

# Informacijski sustav primarne zdravstvene zaštite Republike Hrvatske

Specifikacija podataka u elektroničkom zdravstvenom  
kartonu

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Detaljni opis zapisa elektroničkog zdravstvenog kartona.....</b>	<b>4</b>
1.1	Stalni podaci.....	6
1.1.1	Upozorenja (alerts).....	6
1.1.2	Povijesni pregled.....	19
1.1.3	Ostalo.....	23
1.2	Posjeti .....	23
1.2.1	Posjet.....	24
1.3	Slučajevi.....	25
1.3.1	Slučaj .....	25
1.4	Preventivne mjere .....	36
1.4.1	Sistematski pregled.....	36
1.4.2	Osnovne preventivne mjere.....	62
1.4.3	Laboratorijski parametri u preventivnom nadzoru .....	63
1.4.4	Ciljani, namjenski i kontrolni pregledi.....	64
1.4.5	Zdravstveni odgoj.....	65
<b>2</b>	<b>Kodne liste, šifrarnici i registri.....</b>	<b>66</b>
2.1	Kodne liste .....	66
2.1.1	Kodna lista ICHA-HP .....	66
2.1.2	Kodna lista: Elementi fizikalnog statusa.....	67
2.1.3	Kodna lista: Dijagnostika .....	71
2.1.4	Kodna lista: Krvna grupa .....	72
2.1.5	Kodna lista: Rh faktor .....	72
2.1.6	Kodna lista: Prekid primjene medikacije .....	72
2.1.7	Kodna lista: Put primjene medikacije .....	73
2.1.8	Kodna lista: Kategorija izdavanja medikacije .....	74
2.1.9	Kodna lista: Status problema.....	74
2.1.10	Kodna lista: Status izloženosti rizičnim čimbenicima okoline .....	75
2.1.11	Kodna lista: Vrsta uputnice .....	75
2.1.12	Kodna lista: Status slučaja (bolesti).....	75
2.1.13	Kodna lista: Vrsta cijepljenja.....	76
2.1.14	Kodna lista: Oblik alergijske reakcije na lijekove.....	77
2.1.15	Kodna lista: Rezultat pregleda.....	77
2.1.16	Kodna lista: Vrsta ostale alergijske reakcije.....	78
2.1.17	Kodna lista: Tjelesna aktivnost .....	78
2.1.18	Kodna lista: Vrsta alkoholnog pijenja .....	79
2.1.19	Kodna lista: Vrsta pušačke aktivnosti .....	79
2.1.20	Kodna lista: Kontracepcija .....	79
2.1.21	Kodna lista: Tanner .....	80
2.1.22	Kodna lista: ICPC (1).....	80
2.1.23	Kodna lista: ICPC (2-6) .....	80
2.1.24	Kodna lista: ICPC (7).....	81
2.1.25	Kodna lista: ENV 13606 E.1 .....	81
2.1.26	Kodna lista: ENV 13606 E.4 .....	82
2.1.27	Kodna lista fakulteta i škola vezanih uz zdravstvo .....	84
2.1.28	Kodna lista Vrsta uzročnika (kliconoša) .....	84
2.1.29	Kodna lista: Status boravka .....	84

2.1.30	Kodna lista : Status stanovanja .....	85
2.1.31	Kodna lista: Živi s .....	85
2.1.32	Kodna lista: Stanuje u .....	85
2.1.33	Kodna lista: Šifra zuba .....	85
2.1.34	Kodna lista: Vrsta poroda .....	87
2.1.35	Kodna lista: Carski rez .....	87
2.1.36	Kodna lista: Prehrana.....	87
2.1.37	Kodna lista: Tonus mišića.....	87
2.1.38	Kodna lista: Koštani sustav .....	88
2.1.39	Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja) .....	88
2.1.40	Kodna lista: Status zuba.....	88
2.1.41	Kodna lista: Opća procjena zdravlja djeteta.....	89
2.1.42	Kodna lista: Kralježnica .....	89
2.1.43	Kodna lista: Ekstremiteti.....	89
2.1.44	Kodna lista: Ishod trudnoće .....	89
2.1.45	Kodna lista: Sudbina djeteta.....	90
2.1.46	Kodna lista: Način rođenja djeteta .....	90
2.1.47	Kodna lista: Centile težina .....	90
2.1.48	Kodna lista: Vrsta trudnoće .....	91
2.1.49	Kodna lista: Vrsta reanimacije .....	91
2.1.50	Kodna lista: Vrsta arteficijalnog pobačaja .....	91
2.1.51	Kodna lista: Način dovršenja trudnoće .....	92
2.1.52	Kodna lista: Vrsta edema .....	92
2.1.53	Kodna lista: Stanje uhranjenosti .....	92
2.1.54	Kodna lista: Poremećaj govora.....	92
2.1.55	Kodna lista: Odluka o školovanju.....	93
2.1.56	Kodna lista nalaz mamografije .....	93
<b>3</b>	<b>Reference.....</b>	<b>94</b>

# 1 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 daljem tekstu: ENV 13606)<sup>1</sup> 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 [2]<sup>2</sup>.

Takav EZK ne sadrži pune demografsko-administrativne podatke o pacijentu, već se pacijenta isključivo identificira uz pomoć Glavnog Identifikatora Pacijenta (u daljem 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 upotreboom GIP-a 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 elemenata 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 arhitektonске 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.).

<sup>1</sup> Više o CEN standardu možete naći u [3].

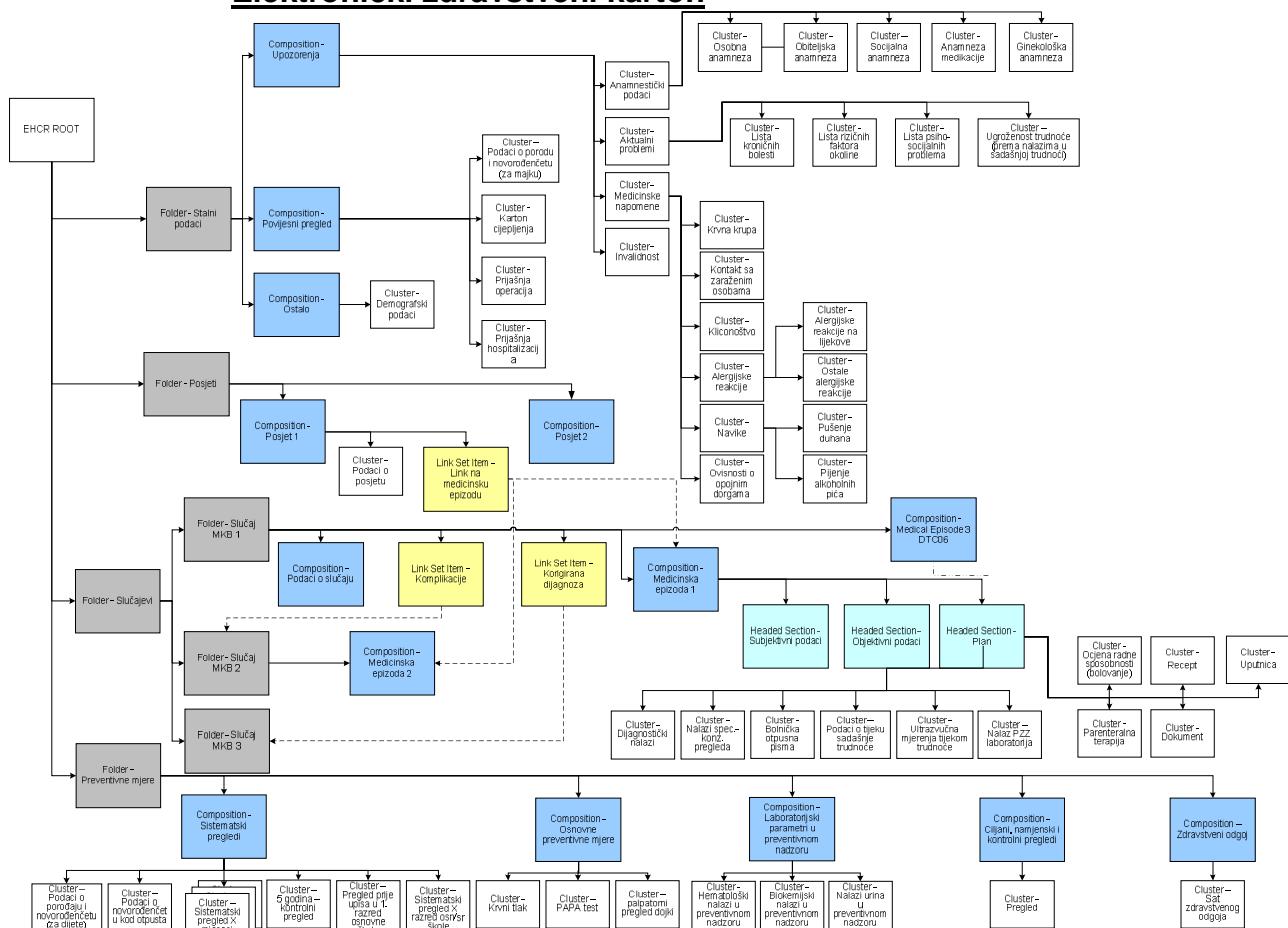
<sup>2</sup> U slučaju nekonzistentnosti podataka u ovom i dokumentu [2], točnim se smatra podatak iz dokumenta [2]

- **Headed Section** – Pod-podjela koja se koristi za grupiranje zapisa sa zajedničkom temom ili onih koji proizlaze iz jednog zdravstvenog procesa.
- **Cluster** – Identificira grupe Data Item-a koji trebaju ostati grupirani da bi se izbjegao gubitak konteksta (npr. mjerjenje krvnog tlaka (sistolički i dijastolički)).
- **Link Set Item** – komponenta koja povezuje jednu instancu arhitektonске komponente (izvorna), sa drugom (ili više njih) instancom arhitektonске 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 1 - 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 1.1	1..1
2.	Posjeti	Vidi 1.2	0..1
3.	Slučajevi	Vidi 1.3	0..1
4.	Preventivne mjere	Vidi 1.4	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 konzilijskih 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).

## 1.1 Stalni podaci

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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Upozorenja	Vidi 1.1.1	0..1
2.	Povjesni pregled	Vidi 1.1.2	0..1
3.	Ostalo	Vidi 1.1.3	1..1

### 1.1.1 Upozorenja (alerts)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Medicinske napomene	Vidi 1.1.1.1	0..1
2.	Invalidnost	Vidi 1.1.1.2	0..*
3.	Anamnestički podaci	Vidi 1.1.1.3	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
4.	Aktualni problemi	Vidi 1.1.1.4	0..1

### 1.1.1.1 Medicinske napomene

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Alergijske reakcije	Vidi 1.1.1.1.1	0..1
2.	Navike	Vidi 1.1.1.1.2	0..1
3.	Ovisnosti o opojnim drogama	Vidi 1.1.1.1.3	0..*
4.	Krvna grupa	Iako se za slučaj potrebe transfuzije KG uvijek iznova određuje, ovdje ovaj podatak služi za potrebe analiza (vidi 1.1.1.1.4)	0..1
5.	Kontakt sa zaraženim osobama	Vidi 1.1.1.1.5	0..*
6.	Kliconoštvo	Vidi 1.1.1.1.6	0..*
7.	Dobrovoljni davatelj krvi	Boolean	0..1
8.	Dobrovoljni davatelj organa	Boolean	0..1

#### 1.1.1.1.1 Alergijske reakcije

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Alergijske reakcije na lijekove	Vidi 1.1.1.1.1.1	0..*
2.	Ostale alergijske reakcije	Vidi 1.1.1.1.1.2	0..*

##### 1.1.1.1.1.1 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 <sup>3</sup>	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	0..1

<sup>3</sup> Format datuma u ostatku poglavlja o elektroničkom medicinskom zdravstvenom kartonu je [YYYY[MM[DD]]][T hh[mm[ss].[sss]][± hh[mm]]]]. Za više detalja pogledajte [3]

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
		ordinacije privatne prakse doktora verifikatora alergijske reakcije	
6.	Oblik alergijske reakcije	<a href="#">Kodna lista: Oblik alergijske reakcije na lijekove</a>	1..1
7.	Status	Kodna lista: Status slučaja	1..1

#### 1.1.1.1.2 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

#### 1.1.1.2 Navike

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tjelesna aktivnost	Vidi 2.1.17 Kodna lista: Tjelesna aktivnost	0..1
2.	Pušenje duhana	Vidi 1.1.1.1.2.1	0..1
3.	Pijenje alkoholnih pića	Vidi 1.1.1.1.2.2	0..1

#### 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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
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
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

#### 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

#### 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	1..1

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

#### 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

#### 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

#### 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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
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

### 1.1.1.2 Invalidnost

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

### 1.1.1.3 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 1.1.1.3.5 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 1.1.1.3.6 Anamneza medikacije ).	0..*
6.	Ginekološka anamneza	Kratki pregled ginekološke prošlosti pacijentice (vidi 1.1.1.3.7 Ginekološka anamneza).	0..1

#### 1.1.1.3.1 Osobna anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.

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 <a href="#">Pozitivna anamneza</a>	0..1

#### 1.1.1.3.2 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.	Infektoške bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
3.	Maligne bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
4.	Bolesti imunološkog i krvotornog 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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
18.	Prirođene malformacije i genske bolesti	Kodna lista: Boolean	0..1
19.	Ozljede i trovanja	Kodna lista: Boolean	0..1

#### 1.1.1.3.3 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 1.1.1.3.2	0..*

#### 1.1.1.3.4 Pozitivna anamneza

Ista kao i u poglavlju 1.1.1.3.2.

#### 1.1.1.3.5 Socijalna anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Podaci o boravku	Vidi 1.1.1.3.5.1	0..1
2.	Podaci o ocu	Vidi 1.1.1.3.5.2	0..1
3.	Podaci o majci	Vidi 1.1.1.3.5.3	0..1
4.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 1.1.1.3.5.4	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

##### 1.1.1.3.5.1 Podaci o boravku

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.

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

#### 1.1.1.3.5.2 Podaci o ocu

Red. Br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Tip srodstva	Patient Related Party sa šifrom otac	1..1
2.	Zanimanje	Kod iz <b>Šifarnik zanimanja</b>	0..1
3.	Stručna spremja	Kod iz Kodna lista obrazovanja	0..1
4.	Zaposlen	Boolean	0..1
5.	Radni status	Kod iz <b>Kodna lista radnog statusa</b>	0..1
6.	Bračno stanje	Kod iz <b>Kodna lista bračnog stanja</b>	0..1

#### 1.1.1.3.5.3 Podaci o majci

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

#### 1.1.1.3.5.4 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

#### 1.1.1.3.6 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
7.	Komentar razloga prekida primjene	String	0..1

#### 1.1.1.3.7 Ginekološka anamneza

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Menarche	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

#### 1.1.1.3.7.1 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.	Dijagnoza prekida trudnoće	Dijagnoza (MKB10)	0..1
7.	Komplikacije u trudnoći i rizični faktori	Dijagnoza (MKB10) (npr. krvarenja, preeklamsija, primipara iuvenilis, vetusta itd.)	0..*
8.	Čedo	Vidi 1.1.1.3.7.1.1	0..*

#### 1.1.1.3.7.1.1 Čedo

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Način rođenja djeteta	Vidi Kodna lista: Način rođenja djeteta	0..1
2.	Spol	Vidi Kodna lista spola	0..1
3.	Mjere ploda	Vidi 1.1.1.3.7.1.1.1	0..*
4.	Sudbina djeteta	Vidi 1.1.1.3.7.1.1.2	0..1

#### 1.1.1.3.7.1.1.1 Mjere ploda

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

#### 1.1.1.3.7.1.1.2 Sudbina djeteta

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

#### 1.1.1.3.7.2 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
4.	ASC	Boolean: True = Prisutne; False = Odsutne	0..1
5.	ASC-US	Boolean: True = Prisutne; False = Odsutne	0..1
6.	ASC-H	Boolean: True = Prisutne; False = Odsutne	0..1
7.	AGUS	Boolean: True = Prisutne; False = Odsutne	0..1
8.	SIL	Boolean: True = Prisutna; False = Odsutna	0..1
9.	CIN I	Boolean: True = Prisutno; False = Odsutno	0..1
10.	CIN II	Boolean: True = Prisutno; False = Odsutno	0..1
11.	CIN III	Boolean: True = Prisutno; False = Odsutno	0..1
12.	CIS	Boolean: True = Prisutno; False = Odsutno	0..1
13.	AIS	Boolean: True = Prisutno; False = Odsutno	0..1

#### 1.1.1.3.7.3 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
4.	Nalaz mamografije	Kodna lista: Nalaz mamografije	0..1

#### 1.1.1.4 Aktualni problemi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Lista kroničnih bolesti (element liste)	Vidi <a href="#">Lista kroničnih bolesti (element liste)</a>	0..*
2.	Lista psihosocijalnih problema (element liste)	Vidi <a href="#">Lista psihosocijalnih problema (element liste)</a>	0..*
3.	Lista rizičnih faktora	Vidi <a href="#">Lista rizičnih faktora okoline</a>	0..*

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	okoline (element liste)	(element liste)	
4.	Ugroženost trudnoće (prema nalazima u sadašnjoj trudnoći)	Vidi <a href="#">Ugroženost trudnoće (prema nalazima u sadašnjoj trudnoći)</a>	0..*

#### 1.1.1.4.1 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

#### 1.1.1.4.2 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

#### 1.1.1.4.3 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

## 1.1.1.4.4

**Ugroženost sadašnje trudnoće**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
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 ( $> 39^{\circ}\text{C}$ )	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

## 1.1.2

**Povjesni pregled**

Povjesni 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 direktnе veze sa trenutnom medicinskom obradom pacijenta.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Prijašnja operacija	Cluster (vidi 1.1.2.1 Prijašnja operacija)	0..*
2.	Prijašnja hospitalizacija	Cluster (vidi 1.1.2.2 Prijašnja hospitalizacija)	0..*

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
3.	Karton cijepljenja	Cluster (vidi 1.1.2.3 Karton cijepljenja)	0..*
4.	Podaci o porodu i novorođenčetu (za majku)	Cluster (vidi 1.1.2.4 Podaci o porodu i novorođenčetu (za majku))	0..*

#### 1.1.2.1 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

#### 1.1.2.2 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

#### 1.1.2.3 Karton cijepljenja

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Vrsta cijepljenja	<b>Kodna lista: Vrsta cijepljenja</b>	1..1
2.	Naziv cjepiva	String	1..1
3.	Proizvođač cjepiva	String	0..1
4.	LOT broj	String	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
5.	Datum primjene	String	0..1
6.	Doza	String	1..1
7.	Napomena	String	0..1

## 1.1.2.4

**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	Registrar 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 1.1.2.4.1	0..*
11.	Komplikacije sa strane čeda	Vidi 1.1.2.4.2	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 1.1.2.4.2	0..*

## 1.1.2.4.1

**Komplikacije sa strane majke**

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

## 1.1.2.4.2

**Komplikacije sa strane čeda**

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

#### 1.1.2.4.3 Podaci o novorođenčetu

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Spol	Vidi Kodna lista spola	0..1
2.	Težina	Grama (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
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 1.1.2.4.3.1	0..1
12.	Konačna dijagnoza djeteta	Vidi 1.1.2.4.3.3	0..1
13.	Liječnik	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1
14.	Ustanova	Registrar zdravstvenih ustanova i ordinacija	0..1

#### 1.1.2.4.3.1 Komplikacije novorođenčeta

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Hiperbilirubinemija	Boolean	0..1
2.	Asfiksija	Boolean	0..1
3.	Poremećaj disanja	Vidi 1.1.2.4.3.2	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

#### 1.1.2.4.3.2 Poremećaj disanja

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

#### 1.1.2.4.3.3 Konačna dijagnoza djeteta

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

### 1.1.3 Ostalo

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Demografski podaci	Vidi 1.1.3.1 Demografski podaci	1..1

#### 1.1.3.1 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

## 1.2 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 1.2.1 Posjet	1..*

**1.2.1****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 1.2.1.1 Podaci o posjetu	1..1
2.	Link na medicinsku(e) epizodu(e)	Link na medicinske epizode vezane uz ovaj posjet	0..1

**1.2.1.1****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 održan. 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 1.2.1.1.1 Opis fizikalnog statusa pacijenta	0..*
11.	Grupe izvedenih medicinskih postupaka (na razini posjeta)	Vidi 3.2.1.2 Grupa izvedenih medicinskih postupaka	0..*

**1.2.1.1.1****Opis fizikalnog statusa pacijenta**

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

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

**1.2.1.1.2****Grupa izvedenih medicinskih postupaka**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Lista izvedenih postupaka	Kod iz <u>Kodna lista: Plava knjiga</u> ili <u>Kodna lista: nomenklatura stomatoloških postupaka</u>	0..*
2.	Link na medicinske epizode ili preventivne preglede	Link medicinske epizode ili preventivne preglede na koje se postupci odnose.	0..*

**1.3****Slučajevi**

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

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Slučaj	Vidi 1.3.1Slučaj	1..*

**1.3.1****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.

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Dijagnoza	Kodna lista: MKB-10	1..1
2.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Šifra zdravstvene ustanove ili	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
		ordinacije privatne prakse	
3.	Šifra doktora	Šifra liječnika koji je postavio dijagnozu	1..1
4.	Datum	Datum postavljanja dijagnoze (Vidi fusnotu 3)	1..1
5.	Podaci o slučaju	Vidi <a href="#">Podaci o slučaju</a>	1..1
6.	Medicinska epizoda	Epizoda je podcjelina jednog posjeta i zapisuje se u folder nekog slučaja (vidi <a href="#">Medicinska Epizoda</a> )	1..*
7.	Komplikacije(e)	Link na drugi(e) slučaj(eve) kojega je ovaj slučaj komplikacija	0..1
8.	Korigirana dijagnoza	Link na slučaj koji je prethodio i bio korigiran u dijagnostičkom postupku	0..1

## 1.3.1.1

**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
4.	ICPC(7)	Kodna lista: ICPC (7)	0..1
5.	Šifra zuba	Kod iz Kodna lista: Šifra zuba	0..1
6.	Ozljeda na radu	Referenca na prijavu ozljede na radu (zajedno sa datumom prijave) – misli se na prijavu koju šalje liječnička aplikacija	0..1
7.	Prijava HZZO za ozljedu na radu	Referenca na HZZO prijavu ozljede na radu – misli se na odgovor od HZZO-a	0..1
8.	Profesionalna bolest	Referenca na prijavu profesionalne bolesti (zajedno sa datumom prijave)	0..1
9.	Prijava HZZO za profesionalnu bolest	Referenca na HZZO prijavu profesionalne bolesti	0..1
10.	Ozljeda u prometu	Referenca na prijavu ozljede u prometu (zajedno sa datumom prijave)	0..1
11.	Prijava HZZO za ozljedu u prometu	Referenca na HZZO prijavu za ozljedu u prometu	0..1
12.	Ozljeda od druge osobe	Referenca na prijavu ozljede od druge osobe (zajedno sa datumom prijave)	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
13.	Prijava HZZO za ozljedu od druge osobe	Referenca na HZZO prijavu za ozljedu od druge osobe	0..1
14.	Prijava zarazne bolesti	Referenca na prijavu zarazne bolesti (zajedno sa datumom prijave)	0..1
15.	Prijava ovisnosti	Referenca na prijavu ovisnosti (zajedno sa datumom prijave)	0..1
16.	Prijava disabiliteta	Referenca na prijavu disabiliteta (zajedno sa datumom prijave)	0..1

**1.3.1.2****Medicinska Epizoda**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Subjektivni podaci	Vidi <a href="#">Subjektivni podaci</a>	0..1
2.	Objektivni podaci	Vidi <a href="#">Objektivni podaci</a>	0..1
3.	Plan	Vidi <a href="#">Plan</a>	0..1

**1.3.1.2.1****Subjektivni podaci**

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

**1.3.1.2.2****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 <a href="#">Dijagnostički nalaz</a>	0..*
4.	Nalaz specijalističko-konzilijskih pregleda	Vidi <a href="#">Nalaz specijalističko-konzilijskih pregleda</a>	0..*
5.	Bolnička otpusno pismo	Vidi <a href="#">Bolničko otpusno pismo</a>	0..*
6.	Podaci o tijeku sadašnje trudnoće	Vidi <a href="#">Podaci o tijeku sadašnje trudnoće</a>	0..*
7.	Ultrazvučna mjerenja tijekom trudnoće	Vidi <a href="#">Ultrazvučna mjerenja tijekom trudnoće</a>	0..*
8.	Nalaz iz PZZ laboratorija	Vidi <a href="#">Nalaz iz PZZ laboratorija</a>	0..*

**1.3.1.2.2.1 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

**1.3.1.2.2.2 Nalaz specijalističko konzilijskih pregleda**

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

**1.3.1.2.2.3 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

**1.3.1.2.2.4 Podaci o tijeku sadašnje trudnoće**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Tjedan trudnoće	Vidi 1.3.1.2.2.5.1	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
		Amenoreja (uređeni par Integer-a)	
3.	Visina Fundus Simfiza (F-S)	Centimetara (Integer)	0..1
4.	KČS	Boolean	0..1
5.	RR	Vidi 1.4.1.11.11 (Krvni tlak (npr. 150/90 mmHg))	0..1
6.	Urin alb. Sach.	String	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 1.3.1.2.2.4.1	0..*

#### 1.3.1.2.2.4.1 Nalaz / terapija tijekom trudnoće

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

#### 1.3.1.2.2.5 Ultrazvučna mjerjenja tijekom trudnoće

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Tjedan trudnoće	Vidi 1.3.1.2.2.5.1 Amenoreja (npr 34+2) (pisati kao uređeni par (Integer))	1..1
3.	Liječnik	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1
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)	0..1
8.	Procjena težine ploda	U gramima (Integer)	0..1
9.	UZV gestacija	Vidi 1.3.1.2.2.5.2 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
13.	Plodna voda (količina)	Boolean: True – Uredan, False –	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	plodne vode, AFI)	Patološki	
14.	UZV color doppler	Boolean: True – Uredan, False – Patološki	0..1

#### 1.3.1.2.2.5.1 Amenoreja (uređeni par)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

#### 1.3.1.2.2.5.2 UZV gestacija (uređeni par)

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

#### 1.3.1.2.2.6 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	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1
4.	Identifikator	Identifikator nalaza	0..1

#### 1.3.1.2.2.6.1 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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
4.	Uređeni par referentnih vrijednost za rezultat pretrage	(donja referentna vrijednost, gornja referentna vrijednost). Moraju sadržavati jedinice mjere.	0..1

## 1.3.1.2.3

**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 <a href="#">Ocjena radne sposobnosti (bolovanje)</a>	0..*
3.	Postupci ICPC-2	Kodna lista: ICPC (2-6)	0..*
4.	Recept	Vidi <a href="#">Recept</a>	0..*
5.	Uputnica	Vidi <a href="#">Uputnica</a>	0..*
6.	Parenteralna terapija	Vidi <a href="#">Parenteralna terapija</a>	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 <a href="#">Dokument</a> ).	0..*

## 1.3.1.2.3.1

**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	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	nesposobnosti za rad		
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 izdao preporuku za otvaranje bolovanja	Identifikator ustanove Registar zdravstvenih ustanova i ordinacija	0..1
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

### 1.3.1.2.3.2 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	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
		recept Registrar zdravstvenih djelatnika	
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
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 (necessum 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 Registrar 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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
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

#### 1.3.1.2.3.3 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 papirnatog 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 obvezan)	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 obvezan)	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 obvezan)	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 obvezan)	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
9.	Upućuje se	Identifikator ustanove ili mjesata 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
16.	Broj aplikacija	Broj preostalih aplikacija za ovu kontinuiranu uputnicu	0..1

#### 1.3.1.2.3.4 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 Registrar 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

#### 1.3.1.2.3.5 Dokument

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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.

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

## 1.4 Preventivne mjere

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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Sistematski pregled	Vidi 1.4.1	0..1
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 (1.4.4)	0..1
5.	Zdravstveni odgoj	Composition (1.4.5)	0..1

### 1.4.1 Sistematski pregled

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Podaci o porođaju i novorođenčetu (za dijete)	Cluster (1.4.1.1)	0..1
2.	Podaci o novorođenčetu kod otpusta	Cluster (1.4.1.2)	
3.	Sistematski pregled 1-2 mjeseca	Cluster (1.4.1.3)	0..1
4.	Sistematski pregled 3-4 mjeseca	Cluster (1.4.1.4)	0..1
5.	Sistematski pregled 6-7 mjesec	Cluster (1.4.1.5)	0..1
6.	Sistematski pregled 9-10 mjesec	Cluster (1.4.1.6)	0..1
7.	Sistematski pregled 12-15 mjesec	Cluster (1.4.1.7)	0..1
8.	Sistematski pregled 2 godine+-1mjesec	Cluster (1.4.1.8)	0..1
9.	Sistematski pregled 4 godine +-2 mjeseca	Cluster (1.4.1.9)	0..1
10.	5 godina – kontrolni	Cluster (1.4.1.10)	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	pregled		
11.	Pregled prije upisa u 1. razred osnovne škole	Cluster (1.4.1.11)	0..1
12.	Sistematski pregled – 5. razred osnovne škole	Cluster (1.4.1.12)	0..1
13.	Sistematski pregled – 8. razred osnovne škole	Cluster (1.4.1.13)	0..1
14.	Sistematski pregled – 1. razred srednje škole	Cluster (1.4.1.14)	0..1

**1.4.1.1****Podaci o porođaju i novorođenčetu (za dijete)**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Rodilište	Registrar zdravstvenih ustanova i ordinacija	0..1
3.	Tjedni gestacije	Broj tjedana	0..1
4.	Način poroda	Kodna lista: Način rođenja djeteta	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.	Prevencija oftalmije	Boolean	0..1
14.	Apgar 1'	Integer	0..1
15.	Apgar 5'	Integer	0..1
16.	Porodična težina (g)	Integer	1..1
17.	Porodična 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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
28.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
29.	Napomena	String	0..1
30.	Doktor	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1

## 1.4.1.2

**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
4.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	1..1
5.	Refleks	Vidi 1.4.1.2.2	1..1
6.	Moro refleks (refleks sisanja)	Vidi Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja)	0..1
7.	Oči	Vidi 1.4.1.11.4	1..1
8.	Uši	Vidi 1.4.1.11.4.1	1..1
9.	Vrat	Vidi 1.4.1.2.3	1..1
10.	Glava	Vidi 1.4.1.2.4	1..1
11.	Pluća	Vidi 1.4.1.2.5	1..1
12.	Srce	Vidi 1.4.1.2.6	1..1
13.	Trbuš	Vidi 1.4.1.2.7	1..1
14.	Genitalni organi	Vidi 1.4.1.2.8	1..1
15.	Lokomotorni sustav	Vidi 1.4.1.2.9	1..1
16.	Koža	Vidi 1.4.1.11.3	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	Registrar zdravstvenih djelatnika	1..1

## 1.4.1.2.1

**Neurološki status**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Hipotonija		0..1
2.	Hipertonija		0..1
3.	Asimetrija	Vidi 1.4.1.2.1.1	0..1
4.	Drugi znakovi	String	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	poremećaja		

#### 1.4.1.2.1.1 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

#### 1.4.1.2.2 Refleks

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

#### 1.4.1.2.3 Vrat

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

#### 1.4.1.2.4 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	Boolean sa komentarom	0..1
6.	UZV mozga učinjen	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
7.	Mozak UZV uredan	Boolean	0..1

#### 1.4.1.2.5 Pluća

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

#### 1.4.1.2.6 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	Boolean sa komentarom	0..1
5.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*

#### 1.4.1.2.7 Trbuš

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

**1.4.1.2.8****Genitalni organi**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Lijevi testis u skrotumu	Boolean	0..1
3.	Desni testis u skrotumu	Boolean	0..1
4.	Hipospadija	Boolean	0..1
5.	Hipertrofija klitorisa	Boolean	0..1
6.	Ostalo	Boolean sa komentarom	0..1

**1.4.1.2.9****Lokomotorni sustav**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Kukovi klinički uredni	Boolean	0..1
2.	UZV učinjen	Boolean	0..1
3.	Kukovi UZV uredni	Boolean	0..1
4.	Deformacije ekstremiteta	Boolean	0..1
5.	Ostalo	Boolean sa komentarom	0..1

**1.4.1.3****Sistematski pregled 1-2 mjeseca**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 1.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	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 1.4.1.11.4	0..1
8.	Uši	Vidi 1.4.1.11.4.1	0..1
9.	Genitalni organi	Vidi 1.4.1.2.8	0..1
10.	Trbuh	Vidi 1.4.1.2.7	0..1
11.	Lokomotorni sustav	Vidi 1.4.1.2.9	0..1
12.	Koža	Vidi 1.4.1.11.3	0..1
13.	Ponašanje	Vidi 1.4.1.3.2	0..1
14.	Vrat	Vidi 1.4.1.2.3	0..1
15.	Pluća	Vidi 1.4.1.2.5	0..1
16.	Srce	Vidi 1.4.1.2.6	0..1
17.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
18.	Posjet patronaže	Vidi 1.4.1.3.3	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
19.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
20.	Napomena	String	0..1
21.	Doktor	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1

#### 1.4.1.3.1 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

#### 1.4.1.3.2 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	Boolean sa komentarom	0..1
6.	Smetnje ponašanja	String	0..1

#### 1.4.1.3.3 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

#### 1.4.1.4 Sistematski pregled 3-4 mjeseca

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 1.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	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 1.4.1.3.2	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 1.4.1.4.1	0..1
12.	Lokomotorni sustav	Vidi 1.4.1.2.9	0..1
13.	Posjet patronaže	Vidi 1.4.1.3.3	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..*
16.	Napomena	String	0..1
17.	Obrada	String	0..1
18.	Doktor	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1

#### 1.4.1.4.1 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.	Brblja 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.	Brblja 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

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
15.	Ostalo	Boolean sa komentarom	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	Kodna lista Poremećaj govora	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

#### 1.4.1.5 Sistematski pregled 6-7 mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 1.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	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 (anamnistički) normalan	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 1.4.1.4.1	0..1
11.	Lokomotorni sustav	Vidi 1.4.1.2.9	0..1
12.	Posjet patronaže	Vidi 1.4.1.3.3	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	String	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
17.	Doktor	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1

#### 1.4.1.6 Sistematski pregled 9-10 mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 1.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	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 1.4.1.4.1	0..1
10.	Lokomotorni sustav	Vidi 1.4.1.2.9	0..1
11.	Posjet patronaže	Vidi 1.4.1.3.3	0..1
12.	Pregled po sistemima i organima modificiran prema dobi	Boolean	0..1
13.	Podaci o dijagnozi	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
14.	Napomena	String	0..1
15.	Obrada	String	0..1
16.	Doktor	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1

#### 1.4.1.7 Sistematski pregled 12-15 mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Mjere	Vidi 1.4.1.3.1	0..1
3.	Prehrana	Vidi Kodna lista: Prehrana	0..*
4.	Hrani se žlicom	Boolean	0..1
5.	Hrani se boćicom	Boolean	0..1
6.	Ponašanje	Vidi 1.4.1.3.2	0..1
7.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
8.	Vid	Vid (anamnistički) normalan	
9.	Pluća	Vidi 1.4.1.2.5	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
10.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	0..1
11.	Srce	Vidi 1.4.1.2.6	0..1
12.	Koštani sustav	Vidi Kodna lista: Koštani sustav	0..*
13.	Sluh	Sluh (anamnastički) normalan	0..1
14.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
15.	Trbuš	Vidi 1.4.1.2.7	0..1
16.	Genitalni organi	Vidi 1.4.1.2.8	0..1
17.	Psihomotorni razvoj	Vidi 1.4.1.4.1	0..1
18.	Koža	Vidi 1.4.1.11.3	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	String	0..1
23.	Doktor	Registrar zdravstvenih djelatnika	0..1

#### 1.4.1.8 Sistematski pregled 2 godine+-1mjesec

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Polazi jaslice	Boolean	0..1
3.	Anamneza	Vidi 1.4.1.8.1	0..1
4.	Tonus mišića	Vidi Kodna lista: Tonus mišića	0..1
5.	Vid	Vid (anamnastički) normalan - Boolean	0..1
6.	Sluh	Sluh (anamnastički) normalan - Boolean	0..1
7.	Mjere	Vidi 1.4.1.3.1	0..1
8.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 1.4.1.4.1	0..1
11.	Pregled stomatologa	Boolean	0..1
12.	Mlijekočni 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..*

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

#### 1.4.1.8.1 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

#### 1.4.1.9 Sistematski pregled 4 godine +-2 mjeseca

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fuznotu 3)	1..1
2.	Polazi vrtić	Boolean	0..1
3.	Anamneza	Vidi 1.4.1.8.1	0..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 1.4.1.3.1	0..1
8.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 1.4.1.4.1	0..1
11.	Mlijekočni 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	String	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
18.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

## 1.4.1.10

**5 godina – kontrolni pregled**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	1..1
2.	Polazi vrtić	Boolean	0..1
3.	Anamneza	Vidi 1.4.1.8.1	0..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 1.4.1.3.1	0..1
8.	Neurološki status	Vidi 1.4.1.2.1	0..1
9.	Stanje uhranjenosti	Vidi Kodna lista: Stanje uhranjenosti	0..1
10.	Psihomotorni razvoj	Vidi 1.4.1.4.1	0..1
11.	Mlijeko 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
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	String	0..1
19.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

## 1.4.1.11

**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	Patient Related Party (majka, otac, netko drugi)	0..1
4.	Prehrana	Vidi 1.4.1.11.1	0..1
5.	Aktivnosti u predškolskoj dobi	Vidi 1.4.1.11.2	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
6.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 1.4.1.11.8	0..1
7.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 1.4.1.11.9	0..1
8.	ITM	Vidi 1.4.1.11.10	0..1
9.	Krvni tlak (RR)	Vidi 1.4.1.11.11	0..1
10.	Puls u minuti		0..1
11.	Koža	Vidi 1.4.1.11.3	0..1
12.	Oči	Vidi 1.4.1.11.4	0..1
13.	Uši	Vidi 1.4.1.11.4.1	0..1
14.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
15.	Usna šupljina	Vidi 1.4.1.11.6	0..1
16.	Glas i govor	Vidi 1.4.1.11.7	0..1
17.	Vrat	Vidi 1.4.1.2.3	0..1
18.	Prsni koš	Vidi 1.4.1.11.12	0..1
19.	Srce	Vidi 1.4.1.2.6	0..1
20.	Pluća	Vidi 1.4.1.2.5	0..1
21.	Trbuš	Vidi 1.4.1.2.7	0..1
22.	Spolovilo	Vidi 1.4.1.11.13	0..1
23.	Spolni razvoj	Vidi 1.4.1.11.14	0..1
24.	Udovi	Vidi 1.4.1.11.15	0..1
25.	Kralježnica	Vidi 1.4.1.11.16	0..1
26.	Motorički razvoj	Vidi 1.4.1.11.17	0..1
27.	Grafomotorika, percepcija, intelektualni razvoj	Vidi 1.4.1.11.17.1	0..1
28.	Hemoglobin	Grama po litri	0..1
29.	Urin uredan	Boolean	0..1
30.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
31.	Odluka o školovanju	Kodna shema Odluka o školovanju	0..1
32.	Prehrana u školi	Vidi 1.4.1.11.18.1	1..1
33.	Napomena	String	0..1
34.	Doktor	Identifikator	0..1

#### 1.4.1.11.1 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, tada nавести koje	0..1
4.	Kuhanih obroka dnevno	Integer	0..1
5.	Hladnih obroka dnevno	Integer	0..1

**1.4.1.11.2 Izvanškolske aktivnosti**

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

**1.4.1.11.3 Koža**

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

**1.4.1.11.4 Oči**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
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	String	0..1
10.	Oftalmološki nalaz L	String	0..1
11.	Oštrina vida D	Vidi 1.4.1.11.4.1	0..1
12.	Oštrina vida L	Vidi 1.4.1.11.4.2	0..1
13.	Oštrina vida s naočalama D	Vidi 1.4.1.11.4.3	0..1
14.	Oštrina vida s naočalama L	Vidi 1.4.1.11.4.4	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

**1.4.1.11.4.1 Oštrina vida D**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
3.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
4.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.4.2 Oštrina vida L**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.4.3 Oštrina vida s naočalama D**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.4.4 Oštrina vida s naočalama L**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.5 Uši**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Nalaz uredan	Boolean	0..1
2.	Malformacije	Boolean	0..1
3.	Ostalo	Boolean sa komentarom	0..1
4.	OOE učinjen lijevo	Boolean	0..1
5.	OOE učinjen desno	Boolean	0..1
6.	Otoskopski nalaz uredan -desno	Boolean	
7.	Otoskopski nalaz uredan	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
	– lijevo		
8.	Sluh uredan anamnistički	Boolean	0..1
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..*

#### 1.4.1.11.6 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 zagriza i razvoja zubi	Boolean	0..1

#### 1.4.1.11.7 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

#### 1.4.1.11.8 Tjelesna težina

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

**1.4.1.11.9 Tjelesna visina**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Tjelesna visina	Cm (Float)	0..1
2.	Tjelesna visina	Centili	0..1

**1.4.1.11.10 ITM**

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

**1.4.1.11.11 Krvni tlak**

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

**1.4.1.11.12 Prsní koš**

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

**1.4.1.11.13 Spolovilo**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Nalaz vanjskog spolovila uredan	Boolean	0..1
2.	Penis nalaz uredan	Boolean	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
3.	Testisi u skrotumu	Vidi 1.4.1.11.13.1	0..1

#### 1.4.1.11.13.1 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

#### 1.4.1.11.14 Spolni razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Grudi	Klasifikacija po Tanneru (kodna lista Tanner)	0..1
2.	Pubična dlakavost	Klasifikacija po Tanneru (kodna lista Tanner)	0..1
3.	Menarha/polucija		0..1

#### 1.4.1.11.15 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..*

#### 1.4.1.11.16 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..*

**1.4.1.11.17 Motorički razvoj**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
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.	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	Vidi 1.4.1.11.17.1	0..1
10.	Tjelesna shema	Vidi 1.4.1.11.17.2	0..1
11.	Prostorna orijentacija	Vidi 1.4.1.11.17.3	0..1
12.	Analogijski odnosi	Vidi 1.4.1.11.17.4	0..1

**1.4.1.11.17.1 Sveukupni bodovi**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.17.2 Tjelesna shema**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.17.3 Prostorna orijentacija**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.17.4 Analogijski odnosi**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

#### 1.4.1.11.18 Grafomotorika, percepcija, intelektualni razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
3.	Test 1	Integer	0..1
4.	Test 2	Integer	0..1
5.	Test 3	Integer	0..1
6.	Test 4	Integer	0..1
7.	Sveukupni bodovi	Vidi 1.4.1.11.17.1	0..1
8.	Emocionalni razvoj	Vidi 1.4.1.11.18.1	0..1
9.	Socijalni razvoj	Vidi 1.4.1.11.18.2	0..1
10.	Elementi hiperaktivnosti	Vidi 1.4.1.11.18.3	0..1

##### 1.4.1.11.18.1 Emocionalni razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

##### 1.4.1.11.18.2 Socijalni razvoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

##### 1.4.1.11.18.3 Elementi hiperaktivnosti

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.11.19 Prehrana u školi**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Mliječni obrok	Boolean	0..1
2.	Ručak	Boolean	0..1
3.	Cjelodnevni boravak	Boolean	0..1
4.	Ostalo	Boolean	0..1

**1.4.1.12 Sistematski pregled – 5. razred osnovne škole**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Osnovna škola	Vidi Šifrarnik škola	0..1
3.	Razred	Integer	0..1
4.	IDB		0..1
5.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 1.1.1.3.5.4	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		0..1
10.	Prehrana	Vidi 1.4.1.11.1	0..1
11.	Izvanškolske aktivnosti	Vidi 1.4.1.11.2	0..1
12.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 1.4.1.11.8	0..1
13.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 1.4.1.11.9	0..1
14.	ITM	Vidi 1.4.1.11.10	0..1
15.	Krvni tlak (RR)	Vidi 1.4.1.11.11	0..1
16.	Puls u minuti	Integer	0..1
17.	Koža	Vidi 1.4.1.11.3	0..1
18.	Oči	Vidi 1.4.1.11.4	0..1
19.	Uši	Vidi 1.4.1.11.4.1	0..1
20.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
21.	Usna šupljina	Vidi 1.4.1.11.6	0..1
22.	Glas i govor	Vidi 1.4.1.11.7	0..1
23.	Vrat	Vidi 1.4.1.2.3	0..1
24.	Prsni koš	Vidi 1.4.1.11.12	0..1
25.	Srce	Vidi 1.4.1.2.6	0..1
26.	Pluća	Vidi 1.4.1.2.5	0..1
27.	Trbuh	Vidi 1.4.1.2.7	0..1
28.	Spolovilo	Vidi 1.4.1.11.13	0..1
29.	Spolni razvoj	Vidi 1.4.1.11.14	0..1
30.	Udovi	Vidi 1.4.1.11.15	0..1
31.	Kralježnica	Vidi 1.4.1.11.16	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
32.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
33.	Navike u školi	Vidi 1.4.1.12.1	0..1
34.	Ponašanje u školi	Vidi 1.4.1.12.1.1	0..1
35.	Uspjeh u školi	Vidi 1.4.1.12.3	0..1
36.	Program u školi	Vidi 1.4.1.12.4	0..1
37.	Prehrana u školi	Vidi 1.4.1.11.18.1	1..1
38.	Napomena	String	0..1
39.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

#### 1.4.1.12.1 Navike u školi

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	A	Vidi 1.4.1.12.1.1	0..1
2.	B	Vidi 1.4.1.12.1.2	0..1
3.	C	Vidi 1.4.1.12.1.3	0..1
4.	D	Vidi 1.4.1.12.1.4	0..1
5.	E	Vidi 1.4.1.12.1.5	0..1

#### 1.4.1.12.1.1 A

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

#### 1.4.1.12.1.2 B

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

#### 1.4.1.12.1.3 C

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.12.1.4 D**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.12.1.5 E**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Brojnik razlomka	Integer	1..1
2.	Nazivnik razlomka	Integer	1..1

**1.4.1.12.2 Ponašanje u školi**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	A	Vidi 1.4.1.12.1.1	0..1
2.	B	Vidi 1.4.1.12.1.2	0..1
3.	C	Vidi 1.4.1.12.1.3	0..1
4.	D	Vidi 1.4.1.12.1.4	0..1
5.	E	Vidi 1.4.1.12.1.5	0..1

**1.4.1.12.3 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.	6. razred osnovne škole	Float	0..1
4.	7. razred osnovne škole	Float	0..1
5.	8. razred osnovne škole	Float	0..1
6.	1. razred srednje škole	Float	0..1

**1.4.1.12.4 Program u školi**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
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

**1.4.1.13 Sistematski pregled – 8. razred osnovne škole**

<b>Red. br.</b>	<b>Naziv</b>	<b>Opis</b>	<b>Broj.</b>
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Osnovna škola	Vidi Šifrarnik škola	0..1
3.	Razred	Integer	0..1
4.	IDB		0..1
5.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 1.1.1.3.5.4	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 1.4.1.11.1	0..1
11.	Izvanškolske aktivnosti	Vidi 1.4.1.11.2	0..1
12.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 1.4.1.11.8	0..1
13.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 1.4.1.11.9	0..1
14.	ITM	Vidi 1.4.1.11.10	0..1
15.	Krvni tlak (RR)	Vidi 1.4.1.11.11	0..1
16.	Puls u minuti	Integer	0..1
17.	Koža	Vidi 1.4.1.11.3	0..1
18.	Oči	Vidi 1.4.1.11.4	0..1
19.	Uši	Vidi 1.4.1.11.4.1	0..1
20.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
21.	Usna šupljina	Vidi 1.4.1.11.6	0..1
22.	Glas i govor	Vidi 1.4.1.11.7	0..1
23.	Vrat	Vidi 1.4.1.2.3	0..1
24.	Prsni koš	Vidi 1.4.1.11.12	0..1
25.	Srce	Vidi 1.4.1.2.6	0..1
26.	Pluća	Vidi 1.4.1.2.5	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
27.	Trbuš	Vidi 1.4.1.2.7	0..1
28.	Spolovilo	Vidi 1.4.1.11.13	0..1
29.	Spolni razvoj	Vidi 1.4.1.11.14	0..1
30.	Udovi	Vidi 1.4.1.11.15	0..1
31.	Kralježnica	Vidi 1.4.1.11.16	0..1
32.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
33.	Navike u školi	Vidi 1.4.1.12.1	0..1
34.	Ponašanje u školi	Vidi 1.4.1.12.1.1	0..1
35.	Uspjeh u školi	Vidi 1.4.1.12.3	0..1
36.	Program u školi	Vidi 1.4.1.12.4	0..1
37.	Prehrana u školi	Vidi 1.4.1.11.18.1	1..1
38.	Napomena	String	0..1
39.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

**1.4.1.14****Sistematski pregled – 1. razred srednje škole**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Datum popunjavanja	Datum (Vidi fusnotu 3)	0..1
2.	Srednja škola	Vidi Šifrarnik škola	0..1
3.	Razred	Integer	0..1
4.	IDB		0..1
5.	Podaci o braći/sestrama	Vidi 1.1.1.3.5.4	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 1.4.1.11.1	0..1
11.	Izvanškolske aktivnosti	Vidi 1.4.1.11.2	0..1
12.	Tjelesna težina (TT)	Vidi 1.4.1.11.8	0..1
13.	Tjelesna visina (TV)	Vidi 1.4.1.11.9	0..1
14.	ITM	Vidi 1.4.1.11.10	0..1
15.	Krvni tlak (RR)	Vidi 1.4.1.11.11	0..1
16.	Puls u minuti	Integer	0..1
17.	Koža	Vidi 1.4.1.11.3	0..1
18.	Oči	Vidi 1.4.1.11.4	0..1
19.	Uši	Vidi 1.4.1.11.4.1	0..1
20.	Nos (nalaz uredan)	Boolean	0..1
21.	Usna šupljina	Vidi 1.4.1.11.6	0..1
22.	Glas i govor	Vidi 1.4.1.11.7	0..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
23.	Vrat	Vidi 1.4.1.2.3	0..1
24.	Prsni koš	Vidi 1.4.1.11.12	0..1
25.	Srce	Vidi 1.4.1.2.6	0..1
26.	Pluća	Vidi 1.4.1.2.5	0..1
27.	Trbuš	Vidi 1.4.1.2.7	0..1
28.	Spolovilo	Vidi 1.4.1.11.13	0..1
29.	Spolni razvoj	Vidi 1.4.1.11.14	0..1
30.	Udovi	Vidi 1.4.1.11.15	0..1
31.	Kralježnica	Vidi 1.4.1.11.16	0..1
32.	Drugi nalazi i dijagnoze	Structured Coded Data Item sa šifrom MKB i komentarom	0..*
33.	Navike u školi	Vidi 1.4.1.12.1	0..1
34.	Ponašanje u školi	Vidi 1.4.1.12.1.1	0..1
35.	Uspjeh u školi	Vidi 1.4.1.12.3	0..1
36.	Program u školi	Vidi 1.4.1.12.4	0..1
37.	Prehrana u školi	Vidi 1.4.1.11.18.1	1..1
38.	Napomena	String	0..1
39.	Doktor	Registar zdravstvenih djelatnika	0..1

## 1.4.2

### 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 <a href="#">PAPA test</a>	0..1
7.	Palpatorni pregled dojki	Vidi <a href="#">Palpatorni pregled dojki</a>	0..1
8.	Savjet - kontracepcija	String	0..1

## 1.4.2.1

### Krvni tlak

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Krvni tlak – sistolički	Integer (mmHG)	1..1
2.	Krvni tlak – dijastolički	Integer (mmHG)	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
3.	Instrument	String	0..1
4.	Veličina manžete	-	0..1
5.	Položaj kod mjerjenja krvnog tlaka	String	0..1

#### 1.4.2.2 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

#### 1.4.2.3 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

### 1.4.3 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 <a href="#">Hematološki nalaz u preventivnom nadzoru</a>	0..*
3.	Biokemijski nalaz u preventivnom nadzoru	Vidi <a href="#">Biokemijski nalaz u preventivnom nadzoru</a>	0..*
4.	Nalaz urina u preventivnom nadzoru	Vidi <a href="#">Nalaz urina u preventivnom nadzoru</a>	0..*

#### 1.4.3.1 Hematološki nalaz u preventivnom nadzoru

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Šifra zdr. ust. ili ord. p.p.	Identifikator zdravstvene ustanove ili	1..1

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
		ordinacije privatne prakse	
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

**1.4.3.2****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

**1.4.3.3****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 nalaz	1..1
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 <sup>3</sup>	1..1
6.	Lab(u) – proteini	Urinska test traka. M.jed: 0-3 (+)	1..1
7.	Lab(u) – glukоза	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

**1.4.4****Ciljani, namjenski i kontrolni pregledi**

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Pregled	Cluster (1.4.4.1)	0..1

#### 1.4.4.1 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 <b>Kodna lista: Status slučaja (bolesti)</b>	0..1
3.	Opis	String	0..1

### 1.4.5 Zdravstveni odgoj

Red. br.	Naziv	Opis	Broj.
1.	Sat zdravstvenog odgoja	Cluster (1.4.5.1)	0..1

#### 1.4.5.1 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

## 2 Kodne liste, šifarnici i registri

### 2.1 Kodne liste<sup>4</sup>

#### 2.1.1 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	

<sup>4</sup> Sve kodne liste iz ovog poglavlja biti će „preseljene“ u dokument [1]. U tom su dokumentu već definirane neke od kodnih listi koje se koriste u ovoj specifikaciji

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

## 2.1.2

### 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 angулarni 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	Mokračni 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

## 2.1.3

### 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

**2.1.4****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

**2.1.5****Kodna lista: Rh faktor**

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
+		Rh faktor +
-		Rh faktor -

**2.1.6****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

## 2.1.7

**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		Intrahepatiskom 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

**2.1.8****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

**2.1.9****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

**2.1.10****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

**2.1.11****Kodna lista: Vrsta uputnice**

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

Šifra	Oznaka	Opis
1		Privatna uputnica
2		Uputnica HZZO

**2.1.12****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)
10		Utvrđen novi slučaj

## 2.1.13

**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

**2.1.14****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 vručica
3		Angioedem
4		Bronhospazam
5		Patološke promjene na koži
6		Rinitis
7		Krvne diskrazije
8		Oštećenja jetre sa žuticom
9		Oštećenja bubrega

**2.1.15****Kodna lista: Rezultat pregleda**

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis

1		Uredan
2		Sumnjiv
3		Patološki
99		Nepoznat

### 2.1.16 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

### 2.1.17 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

### 2.1.18 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

### 2.1.19 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

### 2.1.20 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
13		Potkožni umetci ili implanti
14		Mini pill
15		Vaginalni prsten
99		Ostalo

### 2.1.21 Kodna lista: Tanner

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		1. Stupanj po Tanneru
2		2. Stupanj po Tanneru
3		3. Stupanj po Tanneru
4		4. Stupanj po Tanneru
5		5. Stupanj po Tanneru

### 2.1.22 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

### 2.1.23 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

#### **2.1.24 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

#### **2.1.25 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

### 2.1.26 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

**2.1.27****Kodna lista fakulteta i škola vezanih uz zdravstvo**

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

**2.1.28****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)

**2.1.29****Kodna lista: Status boravka**

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

Šifra	Oznaka	Opis
1		Starosjedioci
2		Doseljenici
9		Ostalo

**2.1.30****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

**2.1.31****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

**2.1.32****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

**2.1.33****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)

**2.1.34****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

**2.1.35****Kodna lista: Carski rez**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
P		Planirani
A		Akutni

**2.1.36****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

**2.1.37****Kodna lista: Tonus mišića**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Normalan
2		Pojačan
3		Oslabljen

### 2.1.38 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

### 2.1.39 Kodna lista: Moro refleks (refleks sisanja)

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Dobar
2		Srednji
3		Slab

### 2.1.40 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

**2.1.41****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

**2.1.42****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

**2.1.43****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

**2.1.44****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

#### 2.1.45 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

#### 2.1.46 Kodna lista: Način rođenja djeteta

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

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

#### 2.1.47 Kodna lista: Centile težina

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		<10

2		10-90
3		>90

**2.1.48 Kodna lista: Vrsta trudnoće**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

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

**2.1.49 Kodna lista: Vrsta reanimacije**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

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

**2.1.50 Kodna lista: Vrsta arteficijalnog pobačaja**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Namjerni
2		Medicinska indikacija
3		

**2.1.51****Kodna lista: Način dovršenja trudnoće**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

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

**2.1.52****Kodna lista: Vrsta edema**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Nema
2		Pretibijalni
3		Generalizirani

**2.1.53****Kodna lista: Stanje uhranjenosti**

Izvor šifre:

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Normalno
2		Pothranjeno
3		Preuhranjeno

**2.1.54****Kodna lista: Poremećaj govora**

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		Fonacija
2		Dislalija

### 2.1.55 Kodna lista: Odluka o školovanju

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1		A
2		B
3		C
4		D
5		E
6		F
7		G
8		H

### 2.1.56 Kodna lista nalaz mamografije

Izvor šifre: ETK

Izvor oznake:

Gdje se koristi: EHCR

Šifra	Oznaka	Opis
1	BIRADS 0	Nejasan nalaz, potrebne su dodatne pretrage ili usporedba s ranijim mamogramima kako bi se ustanovila priroda promjene, ultrazvuk dojki, te daljnja obrada prema nalazu.
2	BIRADS 1	Uredan nalaz, nije potrebna daljnja obrada. Žena će preko Nacionalnog programa biti ponovno pozvana za 2 godine.
3	BIRADS 2	Benigan nalaz (involutivni kalcificirajući fibroadenomi, multipli sekretorni kalcifikati, lipomi, intramamarni limfni čvorovi, vaskularni kalcifikati,...). Žena će preko Nacionalnog programa biti ponovno pozvana za 2 godine.
4	BIRADS 3	Vjerojatno benigan nalaz. Ta ispitanica treba biti upućena na ultrazvuk dojki ili

		kontrolno mamografsko snimanje i pregled za 6 mjeseci.
5	BIRADS 4	Suspektna promjena. Potrebna je što brža daljnja citološka ili patohistološka obrada da bi se potvrdila ili isključila sumnja, te da bi se pacijentica što prije operirala - ako se radi o karcinomu dojke.
6	BIRADS 5	Visoko suspektna maligna promjena-rizik od maligniteta veći je od 94% (gotovo sigurna maligna promjena. Pacijenticu treba što prije uputiti na daljnju obradu-citološku punkciju i kirurgu.
7	BIRADS 6	Dokazano maligna promjena

### 3 Reference

- [1] ISPZZ RH, Specifikacija kodnih lista PE1
- [2] Modifications of CEN/TC 251 ENV 13606 for Croatian Market, 4/1550-FCPBA 101 24 Uen
- [3] HRN ENV 13606: Medicinska informatika – Prijenos elektroničkog medicinskog zapisa o pacijentu – dio 1. – 4.