8	Tip police	Šifra iz Kodna lista tipa osiguranja	R2a, R5, R6, RS1, M30	OPCIONALNO	Tip osiguranja (privatno, osnovno, ...)

4.1.4 Zapis o osiguravatelju

Ukoliko zdravstveni proces uključi više osiguravajućih društava, za svako društvo upisuju se podaci u ovakvom zapisu.

Zapis o osiguravatelju pohranjuje se u sklopu šifrnika.

Red. broj	Atribut	Dozvoljene vrijednosti	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	Id osiguravatelja	Šifra iz Kodna lista osiguravajućih društava	R svi, M30	OBVEZNO	-
2	OID osiguravatelja		R svi, M30	OBVEZNO	-
3	Ime osiguravatelja		R svi, M30	OBVEZNO	-
4	Ulica i kućni broj sjedišta		R svi, M30	OBVEZNO	-
5	Šifra naselja sjedišta	Šifrniki naselja	R svi, M30	OBVEZNO	-
6	Naziv naselja sjedišta	Šifrniki naselja	R svi, M30	OBVEZNO	-
7	Poštanski broj sjedišta	Šifrniki naselja	R svi, M30	OBVEZNO	-
8	Broj rješenja za rad		R svi, M30	OPCIONALNO	-
9	Status		R svi, M30	OBVEZNO	-
10	Tip osiguranja		R svi, M30		Tip osiguranja koje

				OBVEZNO	osiguravatelj nudi (osnovno, dopunsko, privatno).
--	--	--	--	---------	---

4.1.5 Kodne liste i šifrnici u EPR

Podaci zapisani u EPR-u, opisani u prethodnim poglavljima koriste šifrnice – kodne liste za kontrolu vrijednosti pojedinih atributa. Opisi i sadržaj šifrnika nalaze se u poglavlju 5.8.

4.2 Registar resursa u zdravstvu

Registar resursa u zdravstvu obuhvaća podatke o zdravstvenim djelatnicima te o zdravstvenim ustanovama. Podaci su podijeljeni u nekoliko skupina:

- osobni podaci zdravstvenog djelatnika
- opći podaci o zdravstvenom djelatniku (liječnik, medicinska sestra,...)
- dodatni podaci o liječniku
- podaci o zdravstvenoj ustanovi
- podaci o liječničkom timu
- podaci o zaposlenju (radnom odnosu) u zdravstvenoj ustanovi

Bitno je obratiti pažnju da se osobni podaci o zdravstvenom djelatniku nalaze zapisani u zapisu *Općeniti podaci o osobi*, opisanom u poglavlju 4.1.1

4.2.1 Osobni podaci zdravstvenog djelatnika

Osobni podaci o zdravstvenom djelatniku po strukturi su identični "općenitim podacima o osobi" opisanim u poglavlju 4.1.1 i prikazani zapisom *Općeniti podaci o osobi*.

Za strukturu zapisa i prava pristupa do pojedinih podataka, pogledajte tablicu u poglavlju 4.1.1.

4.2.2 Opći podaci zdravstvenog djelatnika

Zapis *Opći podaci zdravstvenog djelatnika* obuhvaća profesionalne podatke o zdravstvenom djelatniku, licencu, kontakt, školsku spremu i sl.

Red. broj	Atribut	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	ID zdravstvenog djelatnika		R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, M31, R43	OBVEZNO	Sustav dodjeljuje jedinstven broj za osobu (interni broj potreban za rad sustava)
2	Registarski broj zdravstvenog djelatnika	Registar zdravstvenih djelatnika	R2b, R3, RS5, RS6, R23, M31, R43	OBVEZNO	HZJZ dodjeljuje po rješenju MinZdr
3	Titula	Šifra iz Kodna lista znanstvenog stupnja	R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Titula prema znanstvenom stupnju (samo za liječnike)
4	Telefonski broj		R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, M31	OPCIONALNO	Službeni telefonski broj,
5	Broj mobitela		R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Službeni mobilni tel,
6	E-mail adresa		R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Službeni mail sandučić za potrebe ISPZZ
7	Mail grupa		R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Mail grupe za potrebe ISPZZ
8	Preferirani način komunikacije		R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Preferirani način komunikacije (mail, tel, tel2, mob)
9	Završen fakultet / škola	Šifra iz Kodna lista tipa fakulteta i škola vezanih uz zdravstvo	R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OBVEZNO	Kod fakulteta ili škole iz Kodna lista fakulteta i škola vezanih uz zdravstvo
10	Kalendarska godina diplomiranja		R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Kalendarska godina diplomiranja na fakultetu.
11	Broj rješenja o položenom državnom stručnom ispitu		R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Broj rješenja o položenom državnom stručnom ispitu (izdaje Ministarstvo)
12	Datum polaganja državnog stručnog ispita		R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	-
13	Broj licence za rad		R2b, R3, R5, RS6, M23, M31	OBVEZNO	Broj licence za rad (izdaje Hrvatska liječnička komora).
14	Datum izdavanja licence		R2b, R3, R5, RS6, M23, M31	OPCIONALNO	Datum izdavanja licence
15	Vrsta licence	Kodna lista vrste licenci	R2b, R3, R5, RS6, M23, M31	OBVEZNO	Vrsta licence (stalna ili privremena)
16	Datum do kada vrijedi licenca		R2b, R3, R5, RS6, M23, M31	OBVEZNO	-

Red. broj	Atribut	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
17	Status licence		R2b, R3, R5, RS6, M23, M31	OBVEZNO	Oznaka da li je licenca važeća
18	Šifra specijalnosti + Broj rješenja o specijalizaciji	Šifrnik specijalnosti i subspecijalnosti	R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, M31	OBVEZNO	Šifra specijalnosti ili struke (npr. Specijalist epidemiologije) RDZ + Broj rješenja o specijalizaciji (izdaje Ministarstvo).
19	Status aktivnosti	Kodna lista aktivnosti liječnika	R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, M31	OPCIONALNO	Status aktivnosti
20	Dodatna zanimanja	Šifrnik zanimanja	R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Dodatna zanimanja (additional occupation) prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja Državnog zavoda za statistiku.
21	ICHCA kod	Šifrnik ICHA-HP	R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Prema Eurostatu se traži praćenje u kojoj djelatnosti radi liječnik.
22	Digitalni certifikat		M19	OBVEZNO	Certifikat
23	ime		R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, R31	OBVEZNO	kopija podatka iz EPR-a
24	prezime		R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, R31	OBVEZNO	kopija podatka iz EPR-a
25	JMBG		RS1, R2a, R3, R4, R5a, R6a, M30, R31	OPCIONALNO	kopija podatka iz EPR-a NE KORISTI SE
26	spol		R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, R31	OPCIONALNO	kopija podatka iz EPR-a

4.2.3 Dodatni podaci liječnika

Zapis *Dodatni podaci liječnika* sadrži podatke o specijalizaciji i licenci koji su specifični samo za liječnike. Ostali podaci već su zapisani su u hcProfessional, kojeg ovaj zapis dopunjuje.

Red. broj	Podatak	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
-----------	---------	---------------------	----------------	--------------------------	------

Red. broj	Podatak	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	Šifra subspecijalnosti i broj rješenja o subspecijalizaciji	Šifrnik specijalnosti i subspecijalnosti	R2b, R3, R5, RS6, R23, M31	OPCIONALNO	Šifra subspecijalnosti i broj rješenja o subspecijalizaciji (izdaje Ministarstvo).
2	Šifra statusa specijalizacije	Kodna lista statusa specijalizacije	R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, M31	OPCIONALNO	Šifra statusa specijalizacije (specijalizant, specijalist ...)
3	Šifra znanstvenog stupnja	Kodna lista znanstvenog stupnja	R2b, R3, R5, RS6, R23, R30, M31	OPCIONALNO	Šifra znanstvenog stupnja

4.2.4 Organizacijska jedinica

Zapis *Organizacijska jedinica* okuplja sve podatke o zdravstvenoj ustanovi, poput naziva, adrese, raznih podataka o djelatnosti i sl.

Red. broj	Atribut	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	ID organizacijske cjeline		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OBVEZNO	Sustav dodjeljuje interni identifikator organizacijskoj cjelini prilikom kreiranja zapisa o organizacijskoj cjelini
2	Naziv ustanove		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
3	Puni naziv ustanove		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
4	Adresa sjedišta		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
5	Šifra naselja	Šifrnik naselja	R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Šifra naselja iz ovog šifrnika
6	Naziv mjesta	Šifrnik naselja	R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Naziv mjesta iz ovog šifrnika

Red. broj	Atribut	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
7	Poštanski broj mjesta	Šifarnik država	R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Troslovna oznaka države iz ovog šifarnika
8	Šifra županije	Šifarnik naselja	R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Šifra županije iz ovog šifarnika
9	Šifra tipa ustanove	Kodna lista vrste zdravstvene ustanove	R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
10	Šifra samostalnosti ustanove	Kodna lista samostalnosti zdravstvene ustanove	R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
11	Šifra matične ustanove	Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija	R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Ako je ova ustanova dio neke druge, ovdje se upisuje šifra te matične ustanove
12	Šifra vrste vlasništva	Kodna lista vrste vlasništva	R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
13	Tip ordinacije	Kodna lista vrste ordinacije	R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Tip ordinacije, laboratorija ili hitne pomoći
14	Lokacija		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
15	Broj sobe		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
16	Id ravnatelja		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Id ravnatelja (osobe) iz EPR-a (ravnatelj ne mora biti liječnik)
17	Službeni telefonski broj ravnatelja		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Službeni telefonski broj ravnatelja, format +385 91 1234 567
18	Službeni mail sandučić ravnatelja		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Službeni mail sandučić ravnatelja
19	id kontakt osobe		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	id kontakt osobe iz EPR-a
20	Službeni telefonski broj centrale		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Službeni telefonski broj centrale, format +385 91 1234 567

Red. broj	Atribut	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
21	fax		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Službeni fax broj, format +385 91 1234 567
22	mail		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Službeni mail sandučić za potrebe ISPZZ
23	Broj rješenja MinZdr kojim ustanova dobiva dozvolu za rad		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
24	Od kada vrijedi rješenje		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
25	Vrsta rješenja		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
26	Do kada vrijedi rješenje		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
27	Oznaka da li je rješenja važeće		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	TRUE/FALSE
28	Razlog zatvaranja ustanove	Kodna lista vrste zatvaranja ordinacije	R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
29	Od kada je ustanova zatvorena		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
30	Do kada je ustanova zatvorena		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	-
31	Rampa za invalide		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	TRUE/FALSE - oznaka da li ustanova ima rampu za invalide
32	Dvorana		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	TRUE/FALSE – oznaka da li ustanova ima dvoranu
33	bazen		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	TRUE/FALSE – oznaka da li ustanova ima bazen
34	Web adresa 1		R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	URL službenih stranica institucije s informacijama za javnost
35	Web adresa 2		R2b, R3, R4, R5, R6, R23,	OPCIONALNO	URL službenih stranica institucije

Red. broj	Atribut	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
			M31		s informacijama o radu ustanove, potrebna autorizacija za pristup
36	Porezni broj		R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OPCIONALNO	Porezni broj – potreban za izdavanje računa
37	Šifra ugovorne ustanove / ordinacije	Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija	R1, R2b, R3, R4, R5, R6, R23, M31	OBVEZNO	

4.2.5 Liječnički tim

Zapis *Liječnički tim* sadrži informacije o timskoj pripadnosti zdravstvenih djelatnika. Koristi se u implementaciji zaštite osobnih podataka, jer samo pripadnici tima odabranog liječnika imaju pravo pristupa do osobnih i administrativnih podataka o pacijentu.

Red. broj	Atribut	Šifarnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	Identifikator tima		R1, R2b, R3, R5b, R30, M31	OBVEZNO	Interni identifikator koji dodjeljuje sustav
2	Id zdravstvenog djelatnika nositelja tima		R2b, R3, R5b, R30, M31	OBVEZNO	Id zdravstvenog djelatnika - nositelja ordinacije (interni identifikator za potrebe RRZ)
3	Tip tima	Kodna lista vrste ordinacija	R1, R2b, R3, R5b, R30, M31	OBVEZNO	Tip tima (obiteljska, pedijatrija, ginekologija)
4	Točna lokacija		R1, R2b, R3, R5b, M31	OPCIONALNO	Oznaka zgrade ili adekvatna lokacijska oznaka
5	Broj sobe		R1, R2b, R3, R5b, M31	OPCIONALNO	Broj sobe
6	Šifra vrste vlasništva	Kodna lista vrste vlasništva	R2b, R3, R5b, R30, M31	OPCIONALNO	
7	Radno vrijeme		R2b, R3, M5b, M31	OPCIONALNO	Radno vrijeme
8	Radno vrijeme za pacijente		R1, R2b, R3, M5b, M31	OPCIONALNO	Radno vrijeme za pacijente

Red. broj	Atribut	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
9	Zamjenski tim		R2b, R3, R5b, M31	OBVEZNO	Zamjenski tim
10	Popis članova tima		R2b, R3, R5b, R30, M31	OBVEZNO	uključuje liječnika nositelja tima, sve sestre i eventualne stažiste (identifikatori iz RRZ)
11	Naziv tima		R1, R2b, R3, R5b, R30, M31	OPCIONALNO	npr "Ordinacija dr. Marko Marković"
12	osiguravatelji		R1, R2b, R3, R5b, M31	OPCIONALNO	Popis osiguravatelja s kojima tim ima sklopljen ugovor

4.2.6 Podaci o zaposlenju

Zapis *Podaci o zaposlenju* obuhvaća administrativne podatke o radnom odnosu za zaposlenika – zdravstvenog djelatnika.

Red. broj	Atribut	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
1	Id zaposlenja		R2b, R3, R5, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	Interni identifikator
2	Id zdravstvenog djelatnika		R2b, R3, R5, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	Interni identifikator
3	Id zdravstvene ustanove		R2b, R3, R5, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	Interni identifikator
4	Id odjela		R2b, R3, R5, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	Interni identifikator
5	Id tima kojem liječnik pripada		R2b, R3, R5, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	Interni identifikator
6	Broj telefona		R2b, R3, R5, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	-
7	Broj mobilnog telefona		R2b, R3, R5, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	-
8	Šifra radnog odnosa	Kodna lista radnog odnosa	R2b, R3, R5, R6, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	-

Red. broj	Atribut	Šifrnik-kodna lista	Prava pristupa	Polje obvezno/ne obvezno	Opis
9	Datum početka radnog odnosa		R2b, R3, R5, R6, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	-
10	Datum završetka radnog odnosa		R2b, R3, R5, R6, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	-
11	Postotak rada u odnosu na puno radno vrijeme		R2b, R3, R5, R6, RS5, RS6, M31	OPCIONALNO	-

4.2.7 Dozvoljene vrijednosti – kodne liste u RRZ

Podaci zapisani u RRZ-u, opisani u prethodnim poglavljima koriste šifrnike – kodne liste za kontrolu vrijednosti pojedinih atributa. Opisi i sadržaj šifrnika nalaze se u poglavlju 5.8.

5 Poruke

5.1 Uvod

Informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite prenosi informacije između različitih entiteta u zdravstvenom sustavu koristeći elektroničke poruke.

Poslovni proces zahtijeva da svaki zdravstveni djelatnik pošalje zahtjev za dopuštanjem za rad na sustavu da bi koristio njegove usluge i podatke iz njega. Uobičajeno je da se taj zahtjev šalje prigodom dolaska na posao.

Nakon dolaska pacijenta u liječničku ordinaciju, medicinska sestra generira zahtjev za njegovim/njezinim identifikacijskim i administracijskim podacima (vidi 5.2.4). Na temelju tih podataka medicinska sestra doznaje police osiguranja koje posjeduje pacijent te da li je pacijent došao svom odabranom liječniku. Nakon toga se šalje upit o „statusu osiguranja“ tj. da li pacijentove police zdravstvenog osiguranja vrijede na željeni datum (vidi 5.3.1).

Zadnja poruka prije samog pregleda je zahtjev za najnovijim medicinskim podacima koji se nalaze u središnjem dijelu sustava (vidi 5.2.2). Ovu poruku šalje liječnik a prvo će biti implementirana samo za liječnike opće obiteljske medicine..

Tijekom pregleda liječnik zapisuje sve događaje u svoju aplikaciju. Nakon što liječnik završi pregled generira se i šalje poruka kojom se ažuriraju podaci u središnjoj arhivi elektroničkih kartona (vidi 5.2.3).

Osim te poruke, prema HZZO-u i HZJZ-u se šalju poruke „Izvešće poslije svakog pregleda“ koje sadrže podatke o svim događajima koji su se dogodili tijekom pregleda (vidi 5.3.30 i 5.7.3). Po potrebi (npr. ukoliko je liječnik uputio pacijenta na liječničku komisiju ili je dijagnosticirao zaraznu bolest) generiraju se i šalju i slijedeće poruke prema HZZO-u i HZJZ-u:

- Račun (vidi 5.3.20)
- Prijava ozlijede/bolesti (vidi 0)
- Uputnica liječničkom povjerenstvu (vidi 5.3.9)
- Prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući (vidi 5.3.10)
- Prijava zarazne bolesti (vidi 5.7.1)
- Izvešće o nepoželjnim sporednim pojavama u provedbi imunizacije protiv zarazne bolesti (vidi 5.7.2)
- Prijava maligne neoplazme (vidi 5.7.4)
- Smanjeni Pompidou obrazac (vidi 5.7.10)

Istovremeno sa ovim porukama liječnička aplikacija šalje i:

- Recept (vidi 5.4.1)
- Uputnica u PZZ laboratorij (vidi 5.5)
- Uputnica u SKZZ i bolničku zaštitu (vidi 5.6)

Uputnica u SKZZ i bolničku zaštitu će u prvoj fazi umjesto u SKZZ ordinaciju ili bolnicu biti poslana u HZZO..

Došavši u ljekarnu, pacijent se identificira (regularni tijekom je provlačenje magnetne ili pametne kartice kroz čitač) te ljekarnička aplikacija središnjeg sustava zatraži odgovarajuće recepte. Središnji sustav isporučuje recepte na temelju kojih ljekarnik može izdati lijek. Podaci o izdanom lijeku (propisanom ili zamjenskom ukoliko je zakonom dopušteno) šalju se natrag u liječničku ordinaciju. Ukoliko ljekarna ne može izdati lijek radi krivo ispunjenog recepta o tome može obavijestiti liječnika. Ukoliko pak ljekarna ne može izdati lijek radi nedostatka istog o tome može obavijestiti središnji sustav koji omogućava preuzimanje istog recepta nekoj drugoj ljekarni. Osim potvrda liječniku, ljekarna putem središnjeg sustava šalje tzv. pojedinačni račun u HZZO.

Došavši u PZZ laboratorij, pacijent se identificira te aplikacija u PZZ laboratoriju od središnjeg sustava traži uputnice za dotičnog pacijenta. Središnji sustav dostavlja PZZ uputnice nakon čega mogu otpočeti poslovni procesi u laboratoriju. Pacijent odlazi kući, dok aplikacija u laboratoriju nakon što su gotovi rezultati pretraga, iste šalje liječniku koji je pretrage naručio (koristeći usluge središnjeg sustava). Ukoliko laboratorijska aplikacija (ili njen korisnik) prepozna loše ispunjenu uputnicu o tome može obavijestiti liječnika. Ukoliko se aktivnosti zatražene u uputnici ne mogu napraviti u izabranom laboratoriju, postoji mogućnost da laboratorijska aplikacija o tome obavijesti središnji sustav koji može uputnicu učiniti raspoloživom za dohvaćanje nekom drugom laboratorijskom sustavu.

Slika 3, Slika 4 i Slika 5 prikazuju poslovni proces prijama pacijenta liječniku odnosno slijed poruka koje prolaze sustavom prigodom posjeta pacijenta liječniku, ljekarni i PZZ laboratoriju.

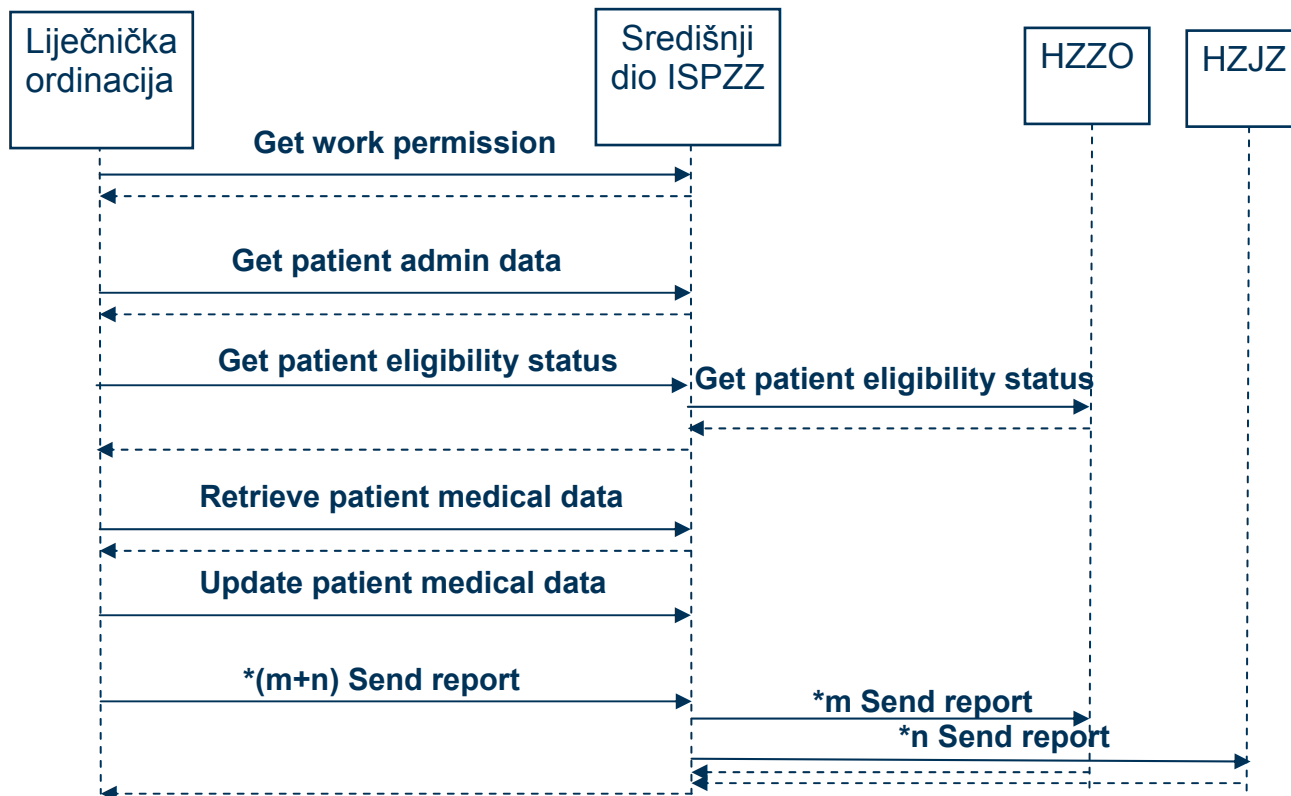
Sljedeća poglavlja opisuju ove poruke.

Napomena: brojevi dokumenata i izvješća koji se danas šalju (broj računa, broj uputnice liječničkom povjerenstvu...) se zamjenjuju novim identifikatorima. Ti se identifikatori dobivaju na način da se povežu:

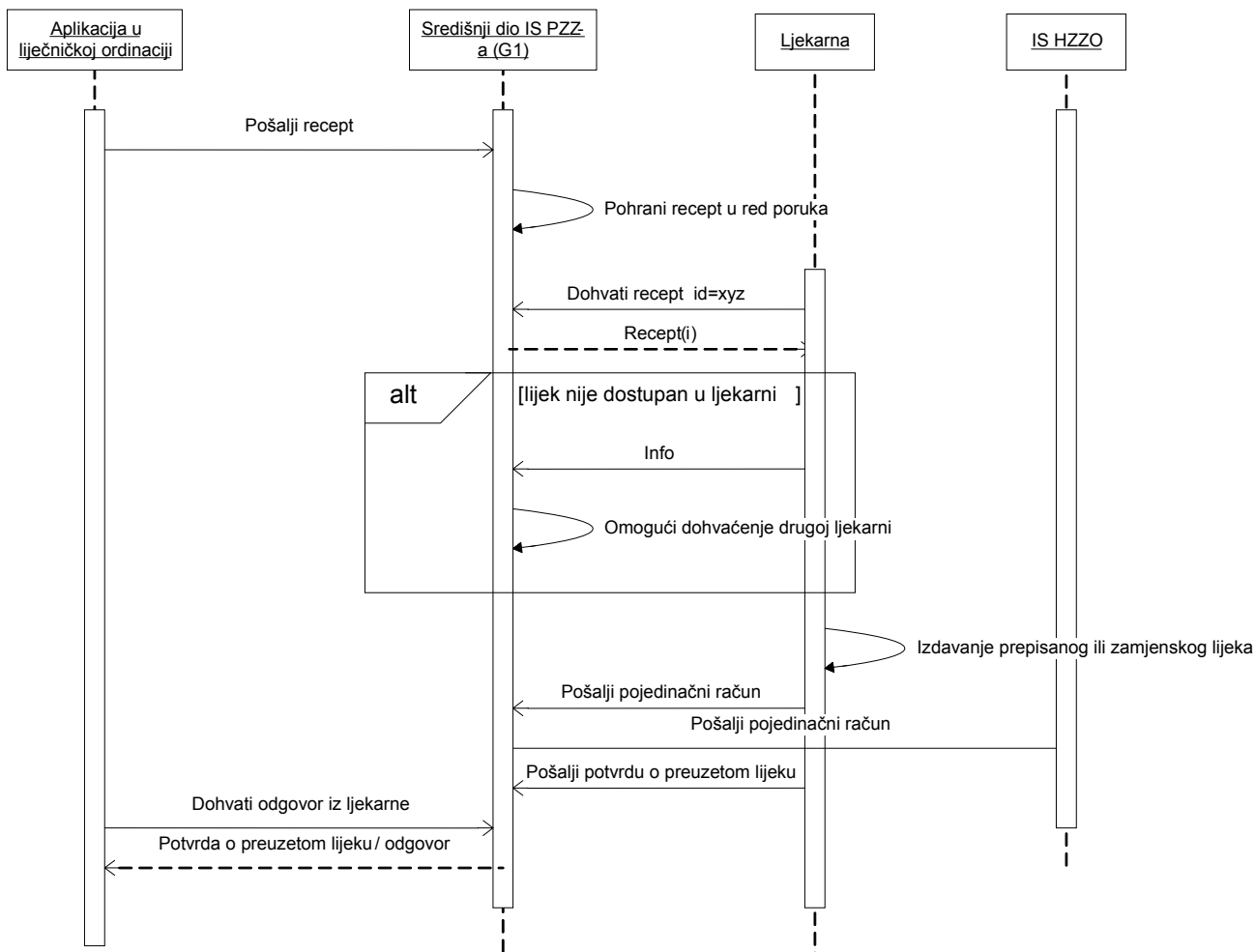
- šifra liječnika koji šalje poruku,
- datum i vrijeme slanja
- redni broj poruke (u godini)

Iz tog razloga neće se posebno u svakoj tablici ponovno definirati formati identifikatora. Njihova detaljna specifikacija može se naći u [10].

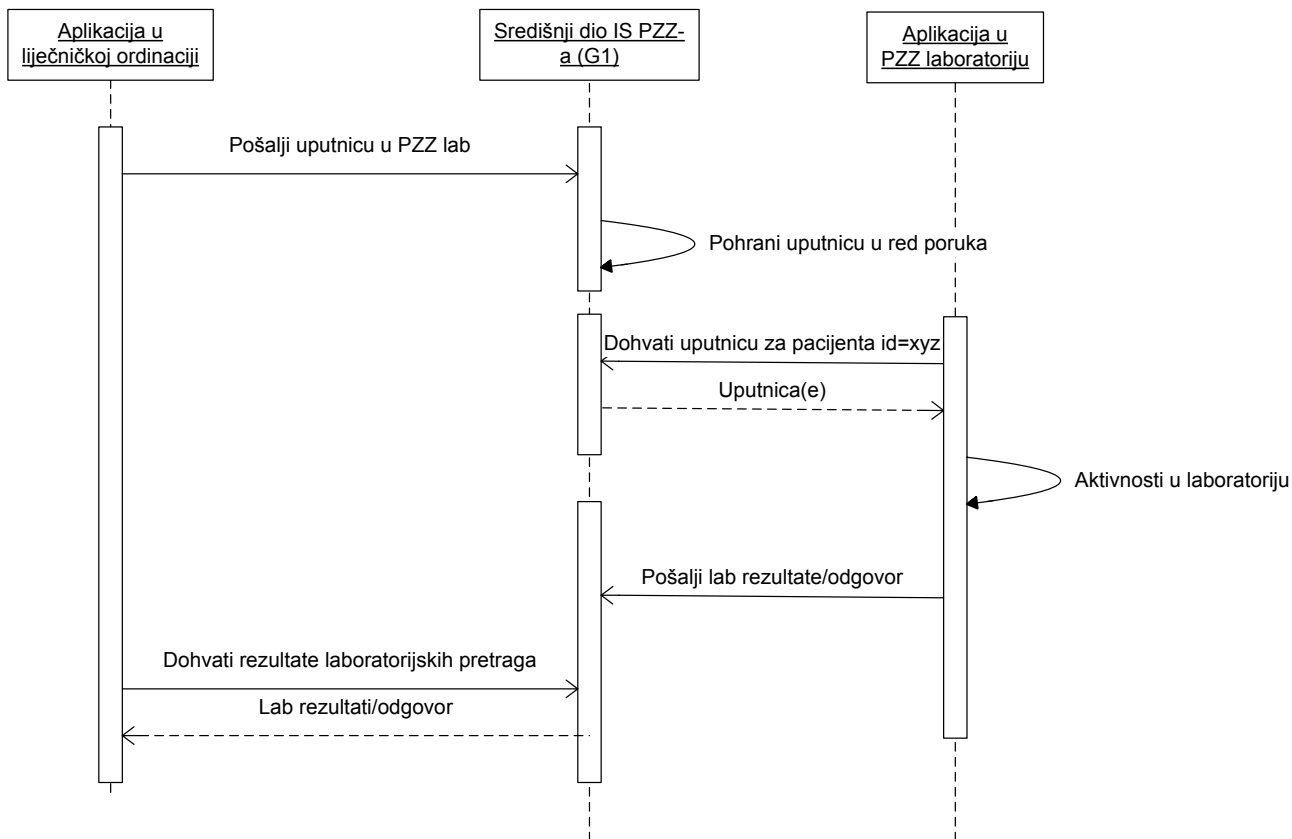
Specifikacije poruka u ovom dokumentu sadrže sve najvažnije relevantne podatke dok za detaljnu specifikaciju što se mora poslati a što je opcionalan podatak te postoje li još neki dodatni zahtijevani podaci treba konzultirati detaljnu specifikaciju [10].



Slika 3 Tijek poruka kroz sustav tijekom posjeta pacijeta liječniku



Slika 4 Tijek poruka kroz sustav vezan uz ljekarnu



Slika 5 Tijek poruka kroz sustav vezan uz PZZ laboratorij

5.2 Poruke prema i od središnjeg dijela ISPZZ sustava

5.2.1 Zahtjev za dopuštenjem za rad na sustavu

Zahtjev za dopuštenjem za rad na sustavu razmjenjuju korisničke aplikacije zdravstvenih djelatnika i središnji dio ISPZZ sustava.

5.2.1.1 Zahtjev

Red. broj	Podatak	Opis
1	Vrijeme kada je zdr. djelatnik zatražio dopuštenje za rad	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format ⁴

⁴ Specifikacije ISO 8601 i HL7 prilagođenog ISO 8601 formata nalaze se u dokumentu [10].

Red. broj	Podatak	Opis
2	Šifra zdr. djelatnika koji zahtjeva dopuštenje za rad	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika
3	Ime zdr. djelatnika	String
4	Prezime zdr. djelatnika	String
5	Digitalni certifikat zdr. djelatnika	

5.2.1.2

Odgovor

Red. Broj	Podatak	Opis
1	Podatak da li je dano ili odbijeno dopuštenje za rad	
2	Vrijeme kada je sustav dodijelio / odbio dopuštenje za rad	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3	Šifra zdr. djelatnika kojem je dodijeljeno / odbijeno dopuštenje za rad	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika
4	Ime zdr. djelatnika	String
5	Prezime zdr. djelatnika	String
6	Digitalni certifikat zdr. djelatnika	

5.2.2 Zahtjev za najnovijim medicinskim podacima iz središnjeg dijela ISPZZ sustava

Ovu poruku šalje liječnik neposredno prije pregleda pacijenta. U odgovoru se nalaze sve medicinske informacije o pacijentu koje su od trenutka zadnjeg posjeta nastale bilo gdje u sustavu zdravstva (ova se poruka koristi i prigodom promjene izabranog liječnika kada se dohvaća cijeli pacijentov elektronički medicinski karton).

Podaci koji se nalaze u ovoj poruci izravno su povezani uz strukturu elektroničkog zdravstvenog kartona. Detaljna specifikacija nalazi se u dokumentu [7].

5.2.3 Zahtjev za ažuriranjem medicinskih podataka u centralnoj arhivi najnovijim medicinskim podacima

Ovu poruku liječnik šalje neposredno nakon pregleda pacijenta. Njome u centralnu arhivu elektroničkih zdravstvenih kartona upisuje medicinske podatke nastale tijekom pregleda.

Podaci koji se nalaze u ovoj poruci izravno su povezani uz strukturu elektroničkog zdravstvenog kartona. Detaljna specifikacija nalazi se u dokumentu [7].

5.2.4 Upit o identifikacijskim i administrativnim podacima pacijenta

Upit o identifikacijskim i administrativnim podacima pacijenta i odgovor na njega razmjenjuju liječnička/sestrinska aplikacija i središnji dio ISPZZ sustava.

5.2.4.1 Zahtjev

Zahtjev se može poslati na dva načina.

Prvi način

Red. broj	Podatak	Opis
1	MB osigurane i drugih osoba	Podatak iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba . Radi se o šifri pacijenta za kojeg su zatraženi administracijski i identifikacijski podaci.

Drugi način

Red. Broj	Podatak	Opis
2	Ime pacijenta	String
3	Prezime pacijenta	String
4	Datum rođenja pacijenta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format

Uz zahtjev se šalju i sljedeći podaci:

Red. Broj	Podatak	Opis
5	Vrijeme upućivanja zahtjeva	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
6	Šifra liječnika / med. sestre koja upućuje zahtjev	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika
7	Digitalni certifikat liječnika ili sestre	
8	Šifra ustanove/ordinacije u kojoj radi liječnik / sestra	Šifra iz Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija

5.2.4.2

Odgovor

Red. broj	Podatak	Opis
1	MB osigurane i drugih osoba	Podatak iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba . Radi se o šifri pacijenta za kojeg su zatraženi administracijski i identifikacijski podaci.
2	Kriptirani GIP pacijenta	GIP – glavni indeks pacijenta

Red. broj	Podatak	Opis
3	Broj police osiguranja pacijenta	Može ih biti i više. Podatak je strukturiran na način da se zna koje osiguravajuće društvo je izdalo policu.
4	Šifra ustanove/ordinacije u kojoj radi liječnik / sestra	Šifra iz Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija

5.3 Poruke prema i od HZZO-a

5.3.1 Upit o statusu osiguranja

Upit o statusu osiguranja i odgovor na njega razmjenjuju liječnička aplikacija i osiguravatelj koristeći usluge središnjeg dijela ISPZZ sustava.

5.3.1.1 Zahtjev

Red. Broj	Podatak	Opis
1	MB osigurane i drugih osoba	Podatak iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba . Radi se o šifri pacijenta za kojeg je zatražen status osiguranja.
2	Ime pacijenta	String
3	Prezime pacijenta	String
4	Broj police osiguranja	Broj osigurane osobe (u slučaju HZZO)
5	Period u kojem nas zanima da li je pacijent osiguran ili ne (dakle ovo nije period u kojem vrijedi polica)	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format (dvije vrijednosti)
6	Datum rođenja pacijenta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format

Uz zahtjev se još šalje

Red. Broj	Podatak	Opis
7	Vrijeme upućivanja upita	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8	Šifra liječnika / med. sestre koja upućuje upit	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika
9	Šifra ustanove/ordinacije u kojoj radi liječnik / sestra	Šifra iz Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija

Uobičajeni je način tražiti podatke o statusu osiguranja na temelju broja police (tad se dobiva samo jedan odgovor).

Opcija je poslati ime, prezime i datum rođenja pacijenta na temelju čega se dobivaju podaci o svim policama zdravstvenog osiguranja traženog pacijenta.

5.3.1.2

Odgovor

Red. Broj	Podatak	Opis
1	Broj pronađenih podataka	Ukoliko smo tražili prema broju police to će biti 0 ili 1 (ovisno jesmo li našli odgovor ili nismo). No ukoliko tražimo prema identifikatoru pacijenta onda možemo dobiti više odgovora (više polica zdravstvenog osiguranja)

Za svaku od pronađenih polica, u poruci se šalje sljedeći skup informacija:

Red. broj	Podatak	Opis
2	Broj police	Broj osigurane osobe (u slučaju HZZO)
3	Tip police	Polica obveznog, dopunskog ili dodatnog osiguranja
4	Ima li pacijent pravo koristiti zdravstvene usluge na teret police za koju je napravljen upit	ACTIVE ili SUSPENDED HZZO ima različite statuse police osiguranja za različite tipove polica: Osnovno osiguranje (statusi: G, R i P) Dopunsko osiguranje (statusi G,R,N i P). Liječniku je međutim važna samo informacija da li pacijentu u određenom trenutku može pružiti zdr. usluge na teret police osiguranja HZZO-a za koju je napravio upit. Upravo zato informacijski sustav osiguravatelja u ovom polju vraća: ACTIVE (može pružiti uslugu na teret zatražene police u zatraženom periodu) SUSPENDED (ne može pružiti uslugu na teret zatražene police u zatraženom periodu). Na ovaj se način vrlo jednostavno u ISPZZ sustav mogu uključiti i drugi davatelji zdravstvenog osiguranja osim HZZO-a.
5	Period važenja police	Uređeni par dva datuma (ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format)
6	ID osiguravajućeg društva	Šifra iz Kodna lista osiguravajućih društava

5.3.2

Račun

Postoje dva tipa računa koji pokrivaju trenutni opseg projekta informatizacije primarne zdravstvene zaštite:

1. Račun za osnovno osiguranje
2. Račun za dopunsko osiguranje

HZZO koristi i sljedeća dva tipa računa:

3. Račun za stomatološke usluge
4. Račun za pruženu njegu

Poruka koja se šalje u HZZO sadrži sve elemente iz obrazaca 1. – 4. dostupnih na službenim web stranicama HZZO-a uz tri dogovorena izuzetka:

1. Polja:

- ime i prezime osigurane osobe
- grad / naselje
- ulica i broj
- JMBG osigurane osobe
- Kategorija osiguranja
- PU osigurane osobe
- Matični broj osigurane osobe
- Broj iskaznice dopunskog osiguranja HZZO

se ne šalju.

Razlog: HZZO na temelju polja „Broj osigurane osobe“ (tj. MB osigurane i drugih osoba) i datuma, može iz svojih baza dobiti sve ostale podatke o osiguranoj osobi. Time se optimizira poruka i smanjuje mogućnost pogreške.

2. Broj računa: broj računa se formira povezivanjem šifre osobe koja je izvršila obračun, datuma i vremena slanja (do stotinki) i rednog broja poslanog računa u toj godini.
3. Osigurana osoba, staratelj ili skrbnik za sada digitalno ne potpisuje dokument, već se samo šalje njegovo ime i prezime (kada svi osiguranici budu imali pametne kartice sa digitalnim certifikatom moći će se uvesti i ova funkcionalnost)

U svrhu učinkovitog odvijanja poslovnih procesa, ravnatelj doma zdravlja će za ordinacije u domovima zdravlja koje nisu samostalne ugovorne ustanove HZZO-a prenijeti ovlasti potpisivanja računa i ostalih izvješća liječnicima koji rade u njima, te o tome obavijestiti HZZO. Na taj se način omogućuje i digitalno potpisivanje računa i ostalih izvješća u elektroničkom obliku izravno od strane liječnika.

Red. broj	Podatak	Opis
1	Broj računa osnovnog osiguranja	U ovo se polje upisuje broj računa osnovnog osiguranja (iz opće obiteljske medicine, pružanja njege ili stomatologije)
2	Broj računa dopunskog osiguranja	(ako je primjenjivo)
3	Datum obračuna	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
4	Datum slanja računa	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
5	Identifikator pacijenta	Podatak iz Sifrnik MB osigurane i drugih osoba , broj bolesničkog lista, broj putovnice ili broj europske karte ZO (što je primjenjivo)
6	Država osiguranja	Sifrnik država (samo za strane osiguranike)
7	Podatak o člancima zakona o zdravstvenom osiguranju i udrugama relevantnim za račun	1,2,3,4,5 (kućice 1,2,3,4 i 5 sa računa)
8	Identifikator osigurane osobe, staratelja, skrbnika	MB osigurane i drugih osoba za osiguranu osobu, staratelja ili skrbnika
9	Identifikator osobe odgovorne za račun	Šifra iz Registar zdravstvenih djelatnika
10	Šifra dijagnoze	MKB-10 šifrnik
11	Šifra doktora koji je liječio pacijenta / tima HMP tima za sanit prijevoz	Registar zdravstvenih djelatnika
12	Šifra doktora koji je predložio prijevoz	Registar zdravstvenih djelatnika (ako je primjenjivo)
13	Šifra doktora koji je predložio njegu	Registar zdravstvenih djelatnika (ako je primjenjivo)
14	Šifra kontrolora koji je odobrio njegu	Registar zdravstvenih djelatnika (ako je primjenjivo)
15	Broj prijedloga za njegu	(ako je primjenjivo)
16	Broj potvrde za stomatološko pomagalo	(ako je primjenjivo)
17	Šifra voditelja povjerenstva koje je odobrilo pomagalo	Registar zdravstvenih djelatnika (ako je primjenjivo)
18	Datum početka liječenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
19	Datum završetka liječenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
20	Broj evidencije prijave ozljede/bolesti	

Red. broj	Podatak	Opis
21	Evidencijski broj i godina priznate ORPB	
22	Ukupni iznos	
23	Plaćeno u glavarini	(ako je primjenjivo)
24	Iznos za naplatu od osnovnog osiguranja HZZO-a	(ako je primjenjivo)
25	Iznos za naplatu sudjelovanja od dopunskog zdravstvenog osiguranja HZZO-a	(ako je primjenjivo)
26	Iznos naplaćenog sudjelovanja u troškovima zdravstvene zaštite od osigurane osobe	(ako je primjenjivo)
27	Iznos za sustegu od glavarine	(ako je primjenjivo)
28	Datum pružanja usluge	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
29	Šifra i naziv postupak/PPTP, materijala ili lijeka	Prema Plava knjiga , Kodna lista PPTP postupaka , Šifarnik materijala , Jedinstvena lista lijekova
30	Broj/količina postupka /PPTP, materijala ili lijeka	
31	Šifra dopunskog sudjelovanja	Kodna lista dopunskog sudjelovanja
32	Broj bodova	
33	Jedinična cijena	
34	Ukupno	

Odgovor na račun sadrži sljedeće podatke:

Red. Broj	Podatak	Opis
1	Broj računa	Služi za povezivanje odgovora sa poslanim računom
2	Stanje računa	Active ili Held. Šalje se jedna od ove dvije vrijednosti (prema HL/v3 normi). Active znači da je sve u redu i da će HZZO platiti iznos na računu (vidi sljedeće polje poruke). Held znači da sa sadržajem računa nešto nije u redu te da ga liječnik mora ponovno poslati.
3	Iznos	Iznos koji je učitao sa primljenog računa (ukoliko je sve OK)
4	Vrsta pogreške	Kod iz Kodna lista pogrešaka u računu iz PZZ koji pobliže pojašnjava što na primljenom računu nije u redu (šalje se samo ukoliko postoji greška u računu)

5	Datum slanja odgovora	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
---	-----------------------	--

5.3.3 Izvješće poslije svakog pregleda (opća/obiteljska medicina)

Ovakvo se izvješće šalje iz ordinacije opće/obiteljske medicine u HZZO nakon svakog pregleda.

Podaci u izvješću su:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba ili broj bolesničkog lista, broj putovnice ili broj europske karte ZO (što je primjenjivo)
	Slučajevi	
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifarnika
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifarnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
12.	Identifikator slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID iz elektroničkog zdravstvenog kartona
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Prijave bolesti i ozljeda	<i>Nula ili više prijava bolesti i ozljeda (ONR, profesionalne bolesti, promet, ozljede od osoba) izdanih tijekom posjeta</i>
14.	Broj prijave bolesti i ozljeda	
15.	Vrsta prijave	Prijava profesionalne bolesti, ozljede na radu, prometne nesreće ili tjelesne ozljede od druge osobe (ovaj se podatak implicitno

Red. broj	Podatak	Opis
		izvodi iz prethodnog)
	Uputnica liječničkom povjerenstvu	<i>Nula ili više uputnica liječničkom povjerenstvu izdanih tijekom posjeta</i>
16.	Broj uputnice liječničkom povjerenstvu	
17.	Vrsta prijave	Kod iz kodne liste Vrsta dokumenta
18.	Datum izdavanja uputnice liječničkom povjerenstvu	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
	Nalog za sanitetski prijevoz osigurane osobe	<i>Nula ili više naloga za sanitetski prijevoz izdanih tijekom posjeta (uključuje i hemodijalizu)</i>
19.	Broj naloga za sanitetski prijevoz	
20.	Vrsta naloga	Kod iz kodne liste Vrsta naloga za sanitetski prijevoz
	Putni nalog za korištenje zdravstvene zaštite	<i>Nula ili više putnih naloga za korištenje zdravstvene njege izdanih tijekom posjeta</i>
21.	ID putnog naloga	
	Potvrda o ortopedskim i drugim pomagalima	<i>Nula ili više potvrda o ortopedskim pomagalima izdanih tijekom posjeta</i>
22.	ID potvrde o ortopedskim i drugim pomagalima	
23.	Vrsta potvrde	Ovaj se podatak implicitno izvodi iz prethodnog
	Recept	<i>Nula ili više recepata izdanih tijekom posjeta</i>
24.	Serijski broj recepta	<i>Serijski broj otiskan na papirnoj formi</i>
25.	ID recepta	
26.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova
27.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
28.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
29.	Serijski broj uputnice	
30.	ID uputnice	
31.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
32.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO
33.	Šifra zdravstvene ustanove u	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i

Red. broj	Podatak	Opis
	koju se upućuje	ordinacija
	Uputnica u PZZ laboratorij	<i>Nula ili jedna uputnica u PZZ laboratorij izdanih tijekom posjeta</i>
34.	Broj uputnice	
	Bolovanje	<i>Podaci o otvorenom/zatvorenom bolovanju tijekom posjeta</i>
35.	ID bolovanja	
36.	Datum otvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
37.	Datum zatvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
38.	Šifra uzroka bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja
	Administrativna taksa	<i>Podatke o administrativnoj taksi potrebno je poslati posebno za svaki recept, uputnicu, pregled, nalog za sanitarni prijevoz za koji je ona naplaćena</i>
39.	Iznos naplaćene administrativne takse	Misli se na iznos naplaćen na temelju recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz opisanog u sljedećem polju
40.	Identifikator recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz za kojeg je naplaćena administrativna taksa	Pregled se identificira brojem izvješća (polje 1 ove poruke)

Odgovor sadrži sljedeće podatke:

Red. broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator odgovora	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
2	Jedinstveni identifikator izvješća na koje se odgovara	
3	Šifra Potvrde / Greške za administrativnu pristojbu	Šifra iz Kodna lista potvrde administrativne takse
4	Iznos primljene administrativne takse	
5	Identifikator pacijenta	Podatak iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba

5.3.4 Izvješće poslije svakog pregleda (pedijatrija)

Ovakvo se izvješće šalje iz pedijatrijske ordinacije u HZZO nakon svakog pregleda.

Podaci u izvješću su:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba ili broj bolesničkog lista, broj putovnice ili broj europske karte ZO (što je primjenjivo)
	Slučajevi	
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifrnika
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
12.	Identifikator slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID iz elektroničkog zdravstvenog kartona
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Prijave bolesti i ozljeda	<i>Nula ili više prijava bolesti i ozljeda (ONR, profesionalne bolesti, promet, ozljede od osoba) izdanih tijekom posjeta</i>
14.	Broj prijave bolesti i ozljeda	
15.	Vrsta prijave	Prijava profesionalne bolesti, ozljede na radu, prometne nesreće i tjelesne ozljede od druge osobe (ovaj se podatak implicitno izvodi iz prethodnog)
	Uputnica liječničkom povjerenstvu	<i>Nula ili više uputnica liječničkom povjerenstvu izdanih tijekom posjeta</i>
16.	Broj uputnice liječničkom povjerenstvu	
17.	Vrsta prijave	Kod iz kodne liste Vrsta dokumenta

Red. broj	Podatak	Opis
18.	Datum izdavanja uputnice liječničkom povjerenstvu	
	Nalog za sanitetski prijevoz osigurane osobe	<i>Nula ili više naloga za sanitetski prijevoz izdanih tijekom posjeta (uključuje i hemodijalizu)</i>
19.	Broj naloga za sanitetski prijevoz	
20.	Vrsta naloga	Kod iz kodne liste Vrsta naloga za sanitetski prijevoz
	Putni nalog za korištenje zdravstvene zaštite	<i>Nula ili više putnih naloga za korištenje zdravstvene njege izdanih tijekom posjeta</i>
21.	ID putnog naloga	
	Potvrda o ortopedskim i drugim pomagalima	<i>Nula ili više potvrda o ortopedskim pomagalima izdanih tijekom posjeta</i>
22.	ID potvrde o ortopedskim i drugim pomagalima	
23.	Vrsta potvrde	Ovaj se podatak implicitno izvodi iz prethodnog
	Recept	<i>Nula ili više recepata izdanih tijekom posjeta</i>
24.	Serijski broj recepta	<i>Serijski broj otiskan na papirnatoj formi</i>
25.	ID recepta	
26.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova
27.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
28.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
29.	Serijski broj uputnice	
30.	ID uputnice	
31.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
32.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO
33.	Šifra zdravstvene ustanove u koju se upućuje	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i ordinacija
	Uputnica u PZZ laboratorij	<i>Nula ili jedna uputnica u PZZ laboratorij izdanih tijekom posjeta</i>
34.	Broj uputnice	
	Bolovanje	<i>Podaci o otvorenom/zatvorenom bolovanju tijekom posjeta</i>

Red. broj	Podatak	Opis
35.	ID bolovanja	
36.	Datum otvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
37.	Datum zatvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
38.	Šifra uzroka bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja
	Administrativna taksa	<i>Podatke o administrativnoj taksi potrebno je poslati posebno za svaki recept, uputnicu, pregled, nalog za sanitarni prijevoz za koji je ona naplaćena</i>
39.	Iznos naplaćene administrativne takse	Misli se na iznos naplaćen na temelju recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz opisanog u sljedećem polju
40.	Identifikator recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz za kojeg je naplaćena administrativna taksa	Pregled se identificira brojem izvješća (polje 1 ove poruke)

Odgovor sadrži sljedeće podatke:

Red. broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator odgovora	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
2	Jedinstveni identifikator izvješća na koje se odgovara	
3	Šifra Potvrde / Greške za administrativnu pristojbu	Šifra iz Kodna lista potvrde administrativne takse
4	Iznos primljene administrativne takse	
5	Identifikator pacijenta	Podatak iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba

5.3.5

Izvješće poslije svakog pregleda (Stomatologija)

Ovo izvješće se iz stomatološke ordinacije šalje prema HZZO zavodu poslije svakog pregleda:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format

Red. broj	Podatak	Opis
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifrnik MB osigurane i drugih osoba ili broj bolesničkog lista, broj putovnice ili broj europske karte ZO (što je primjenjivo)
	Slučajevi	
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifrnika
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Kodna lista: Nomenklatura stomatoloških postupaka
12.	Identifikator slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID iz elektroničkog zdravstvenog kartona
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Prijave bolesti i ozljeda	<i>Nula ili više prijava bolesti i ozljeda (ONR, profesionalne bolesti, promet, ozljede od osoba) izdanih tijekom posjeta</i>
14.	Broj prijave bolesti i ozljeda	
15.	Vrsta prijave	Prijava profesionalne bolesti, ozljede na radu, prometne nesreće i tjelesne ozljede od druge osobe (ovaj se podatak implicitno izvodi iz prethodnog)
	Putni nalog za korištenje zdravstvene zaštite	<i>Nula ili više putnih naloga za korištenje zdravstvene njege izdanih tijekom posjeta</i>
16.	ID putnog naloga	
	Potvrda o ortopedskim i drugim pomagalima	<i>Nula ili više potvrda o ortopedskim pomagalima izdanih tijekom posjeta</i>
17.	ID potvrde o ortopedskim i drugim pomagalima	
18.	Vrsta potvrde	Ovaj se podatak implicitno izvodi iz prethodnog
	Recept	<i>Nula ili više recepata izdanih tijekom posjeta</i>
19.	Serijski broj recepta	<i>Serijski broj otiskan na papirnatj formi</i>
20.	ID recepta	
21.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova

Red. broj	Podatak	Opis
22.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
23.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
24.	Serijski broj uputnice	
25.	ID uputnice	
26.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
27.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO
28.	Šifra zdravstvene ustanove u koju se upućuje	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i ordinacija
	Uputnica u PZZ laboratorij	<i>Nula ili jedna uputnica u PZZ laboratorij izdanih tijekom posjeta</i>
29.	Broj uputnice	
	Bolovanje	<i>Podaci o otvorenom/zatvorenom bolovanju tijekom posjeta</i>
30.	ID bolovanja	
31.	Datum otvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
32.	Datum zatvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
33.	Šifra uzroka bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja
	Administrativna taksa	<i>Podatke o administrativnoj taksi potrebno je poslati posebno za svaki recept, uputnicu, pregled, nalog za sanitarni prijevoz za koji je ona naplaćena</i>
34.	Iznos naplaćene administrativne takse	Misli se na iznos naplaćen na temelju recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz opisanog u sljedećem polju
35.	Identifikator recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz za kojeg je naplaćena administrativna taksa	Pregled se identificira brojem izvješća (polje 1 ove poruke)

Odgovor sadrži sljedeće podatke:

Red. broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator odgovora	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
2	Jedinstveni identifikator izvješća na koje se odgovara	
3	Šifra Potvrde / Greške za administrativnu pristojbu	Šifra iz Kodna lista potvrde administrativne takse
4	Iznos primljene administrativne takse	
5	Identifikator pacijenta	Podatak iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba

5.3.6 Izvješće o radu (školska medicina)

Ovo se izvješće šalje iz ordinacija školske medicine prema HZZO zavodu i jednako je onome koje se šalje prema HZJZ (vidi 5.7.6 Izvješće o radu (školska medicina))

5.3.7 Izvješće poslije svakog pregleda (Ginekologija)

Ovo izvješće se iz ginekološke ordinacije šalje prema HZZO zavodu poslije svakog pregleda:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba ili broj bolesničkog lista, broj putovnice ili broj europske karte ZO (što je primjenjivo)
	Slučajevi	
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifrnika

Red. broj	Podatak	Opis
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
12.	Identifikator slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID iz elektroničkog zdravstvenog kartona
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Nalog za sanitetski prijevoz osigurane osobe	<i>Nula ili više naloga za sanitetski prijevoz izdanih tijekom posjeta (uključuje i hemodijalizu)</i>
14.	Broj naloga za sanitetski prijevoz	
15.	Vrsta naloga	Kod iz kodne liste Vrsta naloga za sanitetski prijevoz
	Putni nalog za korištenje zdravstvene zaštite	<i>Nula ili više putnih naloga za korištenje zdravstvene njege izdanih tijekom posjeta</i>
16.	ID putnog naloga	
	Potvrda o ortopedskim i drugim pomagalima	<i>Nula ili više potvrda o ortopedskim pomagalima izdanih tijekom posjeta</i>
17.	ID potvrde o ortopedskim i drugim pomagalima	
18.	Vrsta potvrde	Ovaj se podatak implicitno izvodi iz prethodnog
	Recept	<i>Nula ili više recepata izdanih tijekom posjeta</i>
19.	Serijski broj recepta	<i>Serijski broj otiskan na papirnoj formi</i>
20.	ID recepta	
21.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova
22.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
23.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
24.	Serijski broj uputnice	
25.	ID uputnice	
26.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
27.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO

Red. broj	Podatak	Opis
28.	Šifra zdravstvene ustanove u koju se upućuje	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i ordinacija
	Uputnica u PZZ laboratorij	<i>Nula ili jedna uputnica u PZZ laboratorij izdanih tijekom posjeta</i>
29.	Broj uputnice	
	Predloženo bolovanje	<i>Podaci o predloženom bolovanju tijekom posjeta</i>
30.	Datum predlaganja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
31.	Predloženo trajanje bolovanja	
32.	Šifra uzroka bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja
	Administrativna taksa	<i>Podatke o administrativnoj taksi potrebno je poslati posebno za svaki recept, uputnicu, pregled, nalog za sanitarni prijevoz za koji je ona naplaćena</i>
33.	Iznos naplaćene administrativne takse	Misli se na iznos naplaćen na temelju recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz opisanog u sljedećem polju
34.	Identifikator recepta, uputnice, pregleda ili broj naloga za sanitarni prijevoz za kojeg je naplaćena administrativna taksa	Pregled se identificira brojem izvješća (polje 1 ove poruke)

Odgovor sadrži sljedeće podatke:

Red. broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator odgovora	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
2	Jedinstveni identifikator izvješća na koje se odgovara	
3	Šifra Potvrde / Greške za administrativnu pristojbu	Šifra iz Kodna lista potvrde administrativne takse
4	Iznos primljene administrativne takse	
5	Identifikator pacijenta	Podatak iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba

5.3.8 Prijava ozljede/bolesti

Elektronička poruka sadrži sve podatke kao i trenutna papirnata verzija ovog dokumenta.

- Umjesto JMBG i ostalih podataka o pacijentovom osiguranju šalje se samo MB osigurane i drugih osoba)

Red. broj	Podatak	Opis
1	Tip prijave	Šifra iz Kodna lista načina ozljeđivanja
2	Broj evidencije Prijave	
3	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifrnik MB osigurane i drugih osoba
4	Mjesto ozljede	(samo ako je primjenjivo)
5	Vrijeme ozljede	(samo ako je primjenjivo)
6	Profesionalna bolest priznata sa danom	Datum priznavanja profesionalne bolesti (samo ako je primjenjivo) ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
7	Način nastanka ozljede	
8	Opis ozljede/bolesti	String
9	Šifra dijagnoze	Prema MKB10 šifrniku
10	Mjesto upućivanja na daljnje liječenje	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
11	Ime počinitelja ozljede	String
12	Prezime počinitelja ozljede	String
13	Napomena	String

HRVATSKI ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE

Područni ured	Broj osigurane osobe
Broj obveze	
Ime i prezime	
Godina rođenja i MB osigurane osobe	
Grad/naselje	Ulica i broj

ZDRAVSTVENA USTANOVA – ORDINACIJA PRIVATNE PRAKSE

Šifra zdr. Ustanove - ordinacije priv. prakse

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**PRIJAVA
OZLJEDE/BOLESTI**

1. **PB** – PROFESIONALNE BOLESTI
 2. **OR** – OZLJEDE NA RADU
 3. **PN** – PROMETNE NESREĆE
 4. **TJO** – TJELESNE OZLJEDE OD DRUGE OSOBE

** Broj evidencije Prijave

--	--	--	--	--	--

 / 0

--

 g.

Osigurana osoba: _____ (Ime i prezime osigurane osobe)

JMBG osigurane osobe:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ozljeđena je u _____, dana _____, (mjesto i vrijeme ozljeđivanja)

odnosno profesionalna bolest joj je priznata s danom _____ g. (Dan, mjesec i godina)

1. OSIGURANA OSOBA OZLJEĐENA JE:
 a) u prometu
 b) tučnjavi
 c) na radu
 d) na dolasku/ odlasku s posla
 e) na drugi način _____

2. NAČIN NASTANKA OZLJEDE/BOLESTI: _____

3. OPIS OZLJEDE/BOLESTI I ŠIFRA DIJAGNOZE PO MKB: _____

MKB (šifra)			

4. UPUĆENA NA DALJNJE LIJEČENJE: _____ (Naziv zdravstvene ustanove)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Šifra zdravstvene ustanove

5. OZLJEDU POČINIO: _____

6. NAPOMENA: _____

UPUTA _____ (Potpis i faksimil doktora medicine)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 Šifra doktora medicine

* Obavezno upisati (preštampani) podatke iz zdravstvene iskaznice, jasno i čitljivo
 ** Upisati broj evidencije Prijave, koji se obvezno sastoji od datuma nastanka uzroka ozljede/bolesti (primjer: ١٤٣٤/١٢/١٥١٥)
 1. Prijavu obavezno popunjava ugovorni doktor medicine uposlen u ugovornoj zdravstvenoj ustanovi, odnosno zdravstveni radnik privatne prakse, koji je pružio zdravstvenu uslugu ozljeđenoj osobi, ako na dokumentaciji osigurane osobe nema naznake evidencijskog broja Prijave osobe.
 2. Prijavu se podnosi područnom uredu Zavoda nadležnom prema prebivalištu osigurane osobe, a šifra toga područnog ureda upisana je na iskaznici zdravstveno osigurane osobe u lijevom gornjem uglu i ima tri znamenke.

Šifre područnih ureda Zavoda:
 004-PU BJELOVAR, 010-PU ČAKOVEC, 018-PU DUBROVNIK, 026-PU GOSPIĆ, 034-PU KARLOVAC, 037-PU KOPRIVNICA, 040-PU KRAPINA, 060-PU OSIJEK, 065-PU PAZIN, 072-PU RIJEKA, 078-PU SISAK, 079-PU POŽEGA, 080-PU SL. BROS, 082-PU SPLIT, 083-PU ŠIBENIK, 088-PU-VARAŽDIN, 090-PU VINKOVCI, 091-PU VIROVITICA, 100-PU ZADAR, 114-PU ZAGREB
 HZZO-Direkcija, Zagreb
 PrijavaOzljBol V.1.1., 25/01/05

5.3.9 Uputnica liječničkom povjerenstvu

Iz liječničke se ordinacije šalje poruka sa svim podacima iz današnjeg obrasca (obrazac se nalazi u prilogu ovog dokumenta) koje popunjava liječnik osim:

1. Umjesto svih podataka iz dijela „1. Podaci o osiguranoj osobi“ šalje se samo MB osigurane i drugih osoba

Prilikom slanja uputnice liječnik digitalno potpisuje uputnicu i taj potpis zamjenjuje potpis izabranog liječnika i pečat zdravstvene ustanove.

Red. broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator uputnice	
2	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
3	Šifra odabranog liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
4	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba
5	Datum uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
6	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 9. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
7	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 10. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
8	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 11. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
9	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 13. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
10	Obrazloženje	String

Povratna poruka (Rješenje uputnice liječničkom povjerenstvu) također ima sva polja sa druge strane današnjeg obrasca. I za povratnu poruku vrijedi 1. Povratnu poruku s odlukom povjerenstva digitalno potpisuju sva tri člana povjerenstva što zamjenjuje potpise sa obrasca.

Red. broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator rješenja	Koristi se jedinstveni identifikator uputnice iz zahtjeva kako bi se povezala uputnica i rješenje
2	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
3	Šifra odabranog liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
4	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba
5	Datum rješenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
6	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 9. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
7	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 10. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
8	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 11. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
9	Dijagnoza bolesti Za odobrenje iz članka 13. stavke 1. Pravilnika	Šifra iz MKB-10 šifarnik
10	Obrazloženje	String
11	Vijeće	String
12	Klasa	String
13	Uredžbeni broj	String
14	Nalaz, ocjena, mišljenje	String
15	Šifra liječnika iz liječničkog povjerenstva koje je donijelo odluku	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika Ovaj podatak se ponavlja tri puta budući da postoje tri člana liječničkog povjerenstva.

5.3.10

Prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući

Iz liječničke se ordinacije šalje poruka sa svim podacima iz današnjeg obrasca (obrazac se nalazi u prilogu ovog dokumenta) koje popunjava liječnik osim:

1. Umjesto svih podataka iz dijela „1. Podaci o osiguranoj osobi“ šalje se samo MB osigurane i drugih osoba

Red. Broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator uputnice	
2	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
3	Šifra odabranog liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
4	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba
5	Datum uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
6	Dijagnoza bolesti	Šifra iz MKB-10 šifrnika
7	Datum početka provođenja njege	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8	Datum završetka provođenja njege	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
9	Broj posjeta	Upisuje se tjedni broj posjeta za provođenje njege u kući
10	Postupci koji se trebaju provoditi tijekom pružanja zdravstvene njege u kući	Jedna ili više šifri iz šifrnika Plava knjiga
11	Obrazloženje	String

Povratna poruka (Rješenje uputnice za provođenje zdravstvene njege u kući) ima sva polja sa druge strane današnjeg obrasca. I za povratnu poruku vrijedi 1. Povratnu poruku s odlukom povjerenstva digitalno potpisuju sva tri člana povjerenstva što zamjenjuje potpise sa obrasca.

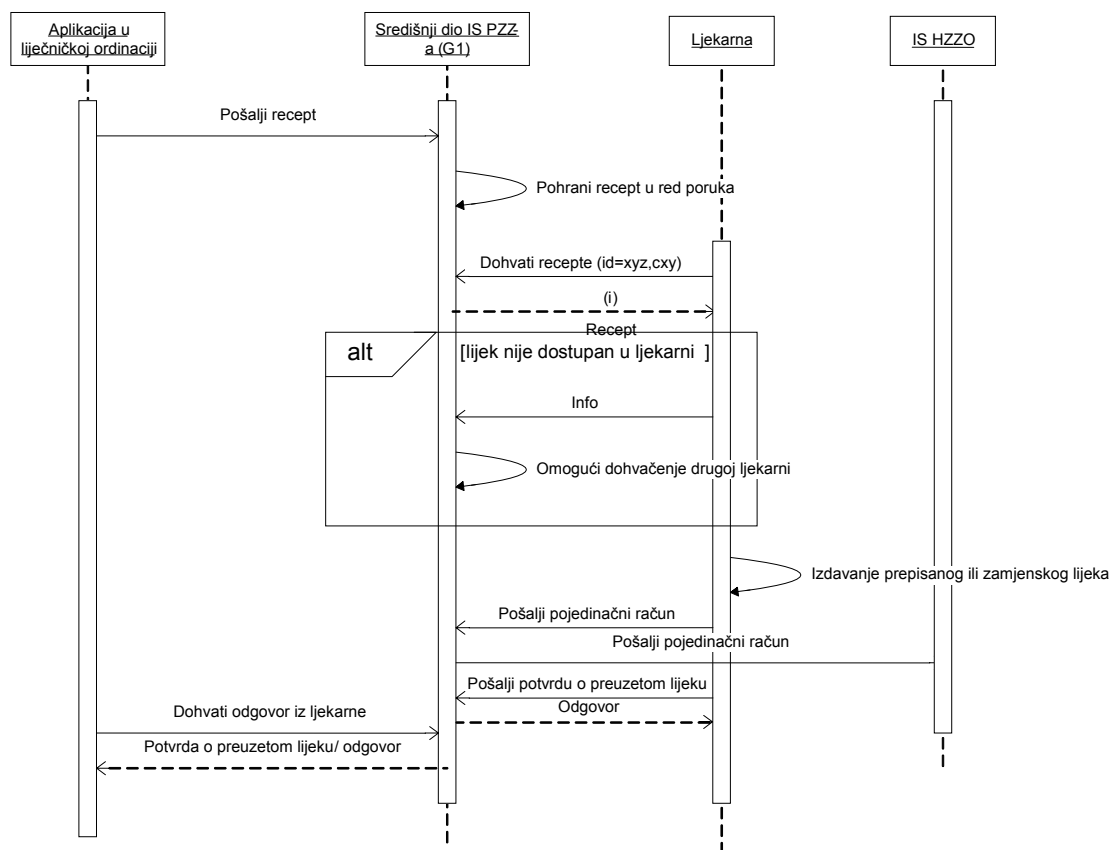
Red. Broj	Podatak	Opis
1	Jedinstveni identifikator rješenja	Koristi se jedinstveni identifikator uputnice iz zahtjeva kako bi se povezala uputnica i rješenje
2	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
3	Šifra odabranog liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
4	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik HZZO brojeva osiguranika
5	Datum rješenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
6	Dijagnoza bolesti	Šifra iz MKB-10 šifarnik
7	Datum početka provođenja njege	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8	Datum završetka provođenja njege	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
9	Broj posjeta	Upisuje se tjedni broj posjeta za provođenje njege u kući
10	Postupci koji se trebaju provoditi tijekom pružanja zdravstvene njege u kući	Jedna ili više šifri iz šifarnika Plava knjiga
11	Obrazloženje	String
12	Vijeće	String
13	Klasa	String
14	Urudžbeni broj	String
15	Nalaz, ocjena, mišljenje	Upisuje se ODOBRENO, NIJE ODOBRENO, DJELOMIČNO ODOBRENO i tekstualni opis rješenja
16	Šifra liječnika iz liječničkog povjerenstva koje je donijelo rješenje	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika Ovaj podatak se ponavlja tri puta budući da postoje tri člana liječničkog povjerenstva.

5.4 Poruke vezane za ljekarnu

Podaci u tiskanici recepta propisani su pravilnikom o načinu propisivanja, izdavanja i naplaćivanja lijekova (vidi službenu HZZO web stranicu ili web stranicu narodnih novina). U skladu s tim ali i unaprjeđujući poslovni proces definirano je nekoliko različitih poruka:

- Recept; od liječničke ordinacije prema središnjem sustavu,
- upit o receptima; od ljekarne prema središnjem sustavu te odgovor (sadrži sve recepte sa specificiranim identifikatorima),
- Poruka sa podacima o preuzetom lijeku/izvješće; od ljekarne prema središnjem sustavu ili liječničkoj ordinaciji
- pojedinačni račun; od ljekarne preko središnjeg sustava prema HZZO-u te odgovor na ovu poruku.

Slika 6 opisuje poslovni proces glede poruka vezanih za ljekarnu.



Slika 6 Poslovni proces glede poruka vezanih za ljekarnu

5.4.1

Recept

Recept sadrži sljedeće podatke:

Red. Broj	Podatak	Opis
1.	ID recepta	
2.	Serijski broj recepta	Opcija u prijelaznoj fazi
3.	Vrsta recepta	Kod iz kodne liste: Vrsta recepta
4.	Datum propisivanja recepta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
5.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
6.	Šifra ugovornog doktora	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
7.	Šifra specijaliste koji je preporučio lijek	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
8.	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba
9.	Identifikator stranca	Broj bolesničkog lista INO, broj putovnice, europska karta zdravstvenog osiguranja Koristi se samo u slučaju stranaca
10.	Država osiguranja	Šifarnik država Koristi se samo za strance
11.	Šifra dijagnoze prema MKB	Šifra iz MKB-10 šifarnik
12.	Podaci o prevenciji	Ukoliko je potrebno upisuje se podatak da se radi o primarnoj ili sekundarnoj prevenciji. Kod iz Kodna lista vrste prevencije administrativne
13.	Čl. 119 zakona o obv. zdr. osig odnosno	Podatak o tome odnosi li se pravo na lijek na odredbe članka 119 odgovarajućeg zakona Ukoliko je potrebno šalje se podatak da je recept povezan sa prometnom nesrećom ili tjelesnom ozljedom od strane druge osobe.

Red. Broj	Podatak	Opis
14.	Broj evidencije prijave ozljede/ bolesti	
15.	Čl. 76 zakona o zdrav. osig. zaš. na radu	Podatak o tome odnosi li se pravo na lijek na odredbe članka 76 odgovarajućeg zakona Ukoliko je potrebno šalje se podatak da je recept povezan sa profesionalnom bolesti ili ozljedom na radu.
16.	Evidencijski broj i godina priznate OR/PB	
17.	Broj evidencije prijave ozljede/ bolesti	Ukoliko se radi o receptu povezanom sa ozljedom na radu ili profesionalnom bolesti a liječnik nema evidencijski broj i godinu priznate OR/PB, onda šalje ovaj podatak.
18.	Šifra propisanog lijeka / šifra sanitetskog materijala	Šifra iz šifrnika Jedinstvena lista lijekova
19.	Način upotrebe lijeka	
20.	Količina lijeka	

5.4.2 Upit o receptima

Upit o receptima sadrži sljedeće podatke

Red. broj	Podatak	Opis
1.	ID upita o receptima	
2.	ID pacijenta	Odnosi se na identifikator osobe za koju se traže recepti: identifikacijski broj pacijenta ("MB osigurane osobe") ili za stranca nešto od broja bolesničkog lista ili broja putovnice ili broja europske karte ZO

Upit sadrži i podatke o identitetu osobe koja zahtjeva recepte (ljekarniku), njegov digitalni certifikat, podatke o ljekarni iz koje šalje upit, vremenu slanja upita te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10]

5.4.3 Odgovor na upit o receptima

Odgovor na upit o receptima sadrži sljedeće podatke

Red. broj	Podatak	Opis
1	ID odgovora na upit o receptima	
2	Podatak o tome postoji li bar jedan traženi	TRUE ili FALSE

Red. broj	Podatak	Opis
	recept u središnjem sustavu	
3	Originalna poruka sa receptom	Poruka sadrži onoliko poruka sa receptima koliko ih je zatraženo.

Odgovor sadrži i podatke o identitetu središnjeg sustava, njegov digitalni certifikat, vremenu slanja odgovora te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.4.4 Poruka sa podacima o preuzetom lijeku/izvješće

Poruka sa podacima o preuzetom lijeku/izvješće sadrži sljedeće podatke

Red. broj	Podatak	Opis
1	ID poruke sa podacima o preuzetom lijeku / izvješće	
2	Vrsta pogreške pri izdavanju lijeka	Kodna lista: Vrsta pogreške pri izdavanju lijeka (uključuje slučaj nedostajanje lijeka u ljekarni, semantičke pogreške u receptu i sl.)
3	Podatak da li je lijek izdan ili ne	TRUE ili FALSE
4	Vrijeme izdavanja lijeka	Šifarnik država
5	Šifra izdanog lijeka/sanitetskog materijala	Šifra iz šifrnika Jedinstvena lista lijekova
6	Način upotrebe izdanog lijeka	
7	Količina izdanog lijeka	
8	ID recepta	Koristi se identifikator iz recepta poslanog iz liječničke ordinacije kako bi se povezao zahtjev i odgovor
9	Serijski broj recepta	Koristi se identifikator iz recepta poslanog iz liječničke ordinacije kako bi se povezao zahtjev i odgovor Opcija u prijelaznoj fazi
10	Vrsta recepta	Kod iz kodne liste: Vrsta recepta
11	Šifra propisanog lijeka/sanitetskog materijala	Šifra iz šifrnika Jedinstvena lista lijekova

Red. broj	Podatak	Opis
12	Način upotrebe propisanog lijeka	
13	Količina propisanog lijeka	

Ova poruka sadrži i podatke o identitetu osobe koja je šalje (ljekarniku), njegov digitalni certifikat, podatke o ljekarni iz koje se šalje poruka, vremenu slanja te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.4.5 Odgovor na poruku sa podacima o preuzetom lijeku/izvješću

Odgovor na poruku sa podacima o preuzetom lijeku/izvješću sadrži sljedeće podatke

Red. broj	Podatak	Opis
1.	ID poruke	
2.	Podatak da li je primljena poruka ispravno procesirana ili ne	TRUE ili FALSE
3.	Vrsta pogreške	Kod iz Kodna lista: Pogreške u poruci u preuzetom lijeku

Odgovor sadrži i podatke o identitetu središnjeg sustava, njegov digitalni certifikat, vremenu slanja odgovora te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.4.6 Pojedinačni račun

Pojedinačni račun sadrži sljedeće podatke:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	ID recepta	Koristi se identifikator iz recepta poslanog iz liječničke ordinacije kako bi se povezao zahtjev i odgovor
2.	Serijski broj recepta	Koristi se identifikator iz recepta poslanog iz liječničke ordinacije kako bi se povezao zahtjev i odgovor Opcija u prijelaznoj fazi
3.	Vrsta recepta	Kod iz kodne liste: Vrsta recepta (misli se na realizirani recept)

Red. broj	Podatak	Opis
4.	Originalni digitalno potpisani recept	
5.	Datum propisivanja recepta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
6.	Šifra zdravstvene ustanove – ordinacije privatne prakse	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
7.	Šifra ugovornog doktora	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
8.	Šifra specijaliste koji je preporučio lijek	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
9.	Šifra ljekarne u kojoj je izdan lijek	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
10.	Šifra ljekarnika koji je izdao lijek	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
11.	Ime i prezime ljekarnika koji je izdao lijek	String
12.	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba
13.	Identifikator stranca	Broj bolesničkog lista INO, broj putovnice, europska karta zdravstvenog osiguranja Koristi se samo u slučaju stranaca
14.	Država osiguranja	Šifrnika država (koristi se samo za strance)
15.	Šifra dijagnoze prema MKB	Šifra iz MKB-10 šifrnika
16.	Podaci o prevenciji	Ukoliko je potrebno upisuje se podatak da se radi o primarnoj ili sekundarnoj prevenciji. Kod iz Kodna lista vrste prevencije administrativne
17.	Čl. 119 zakona o obv. zdr. osig odnosno	Podatak o tome odnosi li se pravo na lijek na odredbe članka 119 odgovarajućeg zakona Ukoliko je potrebno šalje se podatak da je recept povezan sa prometnom nesrećom ili tjelesnom ozljedom od strane druge osobe.
18.	Broj evidencije prijave ozljede/ bolesti	
19.	Čl. 76 zakona o zdrav. osig. zaš. na radu	Podatak o tome odnosi li se pravo na lijek na odredbe članka 76 odgovarajućeg zakona Ukoliko je potrebno šalje se podatak da je recept povezan sa profesionalnom bolesti ili ozljedom na radu.
20.	Evidencijski broj i godina priznate OR/PB	
21.	Broj evidencije prijave ozljede/ bolesti	Ukoliko se radi o receptu povezanom sa ozljedom na radu ili profesionalnom bolesti a liječnik nema evidencijski broj i godinu priznate OR/PB, onda šalje ovaj podatak.
22.	Šifra propisanog lijeka / šifra sanitetskog materijala	Šifra iz šifrnika Jedinstvena lista lijekova

Red. broj	Podatak	Opis
23	Šifra izdanog lijeka / sanitetskog materijala	Šifra iz šifrnika Jedinstvena lista lijekova
24	Datum izdavanja lijeka / sanitetskog materijala	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
25	Količina propisanog lijeka / sanitetskog materijala	
26	Način upotrebe propisanog lijeka	
27	Količina izdanog lijeka / sanitetskog materijala	
28	cijena originalnog pakiranja lijeka s osnovne liste lijekova	
29	cijena originalnog pakiranja lijeka s dopunske liste lijekova	
30	cijena originalnog pakiranja lijeka na teret obveznog zdravstvenog osiguranja	
31	Cijena usluge	
32	Iznos na teret obveznog osiguranja	
33	iznos doplate	

Ova poruka sadrži i podatke o identitetu osobe koja je šalje (ljekarniku), njegov digitalni certifikat, podatke o ljekarni iz koje se šalje poruka, vremenu slanja te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10]

5.4.7

Odgovor na pojedinačni račun

Odgovor na pojedinačni račun sadrži sljedeće podatke:

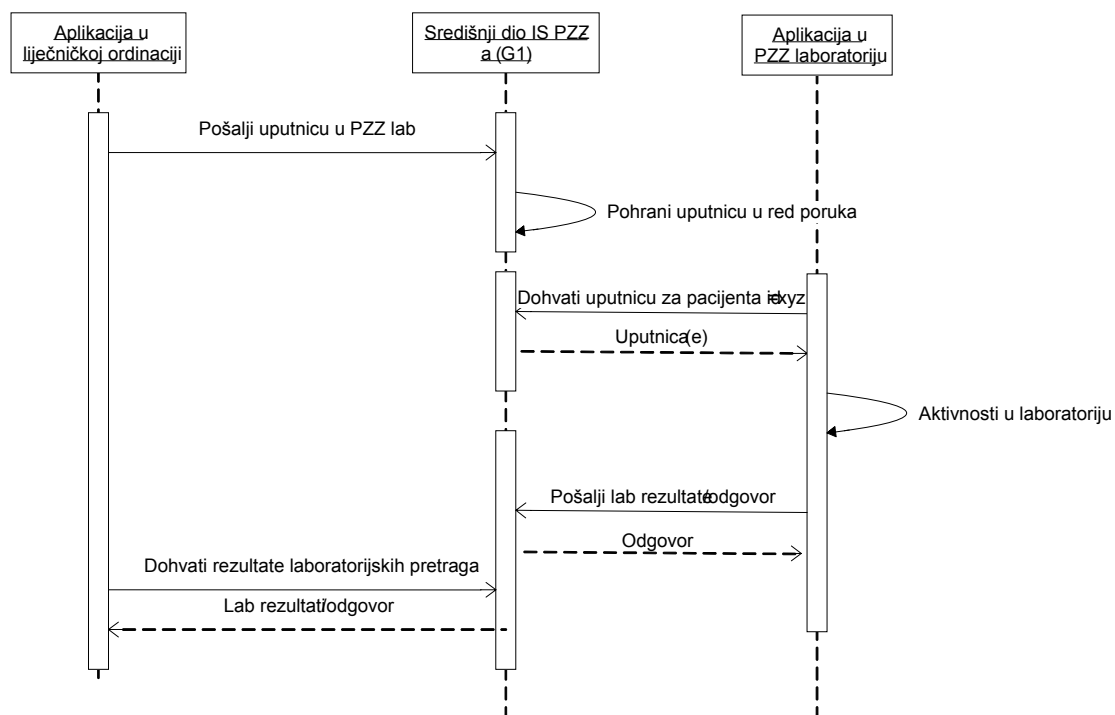
Red. Broj	Podatak	Opis
1	Identifikator odgovora na pojedinačni račun	
2	Vrijeme definiranja odgovora	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3	Vrsta pogreške u pojedinačnom računu	kod iz kodne liste grešaka na poslani recept - račun (pojedinačni račun)
4	ID recepta	ID realiziranog recepta
5	Serijski broj recepta	Serijski broj realiziranog recepta (opcija u prijelaznoj fazi)
6	Vrsta recepta	Kod iz kodne liste: Vrsta recepta (misli se na realizirani recept)

5.5 Poruke vezane za PZZ laboratorij

Podaci u tiskanici uputnice u PZZ laboratorij propisani su dokumentom „Pravila i opći uvjeti ugovaranja primarne, sekundarne i tercijarne razine zdravstvene djelatnosti i razine zdravstvenih zavoda za 2006. godinu“. U skladu s tim ali i unaprjeđujući poslovni proces definirano je nekoliko različitih poruka vezanih za poslovne procese liječnika i PZZ laboratorija:

- PZZ uputnica; od liječnika prema središnjem dijelu G1 sustava
- Upit o PZZ uputnicama i odgovor na njega; od PZZ laboratorija prema središnjem dijelu G1 sustava
- Odgovor na PZZ uputnicu: rezultati/izvješće; od PZZ laboratorija prema središnjem dijelu G1 sustava/liječniku

Slika 7 opisuje poslovni proces glede poruka vezanih za PZZ laboratorij.



Slika 7 Poslovni proces glede poruka vezanih za PZZ laboratorij

5.5.1 PZZ uputnica

Ova poruka sadrži sljedeće podatke:

Red. Broj	Podatak	Opis
1	ID uputnice	
2	Datum izdavanja uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4	Šifra ugovornog doktora	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
5	Šifra liječnika specijaliste koji je zatražio laboratorijsku obradu	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
6	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba
7	Identifikator stranca	Broj bolesničkog lista INO, broj putovnice, europska karta zdravstvenog osiguranja Koristi se samo u slučaju stranaca
8	Država osiguranja	Koristi se samo za strance

Red. Broj	Podatak	Opis
9	Šifra dijagnoze	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10	Podaci o prevenciji	Podatak da li se radi o preventivnim laboratorijskim pretragama osoba starijih od 50 godina
11	Čl. 20 i 110 Zakona o zdravstvenom osiguranju	Podatak o tome odnosi li se uputnica na Čl. 20 i 110 Zakona o zdravstvenom osiguranju. Ukoliko je potrebno šalje se podatak da je uputnica povezana sa profesionalnom bolesti, ozljedom na radu, prometnom nesrećom ili tjelesnom ozljedom od strane druge osobe.
12	Evidencijski broj i godina priznate OR/PB	Ukoliko se radi o uputnici povezanoj sa ozljedom na radu ili profesionalnom bolesti, upisuje se ovaj podatak. Ukoliko ga liječnik nema šalje se broj prijave ozljede/bolesti.
13	Broj prijave ozljede/bolesti	Ukoliko se radi o receptu povezanom sa ozljedom na radu ili profesionalnom bolesti a liječnik nema evidencijski broj i godinu priznate OR/PB, onda šalje ovaj podatak.
14	Podatak o postupcima koji se traže	Šifre iz šifrnika kodna lista: Katalog pretraga u medicinsko-biokemijskom laboratoriju
15	Podatak o medicinsko-biokemijskom laboratoriju u koji se šalje uputnica	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija

5.5.2

Upit o PZZ uputnicama

Ova poruka sadrži sljedeće podatke:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	ID upita o PZZ uputnicama	
2.	ID pacijenta	Odnosi se na identifikator osobe za koju se traže PZZ uputnice: identifikacijski broj pacijenta ("MB osigurane osobe") ili za stranca nešto od broja bolesničkog lista ili broja putovnice ili broja europske karte ZO
3.	Ime i prezime pacijenta	String
4.	Adresa pacijenta	
5.	Datum rođenja pacijenta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format

Upit sadrži i podatke o identitetu osobe koja zahtjeva recepte (djelatnika u PZZ laboratoriju), njegov digitalni certifikat, podatke o PZZ laboratoriju iz koga se šalje upit, vremenu slanja upita te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10]

5.5.3 Odgovor na upit o PZZ uputnicama

Odgovor na upit o PZZ uputnicama sadrži sljedeće podatke

Red. broj	Podatak	Opis
1	ID odgovora na upit o PZZ uputnicama	
2	Podatak o tome postoji li bar jedna PZZ uputnica za traženog pacijenta ili ne	TRUE ili FALSE
3	Originalna poruka sa PZZ uputnicom	Poruka sadrži onoliko poruka sa PZZ uputnicama koliko je poslano za specificiranog pacijenta

Odgovor sadrži i podatke o identitetu središnjeg sustava, njegov digitalni certifikat, vremenu slanja odgovora te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.5.4 Odgovor na PZZ uputnicu: rezultati/izvješće

Ova poruka sadrži sljedeće podatke

Red. broj	Podatak	Opis
1	ID odgovora na PZZ uputnicu	
2	vrsta pogreške pri obradi PZZ Uputnice	Kod iz kodne liste : Vrsta pogreške pri obradi PZZ Uputnice (uključuje slučaj kada se analiza ne može provesti u labu, semantičke pogreške u PZZ Uputnici i sl.)
3	Podatak da li su napravljene aktivnosti zatražene u PZZ uputnici ili ne	TRUE ili FALSE
4	Vrijeme obavljanja aktivnosti zatraženih u PZZ Uputnici	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
5	Identifikator PZZ uputnice (iz medicinskog kartona)	Odnosi se na uputnicu na koju se odgovara ovom porukom
Sljedeći podaci se ponavljaju onoliko puta koliko je različitih postupaka zatraženo PZZ uputnicom		

Red. broj	Podatak	Opis
6	kod za vrstu uzorka korištenog u pretrazi	Kod iz kodne liste: Vrsta uzorka za medicinsko-biokemijski laboratorij (npr venska krv ili kapilarna krv)
7	kod odgovarajuće pretrage	Kod iz kodne liste: Katalog pretraga u medicinsko-biokemijskom laboratoriju
8	rezultat	Rezultat mora sadržavati jedinicu mjere
9	Naziv pretrage	Koristi se samo ukoliko ne postoji odgovarajući kod u kodnoj listi: Katalog pretraga u medicinsko-biokemijskom laboratoriju (ovaj se slučaj nikada ne bi trebao dogoditi)
10	Uređeni par referentnih vrijednost za rezultat pretrage	(donja referentna vrijednost, gornja referentna vrijednost). Moraju sadržavati jedinice mjere.

5.5.5 Preliminarna potvrda prijema PZZ lab rezultata/izvješća

Ova poruka sadrži sljedeće podatke

Red. broj	Podatak	Opis
1.	ID poruke	
2.	Podatak da li je primljena poruka ispravno procesirana ili ne	TRUE ili FALSE
3.	Vrsta pogreške	Kod iz Kodna lista: Pogreške u poruci o preliminarnoj potvrdi prijema PZZ lab rezultata/izvješća

Odgovor sadrži i podatke o identitetu središnjeg sustava, njegov digitalni certifikat, vremenu slanja odgovora te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.6 Poruke vezane za SKZZ i bolničku zaštitu

5.6.1 Uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu

Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz osnovnog zdravstvenog osiguranja (vidi službenu web stranicu HZZO-a) propisuje podatke koje se moraju nalaziti u uputnici u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu. U skladu s tim je definirana poruka koju liječnik opće/obiteljske medicine šalje u odgovarajuću zdravstvenu. U prijelaznoj fazi ova će poruka biti poslana izravno u HZZO:

Red. Broj	Podatak	Opis
1	ID uputnice	
2	Serijski broj uputnice	Opcija u prijelaznoj fazi
3	Datum izdavanja uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
4	Šifra zdravstvene ustanove - ordinacije privatne prakse	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
5	Šifra ugovornog doktora	Šifra liječnika koji izdaje uputnicu iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
6	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifarnik MB osigurane i drugih osoba
7	Identifikator stranca	Broj bolesničkog lista INO, broj putovnice, europska karta zdravstvenog osiguranja Koristi se samo u slučaju stranaca
8	Država osiguranja	Koristi se samo za strance
9	Šifra uputne dijagnoze prema MKB	Šifra iz MKB-10 šifarnik
10	Čl. 20 i 110 Zakona o zdravstvenom osiguranju	Podatak o tome odnosi li se uputnica na Čl. 20 i 110 Zakona o zdravstvenom osiguranju. Ukoliko je potrebno šalje se podatak da je uputnica povezana sa profesionalnom bolesti, ozljedom na radu, prometnom nesrećom ili tjelesnom ozljedom od strane druge osobe.
11	Evidencijski broj i godina priznate OR/PB	Ukoliko se radi o uputnici povezanoj sa ozljedom na radu ili profesionalnom bolesti, upisuje se ovaj podatak. Ukoliko ga liječnik nema šalje se broj prijave ozljede/bolesti.
12	Broj prijave ozljede/bolesti	Ukoliko se radi o receptu povezanom sa ozljedom na radu ili profesionalnom bolesti a liječnik nema evidencijski broj i godinu priznate OR/PB, onda šalje ovaj podatak.
13	Podatak o postupcima koji se traže	Šifre iz šifarnika Plava knjiga (ili slobodan unos ukoliko postupak nije u šifarniku)

Red. Broj	Podatak	Opis
14	Podatak o djelatnosti u koju se pacijent upućuje	Šifra djelatnosti za specijalistički pregled / bolničko liječenje / dijagnostičku pretragu / ambulanto liječenje iz Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO
15	Šifra ustanove u koju se pacijent upućuje	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
16	Da li se popratno šalje povijest bolesti	Ne koristi se u prijelaznoj fazi
17	Da li se popratno šalju dijagnostički nalazi	Ne koristi se u prijelaznoj fazi

Iz HZZO-a će se prema liječničkoj ordinaciji slati poruka sa sljedećim podacima:

Red. Broj	Podatak	Opis
1	ID uputnice	Identifikator realizirane uputnice
2	Serijski broj uputnice	Serijski broj realizirane uputnice (opcija u prijelaznoj fazi)

HRVATSKI ZAVOD ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE

Područni ured

--	--	--

Broj osigurane osobe

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Adresa stanovanja _____

JMBG

Ime i prezime

Šifra dg.prema MKB

				.	
--	--	--	--	---	--

Šifra zdr. Ust. ili ord.p.p.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Šifra doktora

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Čl.Z.o zdr. osig.* Osig.os.osl.par.*

--	--

20. 110.

--	--

Da Ne

Kat. osig.

--	--	--

Spol

--	--

M Ž

Drž.osig.

--	--	--

Br. iskaznice dopun. zdrav .osig..

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UPUTNICA ZA

Šifra djelatnosti	A Specijalistički pregled	Šifra djelatnosti
	B Bolničko liječenje	
Šifra djelatnosti	C Dijagnostičku pretragu	Šifra djelatnosti
	D Ambulantno liječenje	

Upućuje se _____

Uputna Dg. _____

Molim, traži se

U prilogu povijest bolesti	Dijagnostički nalazi				
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> </table> <p>Da Ne</p>			<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td> </tr> </table> <p>Da Ne</p>		

U _____ 200 .

M.P.

Potpis i faksimil izabranog doktora

5.7 Poruke prema i od HZJZ-a

5.7.1 Prijava zarazne bolesti

Poruka sadrži sve podatke kao i trenutna papirnata verzija ovog dokumenta uz sljedeće napomene:

1. Broj knjige u ordinaciji je u stvari redni broj prijave koji se u elektroničkoj poruci mijenja u redni broj prijave zarazne bolesti koji se tvori na način da se povežu:
2. za polje uzročnik ne postoji kodna lista pa se dopušta slobodan unos

Red. broj	Podatak	Opis
1	Redni broj prijave zarazne bolesti	Tvori se na način:šifra liječnika koji šalje poruku + datum i vrijeme slanja prijave + redni broj poruke (u godini)
2	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
3	Šifra liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
	Podaci o pacijentu	
4	Prezime	String
5	Ime	String
6	Ime oca	String
7	Datum rođenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8	Spol	Šifra iz kodne liste Kodna lista spola
9	Država	Upisuje se za strane državljane
10	Mjesto zaposlenja/Školovanja	Naziv organizacije gdje je pacijent zaposlen ili se školuje
11	Zanimanje/ posao koji obavlja	Šifrarnik zanimanja

Red. broj	Podatak	Opis
	Mjesto oboljenja	
12	Grad/općina oboljenja	Grad ili općina gdje se trenutno nalazi oboljeli. Ovo ne mora biti mjesto gdje je oboljeli stalno prijavljen
13	Županija oboljenja	Županija gdje se trenutno nalazi oboljeli. Ovo ne mora biti mjesto gdje je oboljeli stalno prijavljen
14	Adresa	Ulica i kućni broj gdje se trenutno nalazi oboljeli. Ovo ne mora biti mjesto gdje je oboljeli stalno prijavljen
15	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrarnik
16	Uzročnik	Upisuje se slobodni tekst. String
17	Način utvrđivanja bolesti	Šifra iz kodne liste Dijagnostika
18	Da li je bolesnik cijepljen protiv ove bolesti	Potrebno upisati jedan od slijedećih kodova: DA NE NEPOTPUNO NEPOZNATO
19	Datum posljednjeg cijepljenja	Upisuje se ukoliko je pacijent bio cijepljen protiv dijagnosticirane bolesti
20	Datum oboljenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
21	Datum smrti	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format

REPUBLIKA HRVATSKA

Obrazac broj 1

Veličina 150x100 mm

PRIJAVA OBOLJENJA – SMRTI OD ZARAZNE BOLESTI

Broj knjige u ordinaciji

Broj knjige evidencije pri nadležnoj

HE djelatnosti (ispostavi)

Prezime, ime oca, ime bolest – dijagnoza

dan, mjesec, godina rođenja uzročnik

spol godina života

Općina, grad, oboljenja

županija

Adresa oboljelog

(ulica, broj, mjesto, općina, grad, županija, stalno, trenutno)

Strani državljanin

(država)

Zaposlen/školuje se u

Zanimanje – posao koji obavlja

Datum oboljenja Datum smrti

Bolest utvrđena: 1. klinički 2. laboratorijski

Bolesnik je cijepljen protiv ove bolesti:

1. Da, 2. Ne, 3. Nepotpuno, 4. Nepoznato

Datum posljednjeg cijepljenja – ponovnog cijepljenja

U dne

(zdravstvena ustanova/naslov)

(potpis i faksimil liječnika)

(HE služba)

(potpis epidemiologa)

Stranica 2.

REPUBLIKA HRVATSKA

Popis zaraznih bolesti koje se obavezno prijavljuju prema Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, br. 60/92).

ZARAZNE BOLESTI

1. Aktivna tuberkuloza (Tuberculosis activa)
2. Bjesnoća (Rabies)
3. Botulizam (Botulismus)
4. Brill-Zinsserova bolest (Morbus Brill-Zinsser)
5. Bruceloza (Brucellosis)
6. Crni prišt (Anthrax)

7. Crvenka (Rubeola)
8. Difterija (Diphtheria)
9. Dizenterija (Dysenteria)
10. Dječja paraliza (Poliomyelitis anterior acuta)
11. Ehinokokoza (Echinococcosis)
12. Entrokolitis (Entrocolitis)
13. Enteroviroze (Enterovirosis)
14. Erizipel (Erysipelas)
15. Gripa (Influenza)
16. Guba (Lepra)
17. Helmintoze (Helmintoses)
18. Hemoragijska groznica s bubrežnim sindromom (Febris haemorrhagica cum syndrom renale)
19. Hripavac (Pertusis)
20. Infekcijska mononukleoza (Mononucleosis infectiosa)
21. Kapavac (Gonorrhoea)
22. Klamidijaza (Chlamydiasis) i ostale SPB
23. Kolera (Cholera)
24. Kozice, herpes zoster (Varicella, herpes zoster)
25. Krpeljni meningoencefalitis (Meningoencephalitis acarina)
26. Kuga (Pestis)
27. Legionarska bolest (Legionellosis)
28. Leptospiroze (Leptospiroses)
29. Lišmanijaza kožna/visceralna (Leishmaniasis cutanea/visceralis)
30. Lyme-borelijoza (Lyme-borreliosis)
31. Malaria (Malaria)
32. Meningokokni meningitis, sepsa (Meningitis epidemica, sepsis)
33. Meningitis bakterijski (ostali) (Meningitis)
34. Ospice (Morbilli)
35. Ornitoza-psitakoza (Ornithosis-psittacosis)
36. Papatači groznica (Febris papataci)
37. Pjegavac (Typhus exanthematicus)
38. Povratna groznica (Febris recurrens)
39. Q groznica (Febris Q)
40. Rikecioze (ostale) (Rickettsioses)
41. Salmoneloza (Salmonellosis)
42. Sifilis (Syphilis)
43. Sindrom stečenog nedostatka imuniteta (SIDA/AIDS)
44. Streptokokna upala grla, šarlah (Angina streptococcica, scarlatina)
45. Svrab (Scabies)
46. Tetanus (Tetanus)
47. Toksoplazmoza (Toxoplasmosis)
48. Trbušni tifus (Typhus abdominalis)
49. Trihineloza (Trichinelosis)
50. Trovanje hranom (osim salmonela) Toxiinfectio alimentaris)
51. Tularemija (Tularemia)
52. Upala pluća (Pneumonia, bronchopneumonia)
53. Ušljivost glave/tijela (Pediculosis capitis/corporis)
54. Virusna žutica (Hepatitis virosa)
55. Virusne hemoragijske groznice (Febres haemorrhagicae virosae)
56. Virusni meningitis (Meningitis virosa)
57. Zarazna upala mozga (Encephalitis)
58. Zaušnjaci (Parotitis epidemica)
59. Žuta groznica (Febris flava)
60. Nosilaštvo HBsAg
61. Nosilaštvo HIV protutijela
62. Nosilaštvo S. typhi.

5.7.2

Izvjeshće o nepoželjnim sporednim pojavama u provedbi imunizacije protiv zaraznih bolesti

Elektronička poruka izvješća o nepoželjnim sporednim pojavama u provedbi imunizacije protiv zaraznih bolesti koja se šalje iz liječničke ordinacije sadrži jednak skup informacija kao i trenutno "papirnat" izvješće:

Red. Broj	Podatak	Opis
1	Identifikator izvješća	Tvori se na način: šifra liječnika koji šalje poruku + datum i vrijeme slanja prijave + redni broj poruke
2	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
3	Šifra liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
	<i>Podaci o pacijentu</i>	
4	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifrnika MB osigurane i drugih osoba . Na osnovu ovog identifikatora se iz sustava može dobiti Ime, prezime, ime oca i adresa
5	Spol	Šifra iz kodne liste Kodna lista spola
6	Životna dob	Mjeseci ili godine
7	Visina	
8	Težina	
	<i>Podaci o primijenjenom preparatu</i>	
9	Šifra preparata	Šifra iz šifrnika Jedinstvena lista lijekova
10	Datum proizvodnje	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
11	Broj	
12	Serijski broj	
13	Datum primjene	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
14	Redni broj primljene doze	Upisuje se slijed: prva (1), druga (2), treća (3), ...
15	Način primjene	Šifra iz kodne liste Kodna lista: Put primjene medikacije (koriste se samo šifre IM, IC, SC)

Red. Broj	Podatak	Opis
16	Količina	
	<i>Prethodno primanje preparata</i>	<i>Upisuje se ukoliko je pacijent već primao preparat koji je uzrokovao nepoželjne pojave</i>
17	Datum primjene	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
18	Reakcije	
	<i>Reakcije na druge preparate</i>	<i>Upisuje se nula ili više preparata na koje je pacijent prethodno imao reakcije</i>
19	Šifra preparata	Šifra iz šifrnika Jedinstvena lista lijekova
20	Reakcija	Kod iz kodne liste Kodna lista: Oblik alergijske reakcije na lijekove ukoliko nema koda za određenu reakciju onda upisati slobodni tekst.
21	Šifre oboljenja u vremenu uzimanja preparata	Šifra iz MKB-10 šifrnika
22	Dijagnoza nepoželjne sporedne pojave	Kod iz kodne liste Kodna lista: Oblik alergijske reakcije na lijekove ukoliko nema koda za određenu reakciju onda upisati slobodni tekst.
23	Datum početka nepoželjne pojave	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
24	Opis	Opis toka i nepoželjnih simptoma. String
25	Primijenjena terapija	Šifra lijeka iz Jedinstvena lista lijekova ili slobodan tekst ako nije lijek
26	Ishod bolesti	Šifra iz kodna lista ishod bolesti

Zdravstvena ustanova _____

Zdravstveni djelatnik u privatnoj praksi _____

Adresa _____ Telefon _____

Ime, očevo ime, prezime i adresa imunizirane osobe _____

Spol _____ životna dob (naznačiti: mjeseci ili godine) _____ težina (kg) _____

Visina (cm) _____

Vrsta primljenog imunobiološkog preparata (cjepivo, serum, imunoglobulini, naziv preparata): _____

Proizvođač _____

Datum proizvodnje _____ serija _____ broj _____

Datum primjene _____ primljena doza _____

(u slijedu cijepjenja: prva, druga, treća....)

Način primjene (i.m, i.c., s.c.) _____ Količina (ml) _____

Da li je i koliko doza tog preparata osoba u životu primila, koje godine i prethodne reakcije _____

Prethodne reakcije na druge imunobiološke preparate (preparat , reakcija) _____

Oboljenja u času primanja preparata:

- koja su bila poznata liječniku (cjepitelju) _____

- koja nisu bila poznata liječniku (cjepitelju) _____

Nepoželjna sporedna pojava: dijagnoza _____

datum početka _____ opis (tok, simptomi) _____

Primljena terapija _____

Ishod bolesti _____

(Ozdravljenje, trajno oštećenje, smrt, nepoznato)

Potpis cjepitelja _____

Upotrijebite drugu stranu za dodatne podatke i zapažanja

5.7.3 Izvješće nakon svakog pregleda (opća obiteljska medicina)

Ovakvo se izvješće šalje iz liječničke ordinacije u HZJZ nakon svakog pregleda.

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Podaci o pacijentu	Šalje se godina rođenja i spol pacijenta
	Medicinski slučaj:	<i>Podaci o medicinskim slučajevima obrađenim tijekom posjeta</i>
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifrnika
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
12.	ID broj slučaja kojeg je naslijedio (korekcija dg)	CUID Case (korigiran)
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Recept	<i>Nula ili više receptata izdanih tijekom posjeta</i>
14.	ID recepta	
15.	Datum propisivanja recepta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
16.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova
17.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
18.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
19.	ID uputnice	
20.	Datum izdavanja uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
21.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
22.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO

Red. broj	Podatak	Opis
23.	Šifra zdravstvene ustanove u koju se upućuje	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i ordinacija
	Bolovanje	<i>Podaci o otvorenom/zatvorenom bolovanju tijekom posjeta</i>
24.	ID bolovanja	CUID sick leave (identifikator zapisa u EZK)
25.	Datum otvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
26.	Datum zatvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
27.	Šifra uzroka bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja
	Cijepljenje	<i>Podaci o obavljenom cijepljenju</i>
28.	ID cijepljenja	
29.	Datum cijepljenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
30.	Identifikator cjepitelja	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
31.	Vrsta cijepljenja	Šifra iz kodne liste Kodna lista: Vrsta cijepljenja
32.	Pripravak, cjepivo	Šifra iz Jedinstvena lista lijekova
33.	Seriya pripravka	LOT broj

5.7.4

Izvešće poslije svakog pregleda (pedijatrija)

Ovo se izvješće šalje iz pedijatrijske ordinacije prema HZJZ i sadrži sljedeće podatke:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Podaci o pacijentu	Šalje se godina rođenja i spol pacijenta
	Medicinski slučaj:	<i>Podaci o medicinskim slučajevima obrađenim tijekom posjeta</i>
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)

Red. broj	Podatak	Opis
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifrnika
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
12.	ID broj slučaja kojeg je naslijedio (korekcija dg)	CUID Case (korigiran)
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Recept	<i>Nula ili više recepata izdanih tijekom posjeta</i>
14.	ID recepta	
15.	Datum propisivanja recepta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
16.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova
17.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
18.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
19.	ID uputnice	
20.	Datum izdavanja uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
21.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
22.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO
23.	Šifra zdravstvene ustanove u koju se upućuje	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i ordinacija
	Bolovanje	<i>Podaci o otvorenom/zatvorenom bolovanju tijekom posjeta</i>
24.	ID bolovanja	CUID sick leave (identifikator zapisa u EZK)
25.	Datum otvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
26.	Datum zatvaranja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
27.	Šifra uzroka bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja
	Cijepljenje	<i>Podaci o obavljenom cijepljenju</i>
28.	ID cijepljenja	
29.	Datum cijepljenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format

Red. broj	Podatak	Opis
30.	Identifikator cjepitelja	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
31.	Vrsta cijepljenja	Šifra iz kodne liste Kodna lista: Vrsta cijepljenja
32.	Pripravak, cjepivo	Šifra iz Jedinstvena lista lijekova
33.	Seriya pripravka	LOT broj

5.7.5 Izvješće poslije svakog pregleda (Stomatologija)

Ovo izvješće se iz stomatološke ordinacije šalje prema HZJZ zavodu poslije svakog pregleda:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Podaci o pacijentu	Šalje se godina rođenja i spol pacijenta
	Medicinski slučaj:	<i>Podaci o medicinskim slučajevima obrađenim tijekom posjeta</i>
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifrnika
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Kodna lista: Nomenklatura stomatoloških postupaka
12.	ID broj slučaja kojeg je naslijedio (korekcija dg)	CUID Case (korigiran)
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Recept	<i>Nula ili više recepata izdanih tijekom posjeta</i>
14.	ID recepta	

Red. broj	Podatak	Opis
15.	Datum propisivanja recepta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
16.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova
17.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
18.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
19.	ID uputnice	
20.	Datum izdavanja uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
21.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
22.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO
23.	Šifra zdravstvene ustanove u koju se upućuje	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i ordinacija

5.7.6 Izvješće o radu (školska medicina)

Ovo se izvješće šalje iz ordinacija školske medicine prema HZJZ zavodu

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Podaci o pacijentu	
2.	Dob	Integer
3.	Spol	Kodna lista spola
4.	Razred škole	
5.	Šifra škole	Šifra iz Šiframik škola
	<i>Podaci o događaju (posjet, savjetovanje, namjenski pregled, cijepljenje, zdravstveni odgoj, rad u komisijama...)</i>	
6.	Datum događaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
7.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija

Red. broj	Podatak	Opis
8.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
	Sistematski pregled	
9.	Vrsta sistematskog pregleda	Šifra iz Kodna lista: Vrst sistematskog ili kontrolnog pregleda (školska medicina) (npr.1 – upis u 1. razred...)
10.	Šifra postupka	Šifra iz MKB-10 šifrnika (time se de facto ponavlja informacija iz polja „vrsta sistematskog pregleda“)
11.	Dijagnoza (ukoliko je postavljena)	Šifra iz MKB-10 šifrnika
12.	Provedeni postupci (za svaku postavljenu dijagnozu)	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
13.	Broj izdanih uputnica (za svaku postavljenu dijagnozu)	Integer
	<i>Kontrolni pregled</i>	
14.	Vrsta kontrolnog pregleda	Šifra iz Kodna lista: Vrst sistematskog ili kontrolnog pregleda (školska medicina) (npr.1 – upis u 1. razred...)
15.	Šifra postupka	Šifra iz MKB-10 šifrnika (time se de facto ponavlja informacija iz polja „vrsta kontrolnog pregleda“)
16.	Dijagnoza (ukoliko je postavljena)	Šifra iz MKB-10 šifrnika
17.	Provedeni postupci (za svaku postavljenu dijagnozu)	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
18.	Broj izdanih uputnica (za svaku postavljenu dijagnozu)	Integer
	<i>Skrininzi</i>	
19.	Vrsta skrininga	Šifra iz Kodna lista: Vrsta skrininga (školska medicina)
20.	Šifra postupka	Šifra iz MKB-10 šifrnika (time se de facto ponavlja informacija iz polja „vrsta skrininga“)
21.	Dijagnoza (ukoliko je postavljena)	Šifra iz MKB-10 šifrnika
22.	Provedeni postupci (za svaku postavljenu dijagnozu)	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
23.	Broj izdanih uputnica (za svaku postavljenu dijagnozu)	Integer
	<i>Podaci o drugim pregledima</i>	
24.	Šifra postupka	Šifra iz MKB-10 šifrnika
25.	Vrsta pregleda (opisno)	String

Red. broj	Podatak	Opis
26.	Dijagnoza (ukoliko je postavljena)	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	<i>Podaci o namjenskim pregledima i cijepljenju</i>	
27.	Osnovna ili srednja škola	Šifra 1 za osnovnu, 2 za srednju školu
28.	Vrsta pregleda ili cijepljenja	Šifra iz Kodna lista: Vrsta namjenskog pregleda/cijepljenja (školska medicina)
29.	Dijagnoza (ukoliko je postavljena)	Šifra iz MKB-10 šifrnika
30.	Provedeni postupci	Šifre iz Plava knjiga i/ili Plava knjiga
	<i>Rad u savjetovalištu</i>	
31.	Osnovna ili srednja škola	Šifra 1 za osnovnu, 2 za srednju školu
32.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
33.	Način rada	Šifra iz Kodna lista: vrsta rada u savjetovalištu i zdravstvenom odgoju (školska medicina)
34.	Provedeni postupak	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka
	<i>Zdravstveni odgoj</i>	
35.	Osnovna ili srednja škola	Šifra 1 za osnovnu, 2 za srednju školu
36.	Kome je održan	Šifra iz Kodna lista: vrsta rada u savjetovalištu i zdravstvenom odgoju (školska medicina)
37.	Tema predavanja	String
38.	Datum predavanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
39.	Vrsta zdravstvenog odgoja	Šifra iz Kodna lista: vrsta zdravstvenog odgoja (školska medicina)
	<i>Aktivnosti vezane za školu</i>	
40.	Škola	Šifra iz Šifrnika škola
41.	Vrsta radnje	Šifra iz Kodna lista: Vrsta radnje u školi (školska medicina)
42.	Rezultat	True (sve je u redu), FALSE (negativan rezultat)
43.	Obuhvat	Razlomak ili uređeni par (npr. 7/15 znači da je pregledano 7 od ukupno 15 zahoda u školi)
	<i>Rad u komisijama – opis u 1. razred</i>	
44.	Aktivnost	Šifra iz Kodna lista: Aktivnosti u radu u komisijama (školska medicina)

Red. broj	Podatak	Opis
45.	Broj muške djece (postupano prema gornjoj aktivnosti)	Integer
46.	Broj ženske (postupano prema gornjoj aktivnosti)	Integer
	<i>Rad u komisijama – primjereni oblik školovanja</i>	
47.	Aktivnost	Šifra iz Kodna lista: Aktivnosti u radu u komisijama (školska medicina)
48.	Broj muške djece (postupano prema gornjoj aktivnosti)	Integer
49.	Broj ženske (postupano prema gornjoj aktivnosti)	Integer

5.7.7

Izvešće poslije svakog pregleda (Ginekologija)

Ovo izvješće se iz ginekološke ordinacije šalje prema HZJZ zavodu poslije svakog pregleda:

Red. broj	Podatak	Opis
1.	Jedinstveni identifikator izvješća	Identifikator koji jedinstveno definira izvješće
	Posjet	
2.	Datum posjeta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
3.	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
4.	Šifra ordinariusa	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
5.	Podaci o pacijentu	Šalje se godina rođenja i spol pacijenta
	Medicinski slučaj:	<i>Podaci o medicinskim slučajevima obrađenim tijekom posjeta</i>
6.	ID broj slučaja	CUID Case (identifikator slučaja u EZK)
7.	Datum kreiranja slučaja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
8.	MKB šifra osnovna	Šifra iz MKB-10 šifrnika
9.	MKB šifra dopunska	Šifra iz MKB-10 šifrnika
10.	Status slučaja	Kod iz Kodna lista: Status slučaja (bolesti)
11.	Provedeni postupci	Šifra iz Plava knjiga ili Kodna lista PPTP postupaka

Red. broj	Podatak	Opis
12.	ID broj slučaja kojeg je naslijedio (korekcija dg)	CUID Case (korigiran)
13.	ID broj slučaja kojeg je ovaj komplikacija	CUID Case (komplikacija)
	Recept	<i>Nula ili više recepata izdanih tijekom posjeta</i>
14.	ID recepta	
15.	Datum propisivanja recepta	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
16.	Šifra propisanog lijeka	Šifra iz Jedinstvene liste lijekova
17.	Broj propisanih originalnih pakiranja	
18.	Dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
	Uputnica	<i>Nula ili više uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu izdanih tijekom posjeta</i>
19.	ID uputnice	
20.	Datum izdavanja uputnice	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
21.	Vrsta uputnice	Kod iz kodne liste Vrsta upućivanja
22.	Šifra medicinske djelatnosti u koje se upućuje	Šifra iz kodne liste Medicinske djelatnosti HZZO
23.	Šifra zdravstvene ustanove u koju se upućuje	Šifra iz registra Zdravstvenih ustanova i ordinacija
	Predloženo bolovanje	<i>Podaci o predloženom bolovanju tijekom posjeta</i>
24.	Datum predlaganja bolovanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
25.	Predloženo trajanje bolovanja	
26.	Šifra uzroka bolovanja	Kodna lista: Uzrok bolovanja
	Cijepljenje	<i>Podaci o obavljenom cijepljenju</i>
27.	ID cijepljenja	
28.	Datum cijepljenja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
29.	Identifikator cjepitelja	Šifra iz Registra zdravstvenih djelatnika
30.	Vrsta cijepljenja	Šifra iz kodne liste Kodna lista: Vrsta cijepljenja
31.	Pripravak, cjepivo	Šifra iz Jedinstvena lista lijekova
32.	Seriya pripravka	LOT broj
	Savjetovanje za planiranje obitelji i reprodukcijsko zdravlje	
33.	Vrsta savjetovanja	Prvi/ponovljeni

Red. broj	Podatak	Opis
34.	Preporučeno kontracepcijsko sredstvo	Vidi Kodna lista: Kontracepcija
	Preventivni pregledi	
35.	Palpatorni pregled dojke	Boolean
36.	Probir neoplazme cerviksa	Boolean

5.7.8 Prijava maligne neoplazme

Elektronička poruka sadrži sve podatke kao i trenutna papirnata verzija ovog dokumenta (u prilogu ovog dokumenta: "Obr_ONK.pdf") uz nekoliko dogovorenih izmjena:

- Umjesto JMBG šalje se MB osigurane i drugih osoba pacijenta
- Dodan je podatak o lateralnosti na parne organe
- Dodan je podatak o postojanju malignih oboljenja u obitelji

Red. Broj	Podatak	Opis
1	Redni broj prijave	Tvori se na način: šifra liječnika koji šalje poruku + datum i vrijeme slanja prijave + redni broj poruke (u godini)
2	Šifra ordinacije	Šifra iz registra Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
3	Šifra liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
4	Djelatnost/odjel	Šifra iz kodne liste Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO
5	Identifikator pacijenta	Šifra iz šifrnika Šifrnika MB osigurane i drugih osoba
6	Ime pacijenta	String
7	Prezime pacijenta	String
8	Mjesto rođenja	Šifrnika naselja, poštanskih brojeva i županija
9	Adresa pacijenta	

Red. Broj	Podatak	Opis
10	Bračno stanje	Šifra iz Kodna lista bračnog stanja
11	Radni status	Šifra iz Kodna lista radnog statusa
12	Zanimanje	Šifra iz Šifrnik zanimanja
13	Djelatnost	Šifra iz Šifrnik djelatnosti
	<i>Prijašnji malignom</i>	Podaci se upisuju ukoliko je pacijentu ranije utvrđen malignom
14	Datum utvrđivanja malignoma	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
15	Šifra bolesti	Šifra iz MKB-10 šifrnika
16	Zanimanje/ posao koji obavlja	Šifrnik zanimanja
17	Datum utvrđivanja sadašnjeg malignoma	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
18	Dijagnostika sadašnjeg malignoma	Šifra iz kodna lista dijagnostike malignoma
	<i>Anatomska lokalizacija maligne neoplazme</i>	
19	Primarna dijagnoza	Šifra iz MKB-10 šifrnika
20	Metastaze	Šifra iz MKB-10 šifrnika
21	Histološka/Citološka dijagnoza	Dijagnoza do 30 znakova
22	Klinički stadij bolesti prije primjene terapije	Šifra iz kodne liste Kodnu lista stadij bolesti (maligna neoplazma)
23	Lateralnost na parne organe	Šifra iz Kodnu lista lateralnosti na parne organe
24	Postojanje malignih oboljenja u obitelji	Šifra iz Kodna lista malignih oboljenja u obitelji

5.7.9 Prijava ozljede/bolesti

Prema HZJZ-u se šalje identična prijava kao i prema HZZO-u (vidi 0)

5.7.10 Smanjeni Povidou obrazac

Podaci o ovisnicima se iz ordinacija opće/obiteljske medicine šalju putem smanjenog Povidou obrasca.

Red. Broj	Podatak	Opis
1	Redni broj prijave	Tvori se na način:šifra liječnika koji šalje poruku + datum i vrijeme slanja prijave + redni broj poruke (u godini)
2	Šifra liječnika	Šifra iz registra Registar zdravstvenih djelatnika
3	Identifikator pacijenta	Šifra iz Šifrnik MB osigurane i drugih osoba
4	Adresa pacijenta	Upisuje se ako je različita od boravišta
	<i>Podaci o glavnim i sporednim sredstvima</i>	
5	Naziv sredstva	String
6	Način uzimanja	Šifra iz Kodna lista načina uzimanja sredstva
7	Čestina zadnji mjesec	Koliko često je pacijent uzimao sredstvo u zadnjih mjesec dana
8	Godina prvog uzimanja sredstva	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
9	Godina od kada počinje redovito uzimati sredstvo	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
	<i>Podaci o prvom uzimanju bilo kojeg sredstva</i>	
10	Sredstvo	String
11	Godina prvog uzimanja	ISO 8601 i HL7 prilagođeni ISO 8601 format
	<i>Podaci o liječenju</i>	

Red. Broj	Podatak	Opis
12	Centar u kojemu se redovito kontrolira	Šifra iz Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija
13	Vrsta početka liječenja	Šifra iz Kodna lista vrste početka liječenja
14	Šifra lijeka	Upisuje se šifra iz Jedinstvena lista lijekova ukoliko se radio o detoksikaciji bez metadona uz primjenu drugih lijekova

5.8 Korektivni mehanizam

Iako središnji sustav provodi validaciju razmijenjenih poruka na razini korištenih XML shema odnosno HL7 razini, dok odredišni informacijski sustavi provode semantičku validaciju, prosljeđena poruka može sadržavati netočnu informaciju. Takve će se situacije najčešće događati uslijed ljudske pogreške (npr. krivo odabrana šifra otvaranja bolovanja, krivi datumi čak i kriva dijagnoza na receptu). Ispravljanje takve pogreške zahtijeva ljudsku intervenciju koja je u središnjem dijelu informacijskog sustava primarne zdravstvene zaštite implementirana sa dva mehanizma:

1. Podsustav za upravljanje elektroničkim zdravstvenim kartonom omogućuje korisniku da upisom novog podatka na mjesto u kartonu koje sadrži netočan podatak napravi njegovu novu ažurnu verziju pri čemu se stara ne briše već označava "zastarjelom".
2. Mehanizam opisan u nastavku omogućuje korisniku da upravlja pogrešnim informacijama koje je poslao u sustav
 - a. Slanje poruka/izvješća koje završavaju u informacijskim sustavima drugih korisnika (za sada HZZO i HZJZ; radi se o izvješćima poslije svakog pregleda, prijavi ozljede/bolesti, prijavi maligne neoplazme, računu...)
 - i. Nakon što je u sustav poslana poruka sa pogrešnim podacima (id X), korisnik treba poslati isti tip poruke (sa točnim informacijama; id Y), te nakon toga slanjem specifične poruke o ispravci treba obavijestiti odredišni sustav da poruka sa identifikatorom X sadrži netočne podatke te da se točna informacija sadrži u poruci identifikatora Y (vidi 5.8.1). Središnji ISPZZ sustav omogućuje odredišnom sustavu da potvrdi primitak ispravne poruke o korekciji. (5.8.2).
 - b. Slanje poruka koje u središnjem sustavu čekaju na isporuku informacijskim sustavima trećih strana (radi se u receptu i uputnici u PZZ laboratorij)

- i. Nakon što je korisnik poslao uputnicu ili recept u PZZ laboratorij koji iz bilo kojih razloga želi povući omogućeno mu je da pošalje poruku kojom zahtjeva njihovo povlačenje (5.8.3). Središnji sustav odgovara na upućeni zahtjev odgovarajućom porukom (5.8.4).

5.8.1 Poruka o ispravci izvješća

Ova poruka sadrži sljedeće podatke

Red. Broj	Podatak	Opis
1.	ID poruke	Identifikator poruke kojom obavještavamo odredišni sustav da želimo napraviti izmjene informacije
2.	Vrsta izmjene koju želimo napraviti	Kod iz Kodna lista: Vrsta izmjene
3.	Vrsta poruke koju želimo ispraviti	Kod iz Kodna lista: Vrsta poruke
4.	ID „pogrešne“ poruke	Identifikator poruke koja sadrži netočne podatke
5.	ID „ispravljene“ poruke	Identifikator poruke koja sadrži točne podatke

Poruka dodatno sadrži i podatke o identitetu osobe koja zahtjeva ispravku (liječniku), njegov digitalni certifikat, podatke o instituciji iz koje šalje poruku, vremenu slanja poruke te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.8.2 Odgovor na poruku o ispravci

Ova poruka sadrži sljedeće podatke

Red. Broj	Podatak	Opis
1.	ID poruke	Identifikator poruke
2.	Podatak o izvedenoj korekciji	True/False – ovim se korisnik obavještava da li je odredišni sustav primio ispravnu poruku odnosno napravio željene korekcije
3.	Vrsta greške	Kod iz Kodna lista: Vrsta pogreške pri korekciji podataka (koristi se samo ukoliko je došlo do pogreške prigodom pokušaja korekcije)
4.	Vrsta izmjene koja je napravljena	Kod iz Kodna lista: Vrsta izmjene (opcija)
5.	Vrsta poruke koja je ispravljena	Kod iz Kodna lista: Vrsta poruke (opcija)
6.	ID „pogrešne“ poruke	Identifikator poruke koja sadrži netočne podatke (opcija)
7.	ID „ispravljene“ poruke	Identifikator poruke koja sadrži točne podatke (opcija)

Odgovor sadrži i podatke o identitetu sustava koji odgovara, njegov digitalni certifikat, vremenu slanja odgovora te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.8.3 Poruka o povlačenju dokumenta

Ova poruka sadrži sljedeće podatke

Red. Broj	Podatak	Opis
1.	ID poruke	Identifikator poruke kojom obavještavamo određeni sustav da želimo povući neki dokument
2.	Vrsta izmjene koju želimo napraviti	Kod iz Kodna lista: Vrsta izmjene (samo povlačenje recepta i povlačenje uputnice u PZZ laboratorij)
3.	ID dokumenta koji želimo povući	Identifikator recepta odnosno uputnice u PZZ laboratorij koju želimo povući

Poruka dodatno sadrži i podatke o identitetu osobe koja zahtjeva ispravku (liječniku), njegov digitalni certifikat, podatke o instituciji iz koje šalje poruku, vremenu slanja poruke te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

5.8.4 Odgovor na poruku o povlačenju dokumenta

Ova poruka sadrži sljedeće podatke

Red. Broj	Podatak	Opis
1.	ID poruke	Identifikator poruke
2.	Podatak o izvedenoj korekciji	True/False – ovim se korisnik obavještava da li je određeni sustav primio ispravnu poruku odnosno napravio željene korekcije
3.	Vrsta greške	Kod iz Kodna lista: Vrsta pogreške pri korekciji podataka (koristi se samo ukoliko je došlo do pogreške prigodom pokušaja povlačenja)
4.	Vrsta izmjene koja je napravljena	Kod iz Kodna lista: Vrsta izmjene (opcija) (samo povlačenje recepta i povlačenje uputnice u PZZ laboratorij)
5.	ID dokumenta koji je povučen	Identifikator recepta odnosno uputnice u PZZ laboratorij koji je povučen (opcija)

Odgovor sadrži i podatke o identitetu sustava koji odgovara, njegov digitalni certifikat, vremenu slanja odgovora te ostale podatke prema detaljnoj specifikaciji u [10].

6 Kodne liste, šifrnici i registri u hrvatskom zdravstvu

6.1 Registri i šifrnici

6.1.1 Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija

Registar u kojemu se nalaze šifre zdravstvenih ustanova / ordinacija i trgovačkih društava za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

Izvor šifre: HZZO, HZJZ
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju , EPR i RRZ

6.1.2 Registar zdravstvenih djelatnika

Registar koji sadrži šifre zdravstvenih djelatnika

Izvor šifre: HZJZ
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju, EPR i RRZ registri

6.1.3 Jedinствена lista lijekova

Izvor šifre: HZZO
Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju

6.1.4 Šifrnici materijala

Šifrnici koji sadrži šifre potrošnog medicinskog materijala u ordinacijama.

Izvor šifre: HZZO
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju

6.1.5 Plava knjiga

Šifrnjak koji sadži šifre dijagnostičkih i terapijskih postupaka u zdravstvenoj djelatnosti.

Izvor šifre: HZZO
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju

6.1.6 MKB-10 šifrnjak

Međunarodna klasifikacija bolesti, deseta revizija

Izvor šifre: WHO
(HZJZ)
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju

6.1.7 Šifrnjak MB osigurane i drugih osoba

Jedinstveni identifikator osiguranika.

Izvor šifre: HZZO
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju, u EPR i RRZ registrima

6.1.8 Šifrnjak država

Koristi se troslovna ISO 3166 šifre.

Izvor šifre: Državni zavod za statistiku,
ISO 3166
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju, EPR i RRZ registrima

6.1.9 Šifrnjak naselja, poštanskih brojeva i županija

Registar prostornih jedinica Državnog zavoda za statistiku koji je usklađen s nomenklaturom Europske unije NUTS.

Izvor šifre: Državni zavod za statistiku
Izvor oznake:
Gdje se koristi: U porukama na sučelju, EPR i RRZ registrima

6.1.10 Šifrnarik djelatnosti

Nacionalna klasifikacija djelatnosti – NKD 2002 (NN, br. 13/03) Državnog zavoda za statistiku, usklađena s međunarodnom klasifikacijom NACE Rev. 1.1.

Izvor šifre: Državni zavod za statistiku
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: U porukama na sučelju, EPR i RRZ registrima

Implementacija šifrnarika koristi isključivo šifrnarik "odjeljak" (sa dvoznamenkastim oznakama).

6.1.11 Šifrnarik zanimanja

Nacionalna klasifikacija zanimanja – NKZ Državnog zavoda za statistiku, prema načelima i sustavu Međunarodne standardne klasifikacije zanimanja (ISCO-88), odnosno njezine europske inačice (ISCO-88 COM) te kriterijima iz Priručnika za izradu nacionalnih klasifikacija zanimanja Međunarodne organizacije rada (ILO).

Koristi se četveroznamenkasta varijanta šifrnarika, kakva je sada u upotrebi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

Izvor šifre: Državni zavod za statistiku
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: U porukama na sučelju, EPR i RRZ registrima, EHCR

6.1.12 Šifrnarik specijalnosti i subspecijalnosti

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: U EPR i RRZ registrima

Šifra	Oznaka	Opis
21-02		DOKTOR MEDICINE
21-03		SPECIJALIZANTI
21-04		SPECIJALISTI
21-05		OPĆA MEDICINA
21-051		OBITELJSKA MEDICINA
21-06		INTERNA MEDICINA(uže spec: kardiologija pulmologija gastroenterologija nefrologija hematologija reumatologija endokrinologija i dijabetologija i internistička onkologija)
21-07		PNEUMOFTIZIOLOGIJA
21-08		INFEKTOLOGIJA
21-09		NEUROLOGIJA
21-10		PSIHIJARIJA(uže spec: psihoterapija forenzička psihijatrija socijalna psihijatrija dječja i adolescentna psihijatrija alkoholizam i druge ovisnosti i biologijska psihijatrija)
21-11		NEUROPSIHIJARIJA

21-12		DERMATOLOGIJA I VENEROLOGIJA
21-121		DERMATOLOGIJA(uže spec: pedijatrijska dermatologija i dermatološka onkologija)
21-13		PEDIJARIJA(uže spec: ped kardiologija ped neurologija ped nefrologija ped gastroenterologija ped pulmologija ped endokrinologija dijabetes i bolesti metabolizma ped hematologija i onkologija neonatologija med genetika i ped alergologija i klinička imunologija)
21-14		OPĆA KIRURGIJA(uže spec: traumatologija torakalna kirurgija kardijalna kirurgija plastična kirurgija i vaskularna kirurgija)
21-15		NEUROKIRURGIJA
21-16		DJEČJA KIRURGIJA
21-17		MAKSILOFACIJALNA KIRURGIJA(uža spec: plastična kirurgija glave i vrata)
21-181		PLASTIČNA KIRURGIJA
21-182		ŠPORTSKA MEDICINA
21-183		URGENTNA MEDICINA
21-184		POMORSKA MEDICINA
21-185		ZRAKOPLOVNA MEDICINA
21-19		UROLOGIJA
21-20		ORTOPEDIJA(uže spec: dječja ortopedija i traumatologija lokomotornog sustava)
21-21		OTORINOLARINGOLOGIJA(uže spec: plastična kirurgija glave i vrata audiologija i fonijatrija)
21-22		OFTALMOLOGIJA
21-23		GINEKOLOGIJA I OPSTETRICIJA(uže spec: fetalna medicina i opstetricija humana reprodukcija ginekološka onkologija uroginekologija)
21-24		ANESTEZIJA I REANIMACIJA
21-241		ANESTEZIOLOGIJAREANIMATOLOGIJA I INTENZIVNO LIJEČENJE
21-25		TRANSFUZIOLOGIJA
21-26		RADIOLOGIJA(uže spec: intervencijska radiologija neuroradiologija i ultrazvuk)
21-27		RADIOTERAPIJA I ONKOLOGIJA
21-28		NUKLEARNA MEDICINA
21-29		FIZIKALNA MEDICINA I REHABILITACIJA(uža spec: reumatologija)
21-30		MEDICINA RADA
21-301		MEDICINA RADA I SPORTA
21-31		ŠKOLSKA MEDICINA
21-32		SOCIJALNA MEDICINA S ORGANIZACIJOM ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
21-321		JAVNO ZDRAVSTVO (uža spec: zdravstvena ekologija)
21-33		EPIDEMIOLOGIJA (uža spec: zdravstvena ekologija)
21-34		MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA S PARAZITOLOGIJOM
21-35		PATOLOŠKA ANATOMIJA
21-36		MEDICINSKA CITOLOGIJA
21-361		KLINIČKA CITOLOGIJA
21-37		SUDSKA MEDICINA
21-38		ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA
21-39		KLINIČKA FARMAKOLOGIJA
21-391		KLINIČKA FARMAKOLOGIJA S TOKSIKOLOGIJOM

21-40		HIGIJENA
21-41		DOKTOR MEDICINE STAŽIST
22-02		DOKTOR STOMATOLOGIJE
22-03		SPECIJALIZANTI
22-04		SPECIJALISTI
22-05		ORALNA KIRURGIJA
22-06		ORTODONCIJA
22-07		STOMATOLOŠKA PROTETIKA
22-08		DJEČJA I PREVENTIVNA STOMATOLOGIJA
22-081		PEDODONCIJA
22-09		DENTALNA I ORALNA PATOLOGIJA S PARODONTOLOGIJOM
22-091		DENTALNA PATOLOGIJA I ENDODONCIJA
22-092		ORALNA PATOLOGIJA
22-093		PARODONTOLOGIJA
22-10		OBITELJSKA STOMATOLOGIJA
22-13		DOKTOR STOMATOLOGIJE STAŽIST
23-02		MAGISTAR FARMACIJE
23-021		MEDICINSKA BIOKEMIJA
23-022		SANITARNA KEMIJA
23-03		SPECIJALIZANTI
23-04		SPECIJALISTI
23-05		MEDICINSKA BIOKEMIJA
23-06		TOKSIKOLOŠKA KEMIJA
23-061		ANALITIČKA TOKSIKOLOGIJA
23-07		SANITARNA KEMIJA
23-08		ISPITIVANJE I KONTROLA LIJEKOVA
23-09		FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA
23-10		FARMACEUTSKA INFORMATIKA
23-11		KLINIČKA FARMACIJA
23-12		MAGISTAR FARMACIJE STAŽIST
23-121		MEDICINSKI BIOKEMIČAR STAŽIST
23-122		SANITARNI KEMIČAR STAŽIST
24-01		OSTALI UKUPNO
24-02		SANITARNI INŽINJER
24-04		KEMIČAR
24-041		KEMIČAR
24-05		DIPLING MATEMATIKE
24-06		AUDIOLOG
24-07		VETERINAR
24-08		BIOLOG
24-09		PSIHOLOG
24-10		DEFEKTOLOG
24-11		LOGOPED
24-12		PEDAGOG
24-13		FIZIČAR
24-14		KINEZITERAPEUT-PROFFIZKULTURE
24-15		DIPL SOCIJALNI RADNIK
24-16		PROFESOR
24-17		FONETIČAR

24-18		SOCIOLOG
24-19		AKAD LIKOVNIH UMJETNOSTI
24-20		PROF GLAZBENOG ODGOJA
24-21		DIPL.ING AGRONOMIJE
24-22		DIPL.ING ORGANIZACIJE RADA U ZDRAVSTVU
24-23		DIPL.ING GRAĐEVINARSTVA
24-24		DIPL.ING ELEKTROTEHNIKE
24-25		DIPL.ING STROJARSTVA
24-26		DIPL.ING ARHITEKTURE
24-27		DIPL.ING GEODEZIJE
24-28		DIPL.ING PROMETA
24-29		PROF OPĆENARODNE OBRANE
24-30		DIPL.ING PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE
24-31		DIPL.ING GEOLOGIJE
24-32		DIPL.ING BIOTEHNOLOGIJE
31-06		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR DISPANZERSKO-PATRONAŽNI SMJER
31-07		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR OPĆI SMJER
31-08		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR BOLNIČKI SMJER
31-09		MED. SESTRA-MED.TEHNIČAR DIJETETIČAR
31-10		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR GINEKOLOŠKO-OPSTETRIČKI SMJER
31-11		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR PRIMALJSKI SMJER
31-12		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR OPĆI SMJER
31-131		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR OFTALMOLOŠKI SMJER
31-132		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR ORTOPTIČKI SMJER
31-133		MED..SESTRA-MED.TEHNIČAR PEDIJATRIJSKI SMJER
31-134		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR PREVENTIVNI SMJER
31-141		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR PEDIJATRIJSKI SMJER
31-142		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR STOMATOLOŠKI SMJER
31-143		MED.SESTRA-MED.TEHNIČAR KOZMETIČKI SMJER
31-15		ZUBAR
31-16		ZUBAR
31-17		LABORATORIJSKI TEHNIČAR
31-18		LABORATORIJSKI TEHNIČAR
31-19		SANITARNI TEHNIČAR
31-20		SANITARNI TEHNIČAR
31-22		FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR
31-23		FIZIOTERAPEUTSKI TEHNIČAR
31-231		MASER KUPELJAR
31-24		RADIOLOŠKI TEHNIČAR
31-25		RADIOLOŠKI TEHNIČAR
31-26		FARMACEUTSKI TEHNIČAR
31-27		FARMACEUTSKI TEHNIČAR
31-28		ZUBNI TEHNIČAR
31-29		ZUBNI TEHNIČAR
31-30		RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR
31-31		RADNOTERAPEUTSKI TEHNIČAR
31-34		DJEČJA NJEGOVATELJICA
31-35		DJEČJA NJEGOVATELJICA

31-36		BABICA
31-37		BOLNIČAR
31-38		HIGIJENIČAR
31-39		MLAĐI ZDRAVSTVENI TEHNIČAR
31-40		ZUBARSKI ASISTENT
31-41		MASER
31-42		MEDICINSKI LABORANT
31-43		APOTEKARSKI LABORANT
32-04		SOCIJALNI RADNIK
32-05		KEMIJSKI TEHNIČAR
32-06		DIJETETIČAR (PA)
32-07		DEFEKTOLOG
32-08		LOGOPED
32-09		NASTAVNIK (PA)
32-10		ODGAJATELJ
32-11		PEDAGOG
32-12		ORTOPEDAGOG
32-13		KINEZITERAPEUT
32-14		MUZIKOTERAPEUT (PA)
32-15		ING MEDICINSKE BIOKEMIJE
32-16		ING ARHITEKTURE
32-17		ING STROJARSTVA
32-18		ING AEROPROMETA
32-19		ING ELEKTROTEHNIKE
32-20		ING ZAŠTITE NA RADU
32-21		ING PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE
32-22		ING SAOBRAČAJA
32-23		LIKOVNI TEHNIČAR
32-24		ING ORGANIZACIJE RADA
32-30		KEMIJSKI TEHNIČAR
32-31		KOZMETIČKI TEHNIČAR
32-32		ODGAJATELJICA
32-33		GIMNAZIJA
32-34		VETERINARSKI TEHNIČAR
32-35		STROJARSKI TEHNIČAR
32-36		GRAĐEVINSKI TEHNIČAR
32-37		ARHITEKTONSKI TEHNIČAR
32-38		STOČAR-KOOPERANT
32-39		EKONOMSKI TEHNIČAR
32-40		PREHRAMBENI TEHNIČAR
32-41		UČITELJ
32-42		FOTOGRAFI
32-43		GRAFIČKI TEHNIČAR
32-44		DRVNI TEHNIČAR
32-45		OPTIČKI TEHNIČAR
32-46		KOŽARSKI TEHNIČAR
32-47		TEKSTILNI TEHNIČAR
32-48		KROJAČ
32-49		TRGOVAC

32-491		LIKOVNI TEHNIČAR
32-492		MUZIČKA ŠKOLA
32-493		KONOBAR
32-494		ELEKTROTEHNIČAR
32-50		NJEGOVATELJICA (TEČAJ)
32-51		GIPSER
32-52		TEHNIČKI CRTAČ
32-53		OSTALI NIŽA
10-41		ADMINISTRATIVNI RADNIK VISOKA
10-42		TEHNIČKI RADNIK VISOKA
10-43		ADMINISTRATIVNI RADNIK VIŠA
10-44		TEHNIČKI RADNIK VIŠA
10-45		ADMINISTRATIVNI RADNIK SREDNJA
10-46		TEHNIČKI RADNIK VIŠA
10-47		ADMINISTRATIVNI RADNIK NIŽA
10-48		TEHNIČKI RADNIK NIŽA

6.2 Kodne liste

6.2.1 Kodna lista PPTP postupaka

Šifarnik koji sadrži šifre PPTP postupaka. Neophodno je napraviti mapiranje na Plavu knjigu HZZO-a.

Izvor šifre: HZZO

Izvor oznake:

Gdje se koristi: U porukama na sučelju

6.2.2 Kodna lista spola

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake: HL7

Gdje se koristi: U EPR i RRZ registrima

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
0		nepoznato
1	M	Muški spol
2	F	Ženski spol
9	UN	Ne može se razlučiti

6.2.3 Kodna lista mailing liste

Ovom kodnom listom označava se da li korisnik sustava (liječnik, sestra, ...) želi biti uključen u mailing listu.

Izvor šifrnika: ETK
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
0	NOT	Korisnik ne želi biti uključen u listu primatelja pošte
1	ANY	Korisnik prihvaća biti uključen u listu primatelja pošte
2	REL	Korisnik jedino želi biti uključen u listu primatelja pošte koju davatelj liste prikazuje kao relevantnu korisnikovim profesionalnim interesima

6.2.4 Kodna lista bračnog stanja

Kodna lista bračnog stanja je prilagođena napatku Eurostata.

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake: HL7
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri, EHCR

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
1	S	u braku
2	M	neudata/neoženjen
3	T	rastavljen/a
4	D	udovac/udovica
5	W	izvanbračna zajednica
9	U	nepoznato

6.2.5 Kodna lista načina stanovanja

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
1		živi sam
2		s primarnom obitelji
3		s sekundarnom obitelji
4		s prijateljima
5		s partnerom
6		u instituciji
7		beskućnik
8		drugo
9		nepoznato

6.2.6 Kodna lista radnog statusa

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake: -
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri, poruke na sučelju, EHCR

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
0		dijete
1		redovan posao
2		nezaposlen
3		povremeni posao
4		učenik
5		student
6		umirovljenik
7		kućanica
8		samostalna djelatnost
9		drugo
10		nepoznato

6.2.7 Kodna lista obrazovanja

Nacionalna standardna klasifikacija obrazovanja – NSKO (NN, br. 105/01.), koja je potpuno usuglašena s Međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja – ISCED 97.

Izvor šifre: Državni zavod za statistiku
 Narodne Novine, br. 105/01
 Izvor oznake: -
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri, EHCR

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
0		Predškolsko obrazovanje (dječji vrtić, predškola)
1		Osnovno obrazovanje (niži razredi)
2		Osnovno obrazovanje (viši razredi)

3		Srednje obrazovanje
4		Obrazovanje nakon srednjeg koje nije ni više ni visoko
5		Više i visoko obrazovanje, magisterij
6		Doktorat

6.2.8 Kodna lista aktivnosti liječnika

Izvor šifre: Eurostat
 Izvor oznake: -
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
1		Licenciran za obavljanje djelatnosti
2		Aktivan
3		Djelatan

6.2.9 Kodna lista statusa specijalizacije

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake: -
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
0		drugo
1		pred specijalizaciju
2		specijalizant
3		specijalist

6.2.10 Kodna lista znanstvenog stupnja

Izvor šifre: Ministarstvo znanosti
 Izvor oznake: -
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

6.2.11 Kodna lista vrste licence

Izvor šifre: Hrvatska liječnička komora, hrvatska komora medicinskih sestara, Hrvatska stomatološka komora, Hrvatska ljekarnička komora, Hrvatska komora medicinskih biokemičara

Izvor oznake: -
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Pojašnjenje
1		Stalna licenca (vrijedi 6 godina)

2		Privremena licenca
9		Nepoznato

6.2.12 Kodna lista invalidnost

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR, EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Opis
CB		Potreban krevet sa zatvorenim stranicama
CR		Potrebna štaka
G		Potrebna ravna kolica s kotačima
WC		Potrebna kolica s kotačima
WK		Potreban štap za hodanje
1		Oštećenja vida
2		Oštećenja sluha
3		Oštećenja govorno-glasovne komunikacije
4		Oštećenja lokomotornog sustava
5		Oštećenja središnjega živčanog sustava
6		Oštećenja perifernoga živčanog sustava
7		Oštećenja drugih organa i organskih sustava
8		Mentalna retardacija
9		Autizam
10		Duševni poremećaji
11		Više vrsta oštećenja

6.2.13 Kodna lista statusa osiguranja

Izvor šifre: ETK prijedlog
 Izvor oznake: HL7
 Gdje se koristi: Poruke na sučelju

HZZO je za svoje potrebe definirao različite statuse police osiguranja za različite tipove polica:

Osnovno osiguranje (statusi: G, R i P)

Dopunsko osiguranje (statusi G,R,N i P).

U porukama na sučelju je međutim interesantna informacija da li se pacijentu u određenom trenutku mogu pružiti zdravstvene usluge na teret police osiguranja za koju je napravljen upit. Stoga se za status osiguranja na sučelju definiraju dvije vrijednosti:

ACTIVE (mogu se pružiti usluge na teret police)

SUSPENDED (ne mogu se pružiti usluge na teret police).

Šifra	Oznaka	Opis
	ACTIVE	može se pružiti usluga na teret police
	SUSPENDED	ne može se pružiti usluga na teret police

6.2.14 Kodna lista tipa osiguranja

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake: HL7
 Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
	PUBLICPOL	Polica osnovnog osiguranja
	EHC POL	Polica dopunskog osiguranja
	PRIVPOL	Dodatno/privatno osiguranje

6.2.15 Kodna lista ICHA-HP

ICHA-HP klasifikacija je proširenje klasifikacije djelatnosti za praćenje medicinskih djelatnosti.

Izvor šifre: Eurostat
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EPR, RRZ

Šifra	Oznaka	Opis
HP.1		Hospitals
HP.1.1		General hospitals
HP.1.2		Mental health and substance abuse hospitals
HP.1.3		Speciality (other than mental health and substance abuse) hospitals
HP.2		Nursing and residential care facilities
HP.2.1		Nursing care facilities
HP.2.2		Residential mental retardation, mental health and substance abuse facilities
HP.2.3		Community care facilities for the elderly
HP.2.9		All other residential care facilities
HP.3		Providers of ambulatory health care
HP.3.1		Offices of physicians
HP.3.2		Offices of dentists
HP.3.3		Offices of other health practitioners
HP.3.4		Out-patient care centres
HP.3.4.1		Family planning centres

HP.3.4.2	Out-patient mental health and substance abuse centres
HP.3.4.3	Free-standing ambulatory surgery centres
HP.3.4.4	Dialysis care centres
HP.3.4.5	All other out-patient multi-speciality and co-operative service centres
HP.3.4.9	All other out-patient community and other integrated care centres
HP.3.5	Medical and diagnostic laboratories
HP.3.6	Providers of home health care services
HP.3.9	Other providers of ambulatory health care
HP.3.9.1	Ambulance services
HP.3.9.2	Blood and organ banks
HP.3.9.9	Providers of all other ambulatory health care services
HP.4	Retail sale and other providers of medical goods
HP.4.1	Dispensing chemists
HP.4.2	Retail sale and other suppliers of optical glasses and other vision products
HP.4.3	Retail sale and other suppliers of hearing aids
HP.4.4	Retail sale and other suppliers of medical appliances (other than optical glasses and hearing aids)
HP.4.9	All other miscellaneous sale and other suppliers of pharmaceuticals and medical goods
HP.5	Provision and administration of public health programmes
HP.6	General health administration and insurance
HP.6.1	Government administration of health
HP.6.2	Social security funds
HP.6.3	Other social insurance
HP.6.4	Other (private) insurance
HP.6.9	All other providers of health administration
HP.7	Other industries (rest of the economy)
HP.7.1	Establishments as providers of occupational health care services
HP.7.2	Private households as providers of home care
HP.7.9	All other industries as secondary producers of health care
HP.9	Rest of the world

6.2.16

Kodna lista vrste vlasništva

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Opis
0		Državno – Republika Hrvatska
1		Županijsko – županija, grad, općina
2		Grad Zagreb
3		Privatno – fizička i pravna osoba
4		Mješovito
5		Dom zdravlja – zakup - županijsko

6.2.17 Kodna lista vrste zatvaranja ordinacije

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Opis
0		Otvorena
1		Mirovina
2		Smrt
3		Privremeno zatvoreno
4		Po sili zakona

6.2.18 Kodna lista osiguravajućih društava

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Opis
1		Hrvatski Zavod za zdravstveno osiguranje

6.2.19 Kodna lista vrsta zdravstvenih ustanova

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Opis
000		NEPOZNATI TIP
010		DOM ZDRAVLJA
011		ZDRAVSTVENA STANICA
012		ORDINACIJA M.C.

013		SAMOSTALNA AMBULANTA
019		AMBULANTA DOMA ZDRAVLJA DISLOCIRANA JEDINICA
020		MEDICINSKI CENTAR
030		BOLNICA
031		OPĆA BOLNICA
0319		DISLOCIRANI ODJEL OPĆE BOLNICE
032		SPECIJALNA BOLNICA
0329		DISLOCIRANI ODJEL SPEC. BOLNICE
033		KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR
0339		DISLOCIRANI ODJEL K.B.C.
034		KLINIČKA BOLNICA
0349		DISLOCIRANI ODJEL KLINIČKE BOL.
035		POLIKLINIČKA JEDINICA
036		POLIKLINIKA
0369		DISLOCIRANA JED. POLIKLINIKE
037		LJEČILIŠTE
0379		DISLOCIRANA JED. LJEČILIŠTA
038		KLINIKA
0389		DISLOCIRANA JED. KLINIKE
039		DISLOCIRANI ODJEL BOLNICE
040		HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
041		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ŽUPANIJE
042		HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU
043		HRVATSKI ZAVOD ZA KONTROLU LIJEKOVA
044		OSTALI ZAVODI
045		HRVATSKI ZAVOD ZA KONTROLU IMUNOBIOLOŠKIH PREPARATA
046		HRVATSKI ZAVOD ZA MEDICINU RADA
047		HRVATSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA
048		HRVATSKI ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU
049		DISLOCIRANA JEDINICA ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO
050		USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ
059		DISLOCIRANA JEDINICA HITNE POMOĆI
060		LJEKARNA
061		PRIVATNA LJEKARNA
062		DEPO LIJEKOVA
063		PRIVATNA LJEKARNA U ZAKUPU ZDRAVSTVENE USTANOVE
069		LJEKARNIČKA JEDINICA
070		PRIVATNA ORDINACIJA
071		PRIVATNA ORDINACIJA PZZ
072		PRIVATNA ORDINACIJA PKZZ
073		PRIVATNA ORDINACIJA PZZ U ZAKUPU DOMA ZDRAVLJA
074		PRIVATNA ORDINACIJA SKZZ U ZAKUPU ZDRAVSTVENE USTANOVE
080		LABORATORIJ
081		ZUBOTEHNIČKI LABORATORIJ U ZAKUPU DOMA ZDRAVLJA
082		MEDICINSKO-BIOKEMIJSKI LABORAT. U ZAKUPU DOMA ZDRAVLJA

091		ZDRAVSTVENA NJEGA U KUĆI
092		USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI
099		DISLOCIRANA JEDINICA USTANOVE ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI
100		USTANOVA ZA MEDICINU RADA
109		DISLOCIRANA JEDINICA USTANOVE ZA MEDICINU RADA
110		TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJELATNOSTI
119		DISLOCIRANA JEDINICA T.D. ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE DJEL.
200		SOCIJALNA USTANOVA
300		OSTALE USTANOVE
301		PODUZEĆE ZA PROIZVODNJU LIJEKOVA I FARMACEUTSKIH KEMIKALIJA
302		TRGOVINA NA VELIKO LIJEKOVA I SANITETSKOG MATERIJALA
600		UPRAVA, ADMINISTRACIJA I OBRAZOVANJE
700		TRGOVAČKA I DIONIČKA DRUŠTVA

6.2.20 Kodna lista samostalnosti zdravstvene ustanove

Izvor šifra: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Opis
0		NIJE SAMOSTALNA ILI NIJE ZDRAVSTVE
1		ZDRAVSTVENA STANICA
2		DOM ZDRAVLJA
3		MEDICINSKI CENTAR
4		OPĆA BOLNICA
5		KLINIČKA BOLNICA
6		KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR
7		SPECIJALNA BOLNICA
8		ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
9		ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU
10		ZAVOD ZA KONTROLU LIJEKOVA
11		ZAVOD ZA KONTROLU IMUNOBIOLOŠKIH
12		USTANOVA ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ
13		LJEKARNA
14		STOMATOLOŠKA POLIKLINIKA
15		POLIKLINIKA
16		USTANOVA ZA NJEGU
17		PRIVATNA PRAKSA
18		KLINIKA
19		LJEČILIŠTE
20		ZAVOD ZA MEDICINU RADA
21		ZAVOD ZA TOKSIKOLOGIJU

22		ZAVOD ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA
23		OSTALI ZAVODI
24		USTANOVA ZA MEDICINU RADA
25		TRGOVAČKO DRUŠTVO ZA OBAVLJANJE ZDRAVSTVENE D

6.2.21 Kodna lista radnog odnosa

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EPR i RRZ registri

Šifra	Oznaka	Opis
0		neodređeno
1		određeno
2		mirovanje
3		volonter
4		pripravnik
5		ugovor o djelu
6		raspored Min.

6.2.22 Kodna lista dopunskog sudjelovanja

Izvor šifre: HZZO
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: na sučelju

6.2.23 Kodna lista vrste naloga za sanitetski prijevoz osigurane osobe

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Standardni nalog za sanitetski prijevoz osigurane osobe
2		Nalog za sanitetski prijevoz osigurane osobe za hemodijalizu

6.2.24 Kodna lista načina ozljeđivanja

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		u prometu
2		tučnjavi
3		na radu
4		dolasku/odlasku sa posla
9		na drugi način
12		U prometu i tučnjavi
13		U prometu na radu
14		U prometu na dolasku/odlasku sa posla
23		U tučnjavi na radu
24		U tučnjavi na dolasku/odlasku sa posla

6.2.25 Kodna lista načina uzimanja sredstva

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		i.v.injeksijom
2		puši
3		jede/pije
4		snifa
5		ušmrkava
9		nepoznato

6.2.26 Kodna lista vrste sredstva

Izvor šifre: HZJZ, ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		prvo uzimanje sredstva
2		glavno sredstvo
3		sporedno sredstvo 1
4		sporedno sredstvo 2
5		sporedno sredstvo 3

6.2.27 Kodna lista vrste početka liječenja

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		detoksikacija metadonom - brza
2		detoksikacija metadonom - spora
3		održavanje na metadonu
4		detoksikacija bez metadona uz primjenu drugih lijekova
5		bez medikacije/dulja psihosocijalna terapija
6		upute/savjetovanje/podrška
7		upućen u drugi centar
8		tretman nije započeo / odluka nije donesena
9		hospitalizacija
10		nepoznato

6.2.28 Kodna lista vrste upućivanja

Izvor šifre: HZJZ, ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: u porukama na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
A		upućivanje na specijalistički pregled
B		upućivanje na bolničko liječenje
C		upućivanje na dijagnostičku pretragu
D		upućivanje na ambulanto liječenje
F		upućivanje na invalidsku komisiju
E		upućivanje na razvrstavanje djece
G		upućivanje na posebno školovanje

6.2.29 Kodna lista ishod liječenja

Izvor šifre: HZZO

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		izlječenje
2		poboljšanje
3		nepromijenjeno
4		pogoršanje
5		smrt

6.2.30 Kodna lista dijagnostike malignoma

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
0		nepoznato
1		histološka dijagnoza
2		citološka dijagnoza
3		eksplorativna kirurgija

4		radiološke pretrage
5		laboratorijske pretrage
6		ostale kliničke pretrage

6.2.31 Kodna lista malignih oboljenja u obitelji

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
0		nema
1		otac
2		majka
3		brat ili sestra
4		kombinacija
9		nepoznato

6.2.32 Kodna lista lateralnosti na parne organe

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Desno
2		Lijevo
3		bilateralno

6.2.33 Kodna lista stadij bolesti (maligna neoplazma)

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
0		In situ
1		lokaliziran
2		Proširenost na susjedne anatomske strukture i/ili zahvaćene regionalne limfne žlijezde
3		Udaljene metastaze
9		Nepoznato

4		Ginekološki rak (FIGO) i limfomi
5		Akutne leukemije
6		Kronične leukemije

6.2.34 Kodna lista: Medicinske djelatnosti HZZO

Popis medicinskih djelatnosti HZZO.

Izvor šifre: HZZO
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR, u porukama na sučelju.

Šifra	Oznaka	Opis
1000000		DJELATNOSTI PRIMARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE ILI VRSTA TIMA
1010000		Opća/obiteljska medicina
1010100		Zdravstvena njega u kući bolesnika
1020000		Zdravstvena zaštita predškolske djece
1040000		Zdravstvena zaštita žena
1050000		Stomatološka zdravstvena zaštita (polivalentna)
1060000		Hitna medicinska pomoć
1070000		Laboratorijska dijagnostika
1080000		Patronažna zdravstvena zaštita
1090000		Higijensko epidemiološka zdravstvena zaštita
1090100		Preventivno-odgojne mjere za zdr.zašt.školske djece i studenata
1110000		Sanitetski prijevoz
1120000		Ljekarništvo
2000000		DJELATNOSTI POLIKLINIČKO-KONZILIJARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
2010000		Interna medicina
2010001		Interna medicina - hitna ambulanta (0-24 h)
2010002		Interna medicina - dnevna bolnica
2010010		Internistička dijagnostika
2010020		Internistički ultrazvuk
2010100		Kardiologija
2010110		Kardiovaskularna dijagnostika (EKG, ergometrija, holter)
2010120		Kardiovaskularna dijagnostika - ultrazvuk srca
2010130		Kardiovaskularna dijagnostika - invazivna kardiologija
2010200		Pulmologija
2010201		Pulmologija - hitna ambulanta (0-24 h)
2010202		Interna medicina - pulmologija - dnevna bolnica
2010210		Pulmološka dijagnostika

2010230		Bronhoskopija i traheoskopija
2010300		Gastroenterologija
2010302		Interna medicina - gastroenterologija - dnevna bolnica
2010330		Endoskopija probavnog trakta
2010400		Nefrologija
2010500		Hematologija
2010502		Interna medicina - hematologija - dnevna bolnica
2010600		Reumatologija
2010700		Alergologija i klinička imunologija
2010710		Imunološko-alergološka dijagnostika
2010800		Endokrinologija
2010810		Dijabetologija
2010900		Internistička onkologija
2010902		Interna medicina - onkologija - dnevna bolnica
2020000		Infektologija
2020001		Infektologija - hitna ambulanta (0-24 h)
2020002		Infektologija - dnevna bolnica
2030000		Radioterapija i onkologija
2030002		Klinička onkologija(Onkologija) - dnevna bolnica
2030010		Radioterapija (terapija zračenjem)
2030020		Kemoterapija
2040000		Dermatologija i venerologija
2040002		Dermatologija - dnevna bolnica
2040010		Dermatološka dijagnostika
2040100		Pedijatrijska dermatologija
2040200		Dermatološka onkologija
2050000		Fizikalna medicina i rehabilitacija
2050040		Fizijatrijska dijagnostika (EMG, EMNG)
2050100		Reumatologija
2050200		Fizikalna terapija u kući bolesnika
2050300		Ambulantna fizikalna terapija
2060000		Neurologija
2060001		Neurologija - hitna ambulanta (0-24 h)
2060002		Neurologija - dnevna bolnica
2060010		Neurološka dijagnostika
2060020		Neurološka dijagnostika - UZV, TCD, Dopler karotida
2060040		Neurološka dijagnostika - elektrofiziologija
2070000		Psihijatrija
2070001		Psihijatrija - hitna ambulanta (0-24 h)
2070002		Psihijatrija - dnevna bolnica
2070010		Psihijatrijska dijagnostika (psihodijagnostika)
2070100		Psihoterapija

2070200		Forenzička psihijatrija
2070300		Socijalna psihijatrija
2070400		Dječja i adolescentna psihijatrija
2070500		Alkoholizam i druge ovisnosti
2070600		Biologijska psihijatrija
2090000		Pedijatrija
2090001		Pedijatrija - hitna ambulanta (0-24 h)
2090002		Pedijatrija -dnevna bolnica
2090010		Pedijatrijska dijagnostika
2090020		Pedijatrijski ultrazvuk
2090030		Pedijatrijska endoskopija
2090100		Pedijatrijska kardiologija
2090200		Pedijatrijska neurologija
2090202		Pedijatrijska neurologija - dnevna bolnica
2090300		Pedijatrijska nefrologija
2090400		Pedijatrijska gastroenterologija
2090500		Pedijatrijska pulmologija
2090600		Pedijatrijska endokrinologija, dijabetes i bolesti metabolizma
2090700		Pedijatrijska hematologija i onkologija
2090702		Pedijatrijska hematologija i onkologija - dnevna bolnica
2090800		Pedijatrijska neonatologija
2090900		Medicinska genetika
2091000		Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija
2100000		Opća kirurgija
2100001		Opća kirurgija - hitna ambulanta (0-24 h)
2100002		Kirurgija - dnevna bolnica
2100030		Kirurška dijagnostika - Endoskopija probavnog trakta
2100100		Traumatologija
2100200		Torakalna kirurgija
2100300		Digestivna (abdominalna) kirurgija
2100400		Kardijalna kirurgija
2100500		Plastična kirurgija
2100600		Vaskularna kirurgija
2110000		Dječja kirurgija
2110001		Dječja kirurgija - hitna ambulanta (0-24 h)
2120000		Neurokirurgija
2120001		Neurokirurgija - hitna ambulanta (0-24 h)
2130000		Maksilofacijalna kirurgija
2130001		Maksilofacijalna kirurgija - hitna ambulanta (0-24 h)
2130100		Plastična kirurgija glave i vrata
2140000		Urologija

2140001		Urologija - hitna ambulanta (0-24 h)
2140002		Urologija - dnevna bolnica
2140010		Urološka dijagnostika
2140030		Endoskopija urinarnog trakta
2150000		Ortopedija
2150020		Ortopedska dijagnostika - ultrazvuk lokomotornog sustava
2150100		Dječja ortopedija
2150200		Traumatologija lokomotornog sustava
2160000		Otorinolaringologija
2160001		Otorinolaringologija - hitna ambulanta (0-24 h)
2160010		Otorinolaringološka dijagnostika
2160030		Laringoskopija i faringoskopija
2160100		Plastična kirurgija glave i vrata
2160200		Audiologija
2160210		Audiološka dijagnostika
2160300		Fonijatrija
2160310		Fonijatrijska dijagnostika
2170000		Oftalmologija
2170001		Oftamologija - hitna ambulanta (0-24 h)
2170002		Oftalmologija - dnevna bolnica
2170010		Oftalmološka dijagnostika
2170020		Oftalmološki ultrazvuk
2180000		Ginekologija i opstetricija
2180001		Ginekologija i opstetricija - hitna ambulanta (0-24 h)
2180002		Ginekologija - dnevna bolnica
2180010		Ginekološka dijagnostika
2180020		Ginekološki ultrazvuk
2180030		Ginekološka endoskopija
2180100		Fetalna medicina i opstetricija
2180200		Humana reprodukcija
2180300		Ginekološka onkologija
2180400		Uroginekologija
2190000		Anesteziologija
2190100		Ambulanta za bol
2200000		Medicina rada
2300000		Stomatološka protetika
2310000		Ortodoncija
2320000		Pedodonticija
2330000		Dentalna patologija i endodonticija
2340000		Oralna patologija
2350000		Parodontologija

2360000		Oralna kirurgija
2360001		Oralna kirurgija - hitna ambulanta (0-24 h)
2500000		Radiologija
2500100		Intervencijska radiologija
2500200		Ultrazvuk
2500300		Ct-kompjuterizirana tomografija
2500400		Mr-magnetska rezonanca
2500500		Mamografija
2500600		Denzitometrija
2500700		Radiologija - snimanje zuba
2510000		Nuklearna medicina (radioizotopna dijagnostika)
2520000		Transfuzijska medicina
2530000		Klinička citologija
2540000		Medicinska mikrobiologija s parazitologijom
2550000		Medicinska biokemija
2550100		Analitička toksikologija
2560000		Patohistološka dijagnostika
2600000		Hemodijaliza
2700000		Rodilište
2800000		Opći stacionar u skzz
3000000		DJELATNOSTI STACIONARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE
3010000		Interna medicina
3010100		Kardiologija
3010200		Pulmologija
3010300		Gastroenterologija
3010400		Nefrologija
3010500		Hematologija
3010600		Reumatologija
3010700		Alergologija i klinička imunologija
3010800		Endokrinologija i dijetologija
3010810		(dijabetologija)
3010900		Internistička onkologija
3020000		Infektologija
3030000		Radioterapija i onkologija
3040000		Dermatologija
3040100		Pedijatrijska dermatologija
3040200		Dermatološka onkologija
3050000		Fizikalna medicina i rehabilitacija
3050100		Reumatologija
3060000		Neurologija
3070000		Psijhijatrija

3070100		Psihoterapija
3070200		Forenzička psihijatrija
3070300		Socijalna psihijatrija
3070400		Dječja i adolescentna psihijatrija
3070500		Alkoholizam i druge ovisnosti
3070600		Biologijska psihijatrija
3070700		Psihijatrija - intenzivna njega
3090000		Pedijatrija
3090100		Ped. kardiologija
3090200		Ped. neurologija
3090300		Ped. nefrologija
3090400		Ped. gastroenterologija
3090500		Ped. pulmologija
3090600		Ped. endokrinologija, dijabetes i bolesti metabolizma
3090700		Ped. hematologija i onkologija
3090800		Neonatologija
3090900		Medicinska genetika
3091000		Pedijatrijska alergologija i klinička imunologija
3100000		Kirurgija
3100100		Traumatologija
3100200		Torakalna kirurgija
3100300		Digestivna (abdominalna) kirurgija
3100400		Kardijalna kirurgija
3100500		Plastična kirurgija
3100600		Vaskularna kirurgija
3110700		Dječja kirurgija
3120000		Neurokirurgija
3130000		Maksilofacijalna kirurgija
3130100		Plastična kirurgija glave i vrata
3140000		Urologija
3150000		Ortopedija
3150100		Dječja ortopedija
3150200		Traumatologija lokomotornog sustava
3160000		Otorinolaringologija
3160100		Plastična kirurgija glave i vrata
3160200		Audiologija
3160300		Fonijatrija
3170000		Oftalmologija
3180000		Ginekologija
3180100		Fetalna medicina i opstetricija
3180200		Humana reprodukcija
3180300		Ginekološka onkologija

3180400		Uroginekologija
3190000		Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje
3190100		Anesteziologija - Interna medicina
3190200		Anesteziologija - Kirurgija
3200000		Produženo liječenje
3910000		Kronične duševne bolesti
3920000		Bolesti koje se liječe fizikalnom medicinom i rehabilitacijom
3920100		Bolesti živčanog, mišićno-koštanog i cirkulacijskog sustava
3920200		Bolesti dišnog sustava
3940000		Kronične dječje bolesti
3940100		Bolesti djece s trajnim psihofizičkim smetnjama
3940200		Kronične bolesti dišnog sustava djece i mladeži
3950000		Kronične plućne bolesti
4000000		OSTALE DJELATNOSTI U ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI
4010000		Higijensko epidemiološka
4020000		Zdravstveno ekološka
4030000		Socijalno medicinska
4040000		Transfuziologija - prikupljanje i proizvodnja krvi i krvnih deri
4050000		Profesionalne bolesti
4060000		Imunologija (proiz. i anal. kvalitete imunoloških preparata)

6.2.35

Kodna lista: Uzrok bolovanja

Izvor šifre: HZZO

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR, u porukama na sučelju.

Šifra	Oznaka	Opis
A0		Bolest
A1		Transplantacija u korist druge osobe
B0		Ozljeda na radu
C0		Profesionalno oboljenje
D0		Izolacija
E0		Pratnja
F1		Njega člana obitelji do 3 g. života djeteta
F2		Njega člana obitelji od 3 - 7 g. života
F3		Njega člana obitelji od 7 - 18 g. života
G0		Komplikacije u vezi trudnoće i porođaja
H1		Porodni dopust
DR		Posljedica sudjelovanja u domovinskom ratu

6.2.36 Kodna lista: Elementi fizikalnog statusa

Koristi se kod opisa fizikalnog statusa pacijenta. Modificirano prema: Prof.dr. sc. Fedor Čustović: Anamneza i fizikalni pregled (Školska knjiga – Zagreb, 2000; ISBN 953-0-31531-7)

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		OPĆI STATUS
1.1		Vitalni znaci
1.1.1		Puls a. karotis
1.1.2		Frekvencija disanja
1.1.3		Krvni tlak
1.1.4		Tjelesna temperatura
1.2		Somatska obilježja
1.2.1		Visina
1.2.2		Težina
1.2.3		Uhranjenost: Indeks tjelesne mase
2		SOMATSKI STATUS
2.1		Opći dojam
2.1.1		Prvi dojam
2.1.2		Ruke i mali zglobovi
2.1.3		Koža
2.1.4		Vidljive sluznice

2.1.5		Stanje hidriranosti
2.1.6		Edemi
2.2		Glava
2.2.1		Glava uopćeno
2.2.2		Vlasište
2.2.3		Lice
2.2.4		Osjetila
2.2.4.1		Vid
2.2.4.1.1		Vid uopćeno
2.2.4.1.2		Visus
2.2.4.1.3		Očna pozadina
2.2.4.2		Sluh
2.2.4.2.1		Sluh uopćeno
2.2.4.2.2		Tube auditive
2.2.4.2.3		Zvukovodi
2.2.4.2.4		Tragusi
2.2.4.3		Njuh
2.2.4.3.1		Njuh uopćeno
2.2.4.3.2		Nos
2.3		Vrat
2.3.1		Vrat uopćeno
2.3.2		Štitnjača
2.4		Limfni sustav
2.4.1		Limfni sustav uopćeno
2.4.2		Preaurikularni, retroaurikularni i okcipitalni čvorovi
2.4.3		Submandibularni, submentalni i angularni čvorovi
2.4.4		Površinski i duboki cervikalni i supraklavikularni čvorovi
2.4.5		Aksilarni čvorovi
2.4.6		Kubitalni čvorovi
2.4.7		Ingvinalni čvorovi
2.5		Dišni sustav
2.5.1		Dišni sustav uopćeno
2.5.2		Nos
2.5.2.1		Nos uopćeno
2.5.2.2		Tube auditive
2.5.2.2.1		Zvukovodi
2.5.2.2.2		Tragusi
2.5.3		Ždrijelo

2.5.3.1	Ždrijelo uopćeno
2.5.3.2	Sluznica
2.5.3.3	Tonzile
2.5.4	Prsni koš
2.5.5	Pluća
2.5.5.1	Pluća perkutorno
2.5.5.2	Pluća auskultatorno
2.6	Kardiovaskularni sustav
2.6.1	Kardiovaskularni sustav uopćeno
2.6.10	Arterijska periferna cirkulacija
2.6.11	Venska periferna cirkulacija
2.6.2	Puls a. karotis
2.6.3	Krvni tlak
2.6.4	Jugularne vene
2.6.5	Prekordij inspekcijom i perkusijom
2.6.6	Srce auskultatorno
2.6.7	Pluća
2.6.7.1	Pluća perkutorno
2.6.7.2	Pluća auskultatorno
2.6.8	Jetra
2.6.9	Edemi
2.7	Probavni sustav
2.7.1	Probavni sustav uopćeno
2.7.2	Usna šupljina
2.7.2.1	Usna šupljina uopćeno
2.7.2.2	Zubalo i desni
2.7.2.3	Jezik
2.7.2.4	Ždrijelo
2.7.2.4.1	Ždrijelo uopćeno
2.7.2.4.2	Sluznica
2.7.2.4.3	Tonzile
2.7.3	Trbuh
2.7.3.1	Trbuh uopćeno
2.7.3.2	Palpatorni nalaz trbuha
2.7.3.3	Perkutorni nalaz trbuha
2.7.3.4	Auskultatorni nalaz trbuha
2.7.4	Jetra
2.7.5	Žučni mjehur

2.7.6		Slezena
2.7.7		Hernije
2.7.8		Digitorektalni pregled
2.8		Genitourinarni sustav
2.8.1		Genitourinarni sustav uopćeno
2.8.2		Bubrezi
2.8.3		Mokraćni mjehur
2.8.4		Vanjsko spolovilo
2.8.5		Digitorektalni pregled
2.8.5.1		Prostata
2.9		Dojke
2.9.1		Dojke uopćeno
2.9.2		Aksilarni čvorovi
2.10		Lokomotorni sustav
2.10.1		Lokomotorni sustav uopćeno
2.10.2		Kralješnica
2.10.3		Udovi
2.10.4		Zglobovi
2.10.5		Stopala
3		NEUROLOŠKI STATUS
3.1		Neurološki status opis
4		PSIHOSTATUS
4.1		Psihostatus opis
5		GINEKOLOŠKI STATUS
5.1		GINEKOLOŠKI PREGLED
5.1.1		Vanjsko spolovilo
5.1.2		Himen
5.1.3		Vagina
5.1.3.1		Prednja vaginalna stijenka
5.1.3.2		Stražnja vaginalna stijenka
5.1.3.3		Lateralna vaginalna stijenka
5.1.5		Cerviks
5.1.6		Uterus
5.1.7		Adneksa
5.1.8		Parametrija
5.1.9		Digitorektalni pregled
5.1.10		Kolposkopski nalaz
5.1.11		Stupanj čistoće

5.1.12		Brisevi cerviksa
5.1.13		Genotipizacija HPV
5.1.14		UZV pregled
5.1.15		UZV CD pregled

6.2.37 Kodna lista: Dijagnostika

Označava način postavljanja dijagnoze neke bolesti.

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR, na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
0		Klinički
1		Laboratorijski
2		Epidemiološki

6.2.38 Kodna lista: Krvna grupa

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
A		Krvna grupa A
B		Krvna grupa B
AB		Krvna grupa AB
0		Krvna grupa 0

6.2.39 Kodna lista: Rh faktor

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
+		Rh faktor +
-		Rh faktor -

6.2.40 Kodna lista: Prekid primjene medikacije

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Prestanak kliničke potrebe odlukom liječnika
2		Prestanak primjene po liječniku zbog nuspojava
3		Prestanak kliničke primjene po liječniku zbog toksičnosti
4		Prestanak kliničke primjene po liječniku zbog alergijske reakcije
5		Samovoljni prekid primjene po pacijentu
99		Ostalo

6.2.41 Kodna lista: Put primjene medikacije

Izvor šifre: HL7 v2.3, chapter 4
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
AP		Vanjska primjena
B		Bukalno
DT		Dentalno
EP		Epiduralno
ET		Endotrahealnom cijevi
GTT		Kroz jednjak
GU		GU ispiranjem
IMR		Umakanje dijelova tijela
IA		Intraarterijski
IB		Intraburzalno
IC		Intrakardijalno
ICN		Intracervikalno (uterus)
ID		Intradermalno
IH		Inhalacijom
IHA		Intrahepatskom arterijom
IM		Intramuskularno
IN		Intranazalno
IO		Intraokularno
IP		Intraperitonealno
IS		Intrasinovijalno
IT		Intratekalno
IU		Intrauterino
IV		Intravenski
MTH		Usta/grlo
MM		Mukoznom membranom
NS		Nazalno
NG		Nazogastrično
NP		Nosne cijevčice
NT		Nazotrahialna sonda
OP		Očno
OT		Kroz uho
OTH		Ostalo/raznovrsno
PF		Prokrvljenost
PO		Oralno
PR		Rektalno
RM		Maska za dodavanje kisika
SD		Natopljena gaza
SC		Potkožno
SL		Podjezično
TP		Topički
TRA		Traheostoma
TD		Transdermalno
TL		Kroz jezik

UR		Uretralno
VG		Vaginalno
VM		Maska za umjetnu ventilaciju
WND		Rana

6.2.42 Kodna lista: Kategorija izdavanja medikacije

Opisuje kategoriju izdavanja medikacije ili vrstu recepta.

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Izdano bez recepta (direktna prodaja)
2		Izdano putem zdravstvene usluge
3		Izdano putem zdravstvenog osiguranja
4		Izdano putem privatnog recepta

6.2.43 Kodna lista: Status problema

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Inicijalna sumnja
2		Utvrđen problem, obrada nije započeta
3		Utvrđen problem u obradi
4		Utvrđen i riješen problem
5		Utvrđen problem nepoznatog statusa

6.2.44 Kodna lista: Status izloženosti rizičnim čimbenicima okoline

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Akutna izloženost
2		Kronična izloženost
3		Prestanak izloženosti

6.2.45 Kodna lista: Vrsta uputnice

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Privatna uputnica
2		Uputnica HZZO

6.2.46 Kodna lista: Status slučaja (bolesti)

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR, u porukama na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		U obradi
2		Utvrđen akutni slučaj
3		Utvrđen kronični i aktivni slučaj
4		Utvrđen kronični slučaj u remisiji
5		Utvrđen i riješen slučaj
6		Komplikacija drugog slučaja
7		Korekcija definicije drugog slučaja
9		Egzitus (smrt)

6.2.47 Kodna lista: Vrsta cijepljenja

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR, poruke prema sučelju.

Šifra	Oznaka	Opis
101		Di-Te-Per cjelostanični
102		Di-Te-Per acelularni
103		Di-Te pro adultis
104		Polio oralni - OPV
105		Polio inaktivirani - IPV
106		Haemophilus influenzae tip B

107		Mo-Pa-Ru
108		BCG
109		PPD
110		Hepatitis B pedijatrijski
130		Di-Te pro infantis
131		Ana-Te
132		Morbili mono
133		Parotitis mono
134		Rubeola mono
150		Hepatitis B adultni
151		Rabies
152		Influenza
153		Hepatitis A pedijatrijski
154		Hepatitis A adultni
155		KME – Krpeljni meningoencefalitis
156		S. pneumoniae polisaharidni
157		S. pneumoniae konjugirani
158		N. meningitidis A i C
159		N. meningitidis A, C, W-135, Y
160		Varicellae
161		Žuta groznica
162		Trbušni tifus
163		Kolera
164		Hepatitis A+B
170		DTPa-IPV-Hib
171		DTPw-IPV-Hib
180		Ostala cjepiva
200		Hepatitis B imunoglobulin
201		Tetanus imunoglobulin
202		Rabies imunoglobulin
203		Zmijski antitoksin
204		Difterični antitoksin
205		Antitoksin protiv otrova crne udovice
206		VZV imunoglobulin
207		Normalni humani imunoglobulin 16%-tni
208		Ostali imunoglobulini i antitoksini
250		Anti-D (Rh) imunoglobulin

6.2.48 Kodna lista: Vrsta dokumenta

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR, poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog bolovanja po isteku maksimalnog trajanja bolovanja, sukladno čl. 9, stavak 1, podstavak 1 Pravilnika
2		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog rada u skraćenom vremenu od 3. god života djeteta, sukladno čl. 9, stavak 2, podstavak 1 Pravilnika
3		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog bolničkog liječenja medicinskom rehabilitacijom, sukladno čl. 9, stavak 1, podstavak 3 Pravilnika
4		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog premještaja iz bolnice u toplice, sukladno čl. 9, stavak 1, podstavak 4 Pravilnika
5		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog fizikalne terapije u kući osigurane osobe, sukladno čl. 9, stavak 1, podstavak 5 Pravilnika
6		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog zdravstvene njege u kući osiguranika, sukladno čl. 9, stavak 1, podstavak 6 Pravilnika
7		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog izdavanja ortopedskih i drugih pomagala, sukladno čl. 9, stavak 1, podstavak 7 Pravilnika
8		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prijave ONR ili profesionalne bolesti, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 1 Pravilnika
9		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog nepridržavanja uputa doktora, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 2 Pravilnika
10		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog povrata troškova liječenja u inozemstvu, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 3 Pravilnika
11		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog povrata troškova nastalih izvan HZZO sustava, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 4 Pravilnika
12		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog povrata neopravdano naplaćenih troškova, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 5 Pravilnika
13		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog potrebe njege za dijete/člana obitelji do 18. godine života, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 6 Pravilnika
14		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog premještaja bolesnika iz inozemstva, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 7 Pravilnika
15		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog nesposobnosti

		za samostalni rad i život člana obitelji, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 8 Pravilnika
16		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog potrebe pomoći druge osobe, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 9 Pravilnika
17		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog ostvarivanja prava oca na porodni dopust, sukladno čl. 10, stavak 1, podstavak 10 Pravilnika
18		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora na ocjenu opravdanosti bolovanja, sukladno čl. 11, stavak 1, podstavak 1 Pravilnika
19		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora na ocjenu nepridržavanja uputa doktora, sukladno čl. 11, stavak 1, podstavak 2 Pravilnika
20		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora na ocjenu potrebe i prava na stacionarnu rehabilitaciju, sukladno čl. 11, stavak 1, podstavak 3 Pravilnika
21		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora na ocjenu potrebe njege u kući, sukladno čl. 11, stavak 1, podstavak 4 Pravilnika
22		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora na ocjenu potrebe fizioterapije u kući, sukladno čl. 11, stavak 1, podstavak 5 Pravilnika
23		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora na ocjenu potrebe prijevoza i pratnje, sukladno čl. 11, stavak 1, podstavak 6 Pravilnika
24		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora na propisivanje lijekova s liste lijekova HZZO, sukladno čl. 11, stavak 1, podstavak 7 Pravilnika
25		Uputnica Liječničkom povjerenstvu zbog prigovora u vezi ostvarivanja prava na ortopedska i druga pomagala, sukladno čl. 13, stavak 1 Pravilnika
26		Potvrda o ortopedskim i drugim pomagalima
27		Nalog za sanitetski prijevoz osigurane osobe
28		Nalog za sanitetski prijevoz osigurane osobe na hemodijalizu
29		Putni nalog

6.2.49

Kodna lista: Oblik alergijske reakcije na lijekove

Izvor šifre: HZJZ

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR, poruke na sučelju.

Šifra	Oznaka	Opis
0		Nespecificirano

1		Anafilaktički šok
2		Medikamentna vrućica
3		Angioedem
4		Bronhospazam
5		Patološke promjene na koži
6		Rinitis
7		Krvne diskrazije
8		Oštećenja jetre sa žuticom
9		Oštećenja bubrega

6.2.50 Kodna lista: Rezultat pregleda

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Uredan
2		Sumnjiv
3		Patološki
99		Nepoznat

6.2.51 Kodna lista: Vrsta ostale alergijske reakcije

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Polenoza
2		Bronhalna astma
3		Kontaktni dermatitis
4		Urtikarija
5		Angioedem
6		Nutritivna alergija
7		Alergija na ubod insekta
8		Serumska bolest
99		Ostalo

6.2.52 Kodna lista: Tjelesna aktivnost

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
110		Vrhunski sport
120		Aktivni sport
130		Aktivna rekreacija
140		Neredovita rekreacija
199		Neaktivan
210		Tjelesno vrlo zahtjevna radna aktivnost
220		Tjelesno zahtjevna radna aktivnost
311		Ograničeno pokretan
312		Ograničeno pokretan uz pomagalo
399		Nepokretan

6.2.53 Kodna lista: Vrsta alkoholnog pijenja

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Ne pije alkoholnih pića
2		Pije uglavnom pivo
3		Pije uglavnom vino
4		Pije uglavnom žestoka alkoholna pića

6.2.54 Kodna lista: Vrsta pušačke aktivnosti

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
-------	--------	------

1		Nepušač (nikad pušio)
2		Pušač lule
3		Pušač cigara
4		Pušač cigareta s filterom
5		Pušač cigareta bez filtera

6.2.55 Kodna lista: Kontracepcija

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
0		Nepoznato
1		Hormonska inhibicija ovulacije
2		Hormonska kontracepcija "Day After"
3		Intrauterini uložak - hormonski
4		Kondom
5		Plodni dani (Billings metoda)
6		Plodni dani (Ogino-Knaus i varijacije)
7		Prekinuti snošaj
8		Spermicidna sredstva
9		Vaginalna dijafragma
10		Ne primjenjuje kontracepciju
11		Intrauterini uložak
12		Sterilizacija
99		Ostalo

6.2.56 Kodna lista: ICPC (1)

Međunarodna kodna lista klasifikacije šifara simptomatologije u primarnoj zdravstvenoj zaštiti – 1 (The International Classification of Primary Care – 1).

Izvor šifre: ICPC (1)
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

6.2.57 **Kodna lista: ICPC (2-6)**

Međunarodna kodna lista klasifikacije šifara simptomatologije u primarnoj zdravstvenoj zaštiti – 2-6 (The International Classification of Primary Care – 2-6).

Izvor šifre: ICPC (2-6)
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

6.2.58 **Kodna lista: ICPC (7)**

Međunarodna kodna lista klasifikacije šifara u primarnoj zdravstvenoj zaštiti – 7 (The International Classification of Primary Care – 7).

Izvor šifre: ICPC (7)
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

6.2.59 **Kodna lista: ENV 13606 E.1**

Specificira neki događaj koji je vezan uz pacijenta.

Izvor šifre: ENV 13606-2
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
00		unspecified
(body process)		
11		birth
12		pregnancy
13		delivery
14		death
19		other body process
(healthcare-related event)		
31		episode of care
32		contact (e.g. consultation)
33		encounter
34		stay
35		visit
36		episode of illness
37		episode within problem
38		follow-up contact

51		admission
52		readmission
53		discharge
54		transfer
55		communication
59		other administrative occurrence
69		other healthcare-related occurrence
(non-healthcare occurrence)		
71		family occurrence
72		occupational occurrence
73		travel
79		other non-healthcare occurrence
(accident and exposition)		
81		exposition to risk
82		exposition to physical agent
83		exposition to biological agent
84		exposition to chemical substance
85		accidental ingestion
86		accidental contact
88		traumatic occurrence
89		other accident or exposition
99		other occurrence

6.2.60 **Kodna lista: ENV 13606 E.4**

Opisuje osobu koja je u nekoj vezi sa pacijentom.

Izvor šifre: ENV 13606-2

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
0		unspecified
11		next of kin
12		relative
13		parent
14		father
15		mother
16		grand-parent
17		other ancestor
18		child
19		other descendant
20		sibling
29		other consanguineous relative
31		partner
32		husband
33		wife
34		domestic partner
39		other relative-in-law
59		family in general
61		friend
62		employer
63		tutor
64		guardian
65		prison officer
81		person in contact at home
82		person in contact at school
83		person in contact at work
84		person in contact during travel
85		neighbour
90		representative of patient
99		other person in contact
82		exposition to physical agent
83		exposition to biological agent
84		exposition to chemical substance
85		accidental ingestion
86		accidental contact
88		traumatic occurrence
89		other accident or exposition
99		other occurrence

6.2.61 Kodna lista: vrsta prevencije administrativna

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: u porukama na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
0		Ne odnosi se na prevenciju
1		Primarna prevencija (odnosi se na recept)
2		Sekundarna prevencija (odnosi se na recept)
3		Preventivna laboratorijska pretraga osoba starijih od 50 godina (odnosi se na uputnicu u PZZ laboratorij)

6.2.62 Kodna lista fakulteta i škola vezanih uz zdravstvo

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: u EPR i RRZ registrima

6.2.63 Kodna lista pogrešaka u računu iz PZZ

Izvor šifre: HZZO
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: u porukama na sučelju

6.2.64 Kodna lista potvrde administrativne takse

Izvor šifre: HZZO
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: u porukama na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
0		Transakcija uredno provedena
1		Pacijent oslobođen plaćanja pristojbe / transakcija odbijena
2		Pacijent je premašio ukupni mjesečni iznos plaćanja pristojbe / transakcija odbijena
9		Transakcija odbijena – razlog

		nepoznat
--	--	----------

6.2.65 Kodna lista Vrsta uzročnika (kliconoša)

Izvor šifre: HZJZ
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: u EHCRu

Šifra	Oznaka	Opis
1		Kliconoša trbušnog tifusa
2		Kliconoša drugih crijevnih bolesti
3		Kliconoša difterije
4		Kliconoša bolesti koje se prenose prije svega seksualnim kontaktom
5		Kliconoša virusnog hepatitisa
6		Kliconoša infekcije humanim T-limfotropnim virusom tip 1 (HTLV-1)
7		Kliconoša drugih zaraznih bolesti
8		Kliconoša zaraznih bolesti, nespecificiran
9		Kliconoša drugih specificiranih zaraznih bolesti (povezati s MKB šifrom)

6.2.66 Kodna lista: Vrsta pogreške pri izdavanju lijeka

Izvor šifre: HZZO, ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: porukama na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
01		lijek nije izdan jer nije raspoloživ u ljekarni
...		

6.2.67 Kodna lista: Vrsta recepta

Izvor šifre: HZZO
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: porukama na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
01		Recept za lijekove sa osnovne liste lijekova
02		Recept za lijekove sa dopunske liste lijekova

6.2.68 Kodna lista grešaka na poslani recept-račun

Izvor šifre: HZZO
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: porukama na sučelju

6.2.69 Kodna lista: Katalog pretraga u medicinsko-biokemijskom laboratoriju

Izvor šifre: HKMB
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: porukama na sučelju

Radna verzija kodne liste dostupna je na <http://www.hkmb.hr/pretrage/index.html>

6.2.70 Kodne lista : Vrsta pogreške pri obradi PZZ Uputnice

Izvor šifre: HZZO, ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: porukama na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
01		nije moguće napraviti pretrage u PZZ labu (nespecificiran uzrok)
...		

6.2.71 Kodna lista: Vrsta uzorka za medicinsko-biokemijski laboratorij

Izvor šifre: HKMB
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: porukama na sučelju

6.2.72 Kodna lista: Status boravka

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Starosjedioci
2		Doseljenici
9		Ostalo

6.2.73 Kodna lista : Status stanovanja

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Vlastiti stan
2		Vlastita kuća
3		Podstanar
9		Drugo

6.2.74 Kodna lista: Živi s

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Oba roditelja
2		Majkom
3		Ocem
9		Drugo

6.2.75 Kodna lista: Stanuje u

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Kod roditelja
2		Domu
3		Podstanar
9		Drugo

6.2.76

Kodna lista: Šifra zuba

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
11		Pacijentova gornja desna jedinica
12		Pacijentova gornja desna dvojka
...		Analogno
18		Pacijentova gornja desna osmica
21		Pacijentova gornja lijeva jedinica
22		Pacijentova gornja lijeva dvojka
...		Analogno
28		Pacijentova donja lijeva osmica
31		Pacijentova donja lijeva jedinica
32		Pacijentova donja lijeva dvojka
...		Analogno
38		Pacijentova donja lijeva osmica
41		Pacijentova donja desna jedinica
42		Pacijentova donja desna dvojka
...		Analogno
48		Pacijentova donja desna osmica
51		Pacijentova gornja desna jedinica (mliječni)
52		Pacijentova gornja desna dvojka (mliječni)
...		Analogno
55		Pacijentova gornja desna petica (mliječni)
61		Pacijentova gornja lijeva jedinica (mliječni)
62		Pacijentova gornja lijeva dvojka (mliječni)
...		Analogno
65		Pacijentova donja lijeva petica (mliječni)
71		Pacijentova donja lijeva jedinica (mliječni)
72		Pacijentova donja lijeva dvojka (mliječni)
...		Analogno
75		Pacijentova donja lijeva petica (mliječni)
81		Pacijentova donja desna jedinica (mliječni)
82		Pacijentova donja desna dvojka (mliječni)
...		Analogno
85		Pacijentova donja desna petica (mliječni)

6.2.77 **Kodna lista: Nomenklatura stomatoloških postupaka**

Izvor šifre: Hrvatska stomatološka komora
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR, poruke na sučelju

6.2.78 **Šifrniki škola**

Izvor šifre: Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: Poruke na sučelju, EHCR

6.2.79 **Kodna lista: Vrsta sistematskog ili kontrolnog pregleda (školska medicina)**

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Upis u 1. razred
2		Peti razred
3		Osmi razred
4		Prvi razred srednje škole

6.2.80 **Kodna lista: Vrsta skrininga (školska medicina)**

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Vid
2		Vid na boje
3		Sluh
4		Kralježnica
9		Ostalo

6.2.81 **Kodna lista: Vrsta namjenskog pregleda/cijepljenja (školska medicina)**

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Prilag. prog. T.K.
2		Športske aktivnosti
3		Smještaj u dom
4		Prelazak u drugu školu
5		Na zahtjev druge ustanove
6		Cijepljenje
9		Ostalo

6.2.82 Kodna lista: vrsta rada u savjetovalištu i zdravstvenom odgoju (školska medicina)

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Učenici
2		Roditelji
3		Obitelj
4		Profesori
9		Ostalo

6.2.83 Kodna lista: vrsta zdravstvenog odgoja (školska medicina)

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Predavanje
2		Grupni rad
3		Tribina
9		Ostalo

6.2.84 Kodna lista: Vrsta radnje u školi (školska medicina)

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Obilazak školske kuhinje
2		
3		
9		

6.2.85 Kodna lista: Aktivnosti u radu u komisijama (školska medicina)

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: Poruke na sučelju

Šifra	Oznaka	Opis
1		Ukupno pregledano djece
2		Upisano djece
3		Odgođeno
4		Upisano pod određenim uvjetima
5		Kategorizacija
6		Individualni rad uz redovni program
7		Individualni rad uz prilagođeni program
8		Posebni program
9		Ostalo

6.2.86 Kodna lista: Način poroda

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
G		Glava
Z		Zadak

6.2.87 Kodna lista: Vrsta poroda

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Spontani
2		Inducirani
3		Carski rez
4		Vakumska ekstrakcija

6.2.88 Kodna lista: Carski rez

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
P		Planirani
A		Akutni

6.2.89 Kodna lista: Prehrana

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Prirodna
2		Umjetna
3		Dvovrsna
4		Mliječna formula
5		Kravlje mlijeko
6		Prirodna + dohrana
7		Kravlje mlijeko + dohrana
8		Mliječna formula + dohrana

6.2.90 Kodna lista: Tonus mišića

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Normalan
2		Pojačan
3		Oslabljen

6.2.91 Kodna lista: Koštani sustav

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Nalaz uredan
2		Znakovi rahitisa
3		Asimetrije
9		Ostalo

6.2.92 Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja)

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Dobar
2		Srednji
3		Slab

6.2.93 Kodna lista: Status zuba

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Uredni
2		Karijes
3		Sanirano
4		Nicanje trajnih molara
9		Ostalo

6.2.94 Kodna lista: Opća procjena zdravlja djeteta

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Zdravo dijete
2		Granične vrijednosti
3		Odstupanja

6.2.95 Kodna lista: Kralježnica

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Nalaz uredan
2		Kifioza
3		Skolioza
4		Loše držanje
9		Ostalo

6.2.96 Kodna lista: Ekstremiteti

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Nalaz uredan
2		Crura vara
3		Crura valga
4		Pedes plani
5		Deformacija stopala

6.2.97 Kodna lista: Ishod trudnoće

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Uredan terminski porod
2		Prijevremeni porod
3		Prekid trudnoće

6.2.98 Kodna lista: Sudbina djeteta

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Živo
2		Oštećeno
3		Umrlo u trudnoći
4		Umrlo u porodu
5		Umrlo kasnije

6.2.99 Kodna lista: Način rođenja djeteta

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Glavom
2		Zatkom
3		Vakuumska ekstrakcija
4		Forceps
5		Okret
6		Carski rez

6.2.100 Kodna lista: Centile težina

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		<10
2		10-90
3		>90

6.2.101 Kodna lista: Vrsta trudnoće

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		jednoplodna
2		Višeploidna - dvojci
3		Višeploidna - trojci
4		Višeploidna - četvorke
5		Višeploidna - petorke

6.2.102 Kodna lista: Vrsta reanimacije

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Kisik (O2) maskom
2		Medikamentozno
3		intubacijom

6.2.103 Kodna lista: Vrsta artefijalnog pobačaja

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Namjerni
2		Medicinska indikacija
3		

6.2.104 Kodna lista: Način dovršenja trudnoće

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Vaginalni porod
2		Carski rez
3		Vakuu ekstrakcija
4		Forceps
9		Ostalo

6.2.105 Kodna lista: Vrsta edema

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Nema
2		Pretibijalni
3		Generalizirani

6.2.106 Kodna lista: Stanje uhranjenosti

Izvor šifre:
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Normalno
2		Pothranjeno
3		Preuhranjeno

6.2.107 Kodna lista: Pogreške u poruci u preuzetom lijeku

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: poruke u sustavu

6.2.108 Kodna lista: Pogreške u poruci o preliminarnoj potvrdi prijema PZZ lab rezultata/izvješća

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: poruke u sustavu

6.2.109 Kodna lista: Vrsta poruke

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: poruke u sustavu

Šifra	Oznaka	Opis
001		Račun
002		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (opća/obiteljska medicina)
003		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (pedijatrija)
004		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (stomatologija)
005		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (ginekologija)
006		Izvješće o radu (školska medicina)
007		Prijava ozljede/bolesti
008		Uputnica liječničkom povjerenstvu
009		Prijedlog za provođenje zdravstvene njege u kući
010		Prijava zarazne bolesti
011		Izvješće o nepoželjnim sporednim nuspojavama u provedbi imunizacije protiv zaraznih bolesti
012		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (opća/obiteljska medicina)
013		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (pedijatrija)
014		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (stomatologija)
015		Izvješće poslije svakog pregleda za HZZO (ginekologija)
016		Izvješće o radu (školska medicina)
017		Prijava maligne neoplazme
018		Smanjeni Pampidou obrazac
019		Recept
020		Uputnica u PZZ laboratorij
021		Uputnica u specijalističko-konzilijarnu i bolničku zdravstvenu zaštitu

6.2.110 Kodna lista: Vrsta izmjene

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: poruke u sustavu

Šifra	Oznaka	Opis
001		Izmjena podataka u izvješćima / porukama
002		Povlačenje recepta
003		Povlačenje uputnice u PZZ laboratorij

6.2.111 Kodna lista: Vrsta pogreške pri korekciji podataka

Izvor šifre: ETK
 Izvor oznake:
 Gdje se koristi: poruke u sustavu