

Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut”
Beograd, Dr Subotića 5

**Stručno-metodološko uputstvo za sačinjavanje
individualnog izveštaja:**

**Prijava obolevanja/smrti od virusnog hepatitisa B
ili virusnog hepatitisa C**

Istorija verzija i izmena:

Verzija	Datum	Opis izmene
v.01	24.12.2021.	

Sadržaj

Zakonski osnov	5
Metodologija prikupljanja podataka	5
Opis podataka	7
PODACI O USTANOVI	7
Registarski broj zdravstvene ustanove	7
Organizaciona jedinica	7
Opština organizacione jedinice	8
Registarski broj zaposlenog	8
Datum popunjavanja prijave	8
Broj pod kojim je zavedena prijava	8
PODACI O LICU	8
Ime	9
Ime roditelja/staratelja	9
Prezime	9
JMBG	9
Datum rođenja	9
Mesto rođenja - država	9
Mesto rođenja - opština	9
Pol	10
Telefon	10
E-mail	10
Državljanstvo	10
Adresa prebivališta - opština	10
Adresa prebivališta - naselje	10
Adresa prebivališta - ulica i broj	10
Lice boravi na adresi prebivališta	10
Adresa stanovanja - opština	11
Adresa stanovanja - naselje	11
Adresa stanovanja - ulica i broj	11
Zanimanje	11
Mesto gde radi ili se školuje	11
Trudnoća	11
Broj nedelja trudnoće	12
KLINIČKI PODACI	12
Dijagnoza	12
Klinički znaci/simptomi	12
Datum početka prvih simptoma/znakova	12
Datum dijagnostikovanja	13
Ciroza	13
Hepatocelularni karcinom	13
Hospitalizacija	13

Hospitalizacija ustanova - naziv	13
Hospitalizacija ustanova - opština	13
Datum hospitalizacije	13
Smrtni ishod	14
Datum smrti	14
Osnovni uzrok smrti	14
LABORATORIJSKI NALAZI-HEPATITIS B	14
Površinski antigen virusa hepatitisa B (HBsAg)	14
e-antigen virusa hepatitisa B (HBeAg)	14
Antitela klase IgM na antigen jezgra HBV (IgM anti-HBc)	15
Nukleinska kiselina virusa hepatitisa B (PCR HBV DNK)	15
Antitela na površinski antigen HBV (Anti-HBs)	15
Antitela na antigen jezgra HBV (Anti-HBc)	15
LABORATORIJSKI NALAZI-HEPATITIS C	15
Anti HCV antitela	15
Potvrđni Imuno blot HCV test	16
Antigen jezgra virusa hepatitisa C (HCV- core Ag)	16
Nukleinska kiselina virusa hepatitisa C (PCR HCV RNK)	16
LABORATORIJSKI NALAZ - serumski ALT	16
UDRUŽENA HIV INFEKCIJA	16
Testiranje na HIV	17
Datum testiranja	17
Vrsta testa	17
Rezultat testa	17
VAKCINALNI STATUS ZA HEPATITIS B	17
Vakcinalni status	17
Datum poslednje vakcinacije/revakcinacije	17
Šifarnici	17
Organizaciona jedinica	18
Opština organizacione jedinice	18
Mesto rođenja - država	18
Mesto rođenja - opština	18
Pol	18
Državljanstvo	18
Adresa stanovanja - opština	18
Adresa stanovanja - naselje	19
Zanimanje	19
Dijagnoza	21
Hospitalizacija ustanova - naziv	21
Hospitalizacija ustanova - opština	21
Rezultat testiranja	21
Vrsta testa (HIV)	21
Vakcinalni status za Hepatitis B	22
Logička vrednost	22

Logička vrednost - prošireno

22

Kontakt

23

Zakonski osnov

Zakonom o zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva („Službeni glasnik RS” br. 123/2014, 106/2015, 105/2017 i 25/2019-3) (u daljem tekstu Zakon) uređuje se zdravstvena dokumentacija i evidencije u oblasti zdravstva, vrste i sadržina zdravstvene dokumentacije i evidencija, način i postupak vođenja, lica ovlašćena za vođenje zdravstvene dokumentacije i upisivanje podataka, rokovi za dostavljanje i obradu podataka, način raspolaganja podacima iz medicinske dokumentacije pacijenata koja se koristi za obradu podataka, obezbeđivanje kvaliteta, zaštite i čuvanja podataka, kao i druga pitanja od značaja za vođenje zdravstvene dokumentacije i evidencija. Pravilnikom o prijavljivanju zaraznih bolesti i posebnih zdravstvenih pitanja („Službeni glasnik RS”, br. 44/2017, 58/2018) (u daljem tekstu: Pravilnik) definisan je način prijavljivanja zarazne bolesti, odnosno smrti od zarazne bolesti i prijavljivanje drugih slučajeva koji, u skladu sa Zakonom o zaštiti stanovništva od zaraznih bolesti, podležu obaveznom prijavljivanju, propisuju se rokovi, način i obrasci za njihovo prijavljivanje.

Bliža sadržina Pojedinačna prijava obolevanja, odnosno smrti od virusnog hepatitisa B ili hepatitisa C - u daljem tekstu Prijava virusnog hepatitisa (VH), propisana je Pravilnikom u delu Prilozi - Obrazac 4.

Metodologija prikupljanja podataka

Upisivanje podataka u Prijavu virusnih hepatitisa, vrši se na osnovu pruženih zdravstvenih usluga u stacionarnoj i specijalističko-konsultativnoj delatnosti, u skladu sa zakonom i na osnovu podataka sadržanih u osnovnoj medicinskoj dokumentaciji, javnim i drugim ispravama.

Izvori informacija o licima obolelim/umrlim od hepatitisa B ili hepatitisa C su podaci iz osnovne medicinske dokumentacije stacionarnih zdravstvenih ustanova (opšte bolnice, specijalne bolnice, klinike, kliničko-bolnički centri, instituti, univerzitetски klinički centri). Prijava sadrži podatke o ustanovi koja prijavljuje, lice kome je postavljena dijagnoza, ličnim karakteristikama obolelih, datumu utvrđivanja sadašnjeg oboljenja, načinu dijagnostike, načinu transmisije, statusu lečenja i ishodu bolesti. Prijavljanje virusnih hepatitisa vrši se u skladu sa kliničkim, laboratorijskim i epidemiološkim kriterijijumima na osnovu ustanovljene kliničke prakse. Epidemiološku klasifikaciju prijavljenih slučajeva sprovodi nadležni zavod, odnosno institut za javno zdravlje, a prema definiciji slučaja. Prijava virusnih hepatitisa podnosi se u roku od 24 časa od dobijanja konačnih laboratorijskih nalaza. Kopije pojedinačnih prijava virusnih hepatitisa B i C u pismenom ili elektronskom obliku se dostavljaju Zavodu.

Prijave virusnih hepatitisa su osnovni izvor podataka za:

- Rano otkrivanje slučajeva i započinjanje lečenja
- Pravovremenu detekciju epidemijskog javljanja
- Procenu opterećenja društva virusnim hepatitisima B i C (utvrđivanje incidencije, mortaliteta povezanog sa VH),
- Identifikaciju faktora rizika za oboljevanje posebno osetljivih populacionih grupa kod kojih je moguće brzo širenje oboljenja
- Analizu kvaliteta zdravstvene zaštite obolelih od VH,

- Planiranje zdravstvene zaštite stanovnika (prostora, opreme i kadrova potrebnih za rano otkrivanje, dijagnostiku i lečenje obolelih od VH),
- Izradu preventivnih strategija i programa u cilju sprečavanja nastanka oboljenja i smanjivanja/odlaganja njegovih komplikacija,
- Evaluaciju sprovođenja preventivnih mera,
- Formulisanje zdravstvene politike (unapređenje kvaliteta zdravstvene zaštite obolelih od VH) i
- Osnovu za klinička i epidemiološka istraživanja.

Podaci se evidentiraju u zdravstvenom informacionom sistemu zdravstvene ustanove i drugih pravnih lica (u daljem tekstu pravna lica) i dostavljaju nadležnom institutu/zavodu za javno zdravlje u elektronskom obliku putem Servisa javnog zdravlja Republike Srbije (u daljem tekstu: SJZ) - sistema za elektronsku razmenu podataka. Rukovalac podacima iz SJZ-a je zavod za javno zdravlje osnovan za teritoriju Republike Srbije (u daljem tekstu IJZS).

Pravna lica su dužna da podatke iz Prijave hepatitisa dostavljaju najkasnije u roku od 24 časa od dana utvrđivanja bolesti, odnosno potvrde dijagnoze.

Osobe odgovorne za oblast epidemiologije u okviru nadležnih instituta/zavoda za javno zdravlje, u saradnji sa odgovornim zdravstvenim radnicima pravnih lica, kontrolišu kvalitet podataka, pomažu u rešavanju problema u sačinjavanju Prijave hepatitisa i vrše kontrolu tačnosti unetih podataka. Instituti/zavodi za javno zdravlje vrše analizu podataka za teritoriju za koju su nadležni, a pravna lica obezbeđuju dostupnost podataka i vrše analizu za svoje potrebe.

Ukoliko se u toku unosa podataka utvrdi da se u dostupnim šifarnicima ne mogu naći odgovarajuće kategorije, kao i ukoliko postoje nejasnoće vezane za korišćenje same aplikacije ili šifarnika, pravna lica se obraćaju za pomoć nadležnom institutu/zavodu za javno zdravlje. U slučaju da nadležni institut/zavod za javno zdravlje ne može samostalno da reši problem, obraća se IJZS koji je nadležan za izmenu (dopunu) šifarnika i drugog metodološkog materijala.

Korisnici podataka iz evidencije iz evidencije Prijava hepatitisa su svi korisnici sistema i donosioci odluka prema definisanim nadležnostima i ovlašćenjima:

- Zaposleni u oblasti javnog zdravlja,
- Rukovodioci zdravstvenih ustanova/organizacionih jedinica,
- Epidemiolozi, analitičari i planeri na nivou nadležnog zavoda za javno zdravlje,
- Epidemiolozi, analitičari i planeri na nivou IJZS ,
- Planeri u Ministarstvu zdravlja i Republičkom fondu za zdravstveno osiguranje,
- Međunarodne organizacije.

IJZS kao ovlašćeni rukovalac podacima može u svakom trenutku iskoristiti raspoložive podatke za proces obrade, analize i izveštavanja, u skladu sa postavljenim rokovima za prikupljanje podataka i zaštitu podataka o ličnosti.

Prijava hepatitisa se popunjava za svaki slučaj postavljanja dijagnoze zarazne bolesti od nadležnog doktora medicine i sadrži sledeće skupove podataka:

- Podaci o ustanovi,
- Podaci o licu,
- Klinički podaci
- Podaci o laboratorijskim nalazima - Hepatitis B
- Podaci o laboratorijskim nalazima - Hepatitis C
- Udružena HIV Infekcija
- Vakcinalni status za Hepatitis B.

Opis podataka

Metabaza opisuje karakteristike sadržaja entiteta u digitalnom obliku, tj. predstavlja skup podataka koji opisuju, objašnjavaju, lociraju ili na neki drugi način omogućavaju lakše praćenje podataka u vezi virusnih hepatitisa.

Definišu se naziv, tip vrednosti, logičke kontrole kao i specifične napomene koje se odnose na svako od obeležja u setovima podataka unutar svakog entiteta.

PODACI O USTANOVİ

Evidencija Ustanova obuhvata sledeći skup podataka:

1. Registarski broj zdravstvene ustanove,
2. Organizaciona jedinica,
3. Opština organizacione jedinice,
4. Registarski broj zaposlenog,
5. Datum popunjavanja prijave,
6. Broj pod kojim je zavedena prijava

1. Registarski broj zdravstvene ustanove

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Automatski se popunjava prilikom upisa u SJZ.

Napomena: Zdravstvena ustanova mora biti evidentirana u Registru pružalaca zdravstvenih usluga.

2. Organizaciona jedinica

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

3. Opština organizacione jedinice

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

4. Registarski broj zaposlenog

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Automatski se popunjava prilikom upisa u SJZ.

Napomena: Zaposleni (lice ovlašćeno za popunjavanje Prijave) mora biti evidentiran u Registru zaposlenih.

5. Datum popunjavanja prijave

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Automatski se popunjava prilikom upisa u SJZ.

Napomena: /

6. Broj pod kojim je zavedena prijava

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: Upisuje se broj iz Knjige evidencije lica obolelih od zaraznih bolesti.

PODACI O LICU

1. Ime,
2. Ime roditelja/staratelja,
3. Prezime,
4. JMBG,
5. Datum rođenja,
6. Mesto rođenja - država,
7. Mesto rođenja - opština,
8. Pol,
9. Telefon,
10. E-mail adresa,
11. Državljanstvo,
12. Adresa prebivališta - opština,
13. Adresa prebivališta - naselje,
14. Adresa prebivališta - ulica i broj,
15. Lice boravi na adresi prebivališta,
16. Adresa stanovanja - opština,
17. Adresa stanovanja - naselje,
18. Adresa stanovanja - ulica i broj,
19. Zanimanje,

20. Mesto gde radi ili se školuje,
21. Trudnoća,
22. Broj nedelja trudnoće.

1. Ime

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: /

2. Ime roditelja/staratelja

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: /

3. Prezime

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: /

4. JMBG

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Sastoji se od 13 karaktera.

Napomena: Ukoliko nema jmbg, kreira se identifikator tako što se kreira prvih 7 cifara na osnovu datuma rođenja i doda 6 nula.

5. Datum rođenja

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Automatski se popunjava na osnovu unetog JMBG-a.

Napomena: /

6. Mesto rođenja - država

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Uobičajena vrednost - "Srbija".

7. Mesto rođenja - opština

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

8. Pol

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

9. Telefon

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 6, a maksimum 20 karaktera.

Napomena: Ukoliko telefon nije dostupan, uneti vrednost "Nepoznato".

10. E-mail

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Dužina polja je minimum 6, a maksimum 50 karaktera.

Napomena: /

11. Državljanstvo

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

12. Adresa prebivališta - opština

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Odnosi se na adresu prebivališta na kojoj je osoba zvanično prijavljena.

13. Adresa prebivališta - naselje

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Odnosi se na adresu prebivališta na kojoj je osoba zvanično prijavljena.

14. Adresa prebivališta - ulica i broj

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: Odnosi se na adresu prebivališta na kojoj je osoba zvanično prijavljena.

15. Lice boravi na adresi prebivališta

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost.

Napomena: /

16. Adresa stanovanja - opština

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Lice boravi na adresi prebivališta" odgovor "Ne". Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Unosi se ako osoba izjavi da ne stanuje na istoj adresi na kojoj je prijavljeno prebivalište. Odnosi se na adresu boravišta (privremenog boravka) gde određeno lice boravi izvan svog prijavljenog mesta prebivališta. Za lice koje boravi na adresi na kojoj je zvanično prijavljeno, adresa stanovanja - opština će po automatizmu biti ista kao adresa prebivališta - opština.

17. Adresa stanovanja - naselje

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Lice boravi na adresi prebivališta" odgovor "Ne".

Napomena: Unosi se ako osoba izjavi da ne stanuje na istoj adresi na kojoj je prijavljeno prebivalište. Vrednost se bira iz šifarnika. Odnosi se na adresu boravišta (privremenog boravka) gde određeno lice boravi izvan svog prijavljenog mesta prebivališta. Za lice koje boravi na adresi na kojoj je zvanično prijavljeno, adresa stanovanja - naselje će po automatizmu biti ista kao adresa prebivališta - naselje.

18. Adresa stanovanja - ulica i broj

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Lice boravi na adresi prebivalista" odgovor "Ne". Dužina polja je minimum 1, a maksimum 100 karaktera.

Napomena: Unosi se ako osoba izjavi da ne stanuje na istoj adresi na kojoj je prijavljeno prebivalište. Odnosi se na adresu boravišta (privremenog boravka) gde određeno lice boravi izvan svog prijavljenog mesta prebivališta. Za lice koje boravi na adresi na kojoj je zvanično prijavljeno, adresa stanovanja - ulica i broj će po automatizmu biti ista kao adresa prebivališta - ulica i broj.

19. Zanimanje

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Bira se Grupa zanimanja u skladu sa poslom koji lice obavlja. Ukoliko lice ne obavlja posao bira se neka od dodatnih kategorija iz šifarnika (npr. dete, student, penzioner).

20. Mesto gde radi ili se školuje

Tip vrednosti: Tekst

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost osim ako je na pitanje "Zanimanje" odgovor "Nezaposlen" ili "Domaćica" ili "Penzioner". Dužina polja je minimum 1, a maksimum 300 karaktera

Napomena: Unosi se tačan ili što tačniji naziv ustanove koju dete pohađa, naziv i mesto fakulteta za studente, ili firme u kojoj je osoba zaposlena. Ukoliko je osoba privatni preduzetnik ili na drugi način samozaposlena, tako treba i navesti (poljoprivrednik, privatna zanatska ili preduzetnička radnja, samostalni umetnik itd.). Za vojna lica navesti broj vojne pošte.

21. Trudnoća

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Pol" odgovor "Ženski". Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost - prošireno.

Napomena: /

22. Broj nedelja trudnoće

Tip vrednosti: Ceo broj

Logička kontrola: Obavezno uneti vrednost ako je na pitanje "Trudnoća" odgovor "Da". Vrednost može biti u opsegu 4-44.

Napomena: /

KLINIČKI PODACI

1. Dijagnoza,
2. Klinički znaci/simptomi,
3. Datum početka prvih simptoma/znakova,
4. Datum dijagnostikovanja,
5. Ciroza,
6. Hepatocelularni karcinom,
7. Hospitalizacija,
8. Hospitalizacija ustanova - naziv,
9. Hospitalizacija ustanova - opština,
10. Datum hospitalizacije,
11. Smrtni ishod,
12. Datum smrti,
13. Osnovni uzrok smrti.

1. Dijagnoza

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika MKB10. Vrednost može biti u opsegu: B16.0-B16.9, B17.1, B18.0-B18.2.

Napomena: /

2. Klinički znaci/simptomi

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost - prošireno.

Napomena: Odnosi se na prisustvo simptoma u bilo kom vremenu. Obuhvata i diskretne simptome/žuticu.

3. Datum početka prvih simptoma/znakova

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Klinički znaci/simptomi” odgovor “Da”.

Napomena: Ukoliko je nemoguće utvrditi tačan datum, odrediti mesec i godinu i upisati 01/odgovarajući mesec/odgovarajuća godina.

4. Datum dijagnostikovanja

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost.

Napomena: /

5. Ciroza

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost - prošireno.

Napomena: /

6. Hepatocelularni karcinom

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost - prošireno.

Napomena: /

7. Hospitalizacija

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost.

Napomena: Odnosi se na trenutnu hospitalizaciju.

8. Hospitalizacija ustanova - naziv

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Hospitalizacija” odgovor “Da”. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Dozvoljene vrednosti na poziciji 12 i 13 registarskog broja su: 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13.

9. Hospitalizacija ustanova - opština

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Hospitalizacija ustanova - naziv” odgovor “Zdravstveni centar” (karakteri od 12 do 13 u Registarskom broju ustanove “06”). Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

10. Datum hospitalizacije

Tip vrednosti: DD/MM/GGGG

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje “Hospitalizacija” odgovor “Da”.

Napomena: Odnosi se na datum prijema u stacionarnu zdravstvenu ustanovu.

11. Smrtni ishod

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost.

Napomena: /

12. Datum smrti

Tip vrednosti: DD/MM/GGGG

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Smrtni ishod" odgovor "Da".

Napomena: /

13. Osnovni uzrok smrti

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Smrtni ishod" odgovor "Da". Vrednost se bira iz šifarnika MKB10.

Napomena: /

LABORATORIJSKI NALAZI-*HEPATITIS B*

Evidencija o laboratorijskim nalazima - *HEPATITIS B* obuhvata sledeći skup podataka:

1. Površinski antigen virusa hepatitisa B (HBsAg),
2. e-antigen virusa hepatitisa B (HBeAg),
3. Antitela klase IgM na antigen jezgra HBV (IgM anti-HBc),
4. Nukleinska kiselina virusa hepatitisa B (PCR HBV DNK),
5. Antitela na površinski antigen HBV (Anti-HBs),
6. Antitela na antigen jezgra HBV (Anti-HBc).

1. Površinski antigen virusa hepatitisa B (HBsAg)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B160-B169, B180-B181. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

2. e-antigen virusa hepatitisa B (HBeAg)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B160-B169, B180-B181. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

3. Antitela klase IgM na antigen jezgra HBV (IgM anti-HBc)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B160-B169, B180-B181. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

4. Nukleinska kiselina virusa hepatitisa B (PCR HBV DNK)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B160-B169, B180-B181. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

5. Antitela na površinski antigen HBV (Anti-HBs)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B160-B169, B180-B181. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

6. Antitela na antigen jezgra HBV (Anti-HBc)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B160-B169, B180-B181. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

LABORATORIJSKI NALAZI-HEPATITIS C

Evidencija o laboratorijskim nalazima - *HEPATITIS C* obuhvata sledeći skup podataka:

1. Anti HCV antitela,
2. Potvrđni Imuno blot HCV test,
3. Antigen jezgra virusa hepatitisa C (HCV- core Ag),
4. Nukleinska kiselina virusa hepatitisa C (PCR HCV RNK).

1. Anti HCV antitela

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B171 ili B182. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

2. Potvrđni Imuno blot HCV test

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B171 ili B182. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

3. Antigen jezgra virusa hepatitisa C (HCV- core Ag)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B171 ili B182. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

4. Nukleinska kiselina virusa hepatitisa C (PCR HCV RNK)

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Dijagnoza" odgovor B171 ili B182. Vrednost se bira iz šifarnika Rezultat testiranja.

Napomena: /

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost - prošireno.

Napomena: /

LABORATORIJSKI NALAZ - serumski ALT

Laboratorijska analiza koja je jedinstvena za obe forme virusnih hepatitisa.

1. Serumski ALT > 200

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost - prošireno.

Napomena: /

UDRUŽENA HIV INFEKCIJA

Evidencija o udruženoj HIV infekciji obuhvata sledeći skup podataka:

1. Testiranje na HIV,
2. Datum testiranja,
3. Vrsta testa,
4. Rezultat testa.

1. Testiranje na HIV

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika Logička vrednost - prošireno.

Napomena: /

2. Datum testiranja

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Testiranje na HIV" odgovor "Da".

Napomena: Upisuje se datum poslednjeg testiranja.

3. Vrsta testa

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Testiranje na HIV" odgovor "Da". Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: /

4. Rezultat testa

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Testiranje na HIV" odgovor "Da". Vrednost se bira iz šifarnika Laboratorijski nalaz.

Napomena: /

VAKCINALNI STATUS ZA HEPATITIS B

Evidencija o vakcinalnom status za *Hepatitis B* obuhvata sledeći skup podataka:

1. Vakcinalni status
2. Datum poslednje vakcinacije/revakcinacije

1. Vakcinalni status

Tip vrednosti: Šifarnik

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost. Vrednost se bira iz šifarnika.

Napomena: Odnosi se na vakcinu protiv Hepatitisa B.

2. Datum poslednje vakcinacije/revakcinacije

Tip vrednosti: Datum

Logička kontrola: Obavezno je uneti vrednost ako je na pitanje "Vakcinalni status" odgovor "Potpuno vakcinisan/revakcinisan" ili "Nepotpuno vakcinisan".

Napomena: Ukoliko nije poznat tačan datum vakcinacije, potrebno je upisati najpričližniji datum vakcinacije.

Šifarnici

Organizaciona jedinica

Nadležna institucija: IJZS

Aneks 8 - Organizaciona jedinica (Uniformna organizaciona struktura)

Opština organizacione jedinice

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Mesto rođenja - država

Nadležna institucija: RZS

Aneks 3 - Država

Mesto rođenja - opština

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Pol

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv
1	Muški
2	Ženski

Državljanstvo

Nadležna institucija: RZS

Aneks 3 - Država

Adresa stanovanja - opština

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Adresa stanovanja - naselje

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - naselja

Zanimanje

Nadležna institucija: RZS

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
11	Zakonodavci, visoki zvaničnici i izvršni direktori	01.01.2000	
12	Administrativni i komercijalni rukovodioci	01.01.2000	
13	Rukovodioci proizvodnje i specijalizovanih usluga	01.01.2000	
14	Rukovodioci u turizmu, ugostiteljstvu, trgovini i srodnim uslugama	01.01.2000	
21	Stručnjaci osnovnih i primenjenih nauka	01.01.2000	
22	Zdravstveni stručnjaci	01.01.2000	
23	Stručnjaci za obrazovanje i vaspitanje	01.01.2000	
24	Stručnjaci poslovnih usluga i administracije	01.01.2000	
25	Stručnjaci za informaciono-komunikacione tehnologije (IKT)	01.01.2000	
26	Stručnjaci za pravo, društvene nauke i kulturu	01.01.2000	
31	Saradnici i tehničari u oblasti prirodnih i tehničkih nauka	01.01.2000	
32	Medicinske sestre i zdravstveni tehničari	01.01.2000	
33	Saradnici poslovnih usluga i administracije	01.01.2000	
34	Saradnici u oblasti prava, socijalnog rada, sporta, kulture i vera	01.01.2000	
35	Tehničari za informaciono-komunikacione tehnologije (IKT) i korisničku podršku	01.01.2000	
41	Službenici za opšte administrativne poslove i operateri na tastaturi	01.01.2000	
42	Službenici za rad sa strankama	01.01.2000	
43	Službenici za evidentiranje i obradu numeričkih podataka	01.01.2000	
44	Ostali administrativni službenici	01.01.2000	
51	Zanimanja ličnih usluga	01.01.2000	

52	Trgovačka i srodna zanimanja	01.01.2000	
53	Zanimanja za ličnu negu i pomoć	01.01.2000	
54	Zanimanja obezbeđenja i zaštite	01.01.2000	
61	Tržišno orijentisani poljoprivrednici	01.01.2000	
62	Tržišno orijentisana šumarska i ribarska zanimanja, lovci i ribolovci	01.01.2000	
63	Poljoprivredna i ribarska zanimanja za sopstvene potrebe	01.01.2000	
71	Građevinska i srodna zanatska zanimanja (osim električara)	01.01.2000	
72	Metalska, mašinska i srodna zanatska zanimanja	01.01.2000	
73	Umetničke zanatlige ručnim alatima i štampari	01.01.2000	
74	Električari i elektroničari	01.01.2000	
75	Prerađivači prehrambenih proizvoda, drveta, tekstila i druga zanatska zanimanja	01.01.2000	
81	Rukovaoci stabilnim mašinama i postrojenjima	01.01.2000	
82	Monteri proizvoda	01.01.2000	
83	Vozači i rukovaoci pokretnom mehanizacijom	01.01.2000	
91	Čistači i pomoćno osoblje	01.01.2000	
92	Jednostavna zanimanja u poljoprivredi, ribarstvu i šumarstvu	01.01.2000	
93	Jednostavna zanimanja u rudarstvu, građevinarstvu, prerađivačkoj industriji i transportu	01.01.2000	
94	Jednostavna zanimanja u pripremi hrane	01.01.2000	
95	Jednostavna trgovačka i uslužna zanimanja koja se obavljaju na ulici	01.01.2000	
96	Zanimanja na uklanjanju otpada i ostala jednostavna zanimanja	01.01.2000	
97	Vojna zanimanja	01.01.2000	
201	Dete	01.01.2000	
202	Učenik	01.01.2000	
203	Student	01.01.2000	
204	Domaćica	01.01.2000	
205	Penzioner	01.01.2000	
206	Nezaposlen		

999	Drugo	01.01.2000	
-----	-------	------------	--

Dijagnoza

Nadležna institucija: SZO

Aneks 9 - MKB10

Hospitalizacija ustanova - naziv

Nadležna institucija: IJZS.

Aneks - Registar pružalaca zdravstvene zaštite - ustanove kod kojih su karakteri od 12 do 13 u Registarskom broju ustanove: 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12, 13.

Hospitalizacija ustanova - opština

Nadležna institucija: RZS

Aneks 1 - opština

Rezultat testiranja

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
1	Pozitivan	01.01.2000	
2	Negativan	01.01.2000	
9	Nije rađen/nepoznato	01.01.2000	

Vrsta testa (HIV)

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
1	ELISA/Mini Vidas test	01.01.2000	
2	Western Blot	01.01.2000	
3	Brzi HIV test	01.01.2000	
4	PCR HIV RNK test	01.01.2000	

Vakcinalni status za Hepatitis B

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv	Važi od	Važi do
1	Potpuno vakcinisan/revakcinisan	01.01.2000	
2	Nepotpuno vakcinisan	01.01.2000	
3	Nije vakcinisan	01.01.2000	
0	Nepoznato	01.01.2000	

Logička vrednost

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv
1	Da
2	Ne

Logička vrednost - prošireno

Nadležna institucija: IJZS.

Kod	Naziv
1	Da
2	Ne
3	Nepoznato

Kontakt

Zakon o zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva definiše kao rukovaoca podacima u zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva zavod osnovan za teritoriju Republike. Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut” sa mrežom okružnih instituta i zavoda za javno zdravlje predstavlja prvi nivo stručno-metodološke i tehničke podrške u procesu evidencije podataka o imunizaciji.

Kontakti lica nadležnih za nivo okruga:

Okrug	Naziv zavoda	Adresa	Kontakt podaci
Beogradski	Gradski zavod za javno zdravlje Beograd	Beograd, 11000, Stari Grad, Bulevar Despota Stefana 54-a	Dr Biljana Begović, spec. epidemiologije 064-122-24-10 biljana.begovic@zdravlje.org.rs
	Klinika za infektivne i tropске bolesti		Prof.dr Miloš Korać, 064-228-58-28 066-830-06-96 infektivna.klinika@kcs.ac.rs miloskorac64@gmail.com
Zapadnobački	Zavod za javno zdravlje Sombor	Sombor, 25000, Vojvođanska 47	Dr Tatjana M. Medić, spec. epidemiologije 063-468-023 zarazne@zzjzsombor.org
	OB Sombor		Dr Željko Reljić, infektolog 063-881-35-47 reljicz@gmail.com
Južnobanatski	Zavod za javno zdravlje Pančevo	Pančevo, 26000, Pasterova 2	Dr Olivera Stanišić, spec. epidemiologije 062-889-97-39 epidemiologija@zjzpa.org.rs
	OB Pančevo		Prim.dr Dušanka Milošev Žilović, infektolog 064-259-97-12 infektivnoobp@gmail.com
	OB Vršac		Dr Furica Gurila Stošić, infektolog 065-890-66-29 infektivnovrsac@gmail.com

Južnobački	Institut za javno zdravlje Vojvodine	Novi Sad, 21000, Futoška 121	Dr Svetlana Ilić, prim. spec. epidemiologije svetlana.ilic@izjzv.org.rs 021/4897-840
	Klinika za infektivne bolesti		dr Marta Pobor, marta.pobor@gmail.com 064-805-93-96
Severnobanatski	Zavod za javno zdravlje Kikinda	Kikinda, 23300, Kralja Petra Prvog 70	Dr Tatjana Pecarski, specijalista epidemiologije 063-584-933 tatjana.pecarski@zavodki.org.rs
	OB Kikinda		Dr Dea Radak Đorđević, 063-824-96-56 deradjo@gmail.com
Severnobački	Zavod za javno zdravlje Subotica	Subotica, 24000, Zmaj Jovina 30	Dr Dragica Kovačević Berić, spec.epidemiologije 063-864-23-67 dragica.beric@zjzs.org.rs Dr Nebojša Bohucki, spec. epidemiologije 064-805-29-69 epidemiologija@zjzs.org.rs
	OB Subotica		
Srednjobanatski	Zavod za javno zdravlje Zrenjanin	Zrenjanin, 23000, Dr Emila Gavrila 15	Dr Radivoj Filipov, specijalista epidemiologije 062-801-21-28 epidemiologija2@zastitazdravlja.rs
	OB Zrenjanin		Dr Dragan Tošić, infektolog 064-368-55-37 infektivnozrenjanin@gmail.com
Sremski	Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica	Sremska Mitrovica, 22000, Stari šor 47	dr Jasmina Jandrić Kočić, 064-809-29-32 jasmina.jandric.kocic@gmail.com

	Opšta bolnica Sremska Mitrovica		dr Zoltan Pečkai Kovač 063-757-81-02 zolipeckaikovac@gmail.com
Zlatiborski	Zavod za javno zdravlje Užice	Užice, 31000, Dr Veselina Markovića 4	Aleksandra Andrić 064-857-75-07 zzjzu_epi@mts.rs
	Opšta bolnica Užice		dr Slađana Pavić 064-150-63-30 sladjanapj@gmail.com
Kolubarski	Zavod za javno zdravlje Valjevo	Valjevo, 14000, Vladike Nikolaja 5	Dr Biljana Rajković, spec. epidemiologije 062-202-719, 014-236-731 biljana.rajkovic@zzjzvaljevo.org.rs
	OB Valjevo		dr Snežana Arsenijević infektivno.nacelnik@zcvaljevo.com 064-832-14-26
Mačvanski	Zavod za javno zdravlje Šabac	Šabac, 15000, Jovana Cvijića 1	Prim.dr Nebojša Sofranić 064-860-50-00 epidemiologija@zjz.org.rs
	Opšta bolnica Šabac		Dr Snežana Mihailović 064-862-33-02 lazicmihailovic@gmail.com
	Opšta bolnica Loznica		Dr Branko Mrđen 064-482-87-38 branko.mrdjen@yahoo.com
Moravički	Zavod za javno zdravlje Čačak	Čačak, 32000, Veselina Milikića 7	Ana Mišović, spec.epidemiologije 064-863-88-30 epidemiologija@zdravljecacak.org
	OB Čačak		Dr Branko Jovanović, infektolog 064-187-55-78 gs.marijastojic@gmail.com
Pomoravski	Zavod za javno zdravlje Čuprija	Čuprija, 35230, Miodraga Novakovića 78	Dr Ivica Jocić, spec. epidemiologije 063-102-18-30 vakcine@zzjzcuprija.com

	OB Ćuprija		Dr Snežana Božić, infektolog 060-802-30-40 snezanabozic@gmail.com
Rasinski	Zavod za javno zdravlje Kruševac	Kruševac, 37000, Vojvode Putnika 2	dr Mirjana Avramović epidemiolog 062-804-77-64 epidks@gmail.com
	OB Kruševac		dr Gorana Petrović - Đorđević, infektolog 069-150-99-63 petrovicgorana@hotmail.com
Raški (Kraljevo, Raška, Vrnjačka Banja)	Zavod za javno zdravlje Kraljevo	Kraljevo, 36000, Slobodana Penezića 16	Dr Verica Đukić, epidemiolog 064-885-50-06 verica.djukic@zjzkv.org.rs
	Opšta bolnica Kraljevo		Dr Zorica Kostić, infektolog 064-874-25-00 zorica.kostic@bolnicastudenicakv.co.rs
Raški (Novi Pazar i Tutin)	Zavod za javno zdravlje Novi Pazar	Novi Pazar, 36300, Generala Živkovića 1	dr Samra Ljajić 065-977-97-73 samraljajic@gmail.com
	OB Novi Pazar		Dr Binela Mavrić, drbinelamavric@gmail.com 064-574-11-22
Šumadijski	Institut za javno zdravlje Kragujevac	Kragujevac, 34000, Nikole Pašić 1	dr Nikola Uskoković 064-199-81-71 nikolauskokovicizj@gmail.com
	Univerzitetski klinički centar Kragujevac		dr Željko Mijailović 064-167-59-86 drmijailovic70@gmail.com
Borski i Zaječarski	Zavod za javno zdravlje Zaječar	Zaječar, 19000, Sremska 13	Dr Svetlana Živković 062-803-65-78 zivkovic.svetlana@zavodzajecar.rs
	ZC Zaječar		Dr Nena Čukić, infektolog 062-887-85-44, 064-321-77-46, infektivnozcka@gmail.com

Podunavski i Braničevski	Zavod za javno zdravlje Požarevac	Požarevac, 12000, Jovana Šerbanovića 14	Dr Nadežda Stanković, spec. epidemiologije 064-864-90-15 nadezda.stankovic@zzjzpo.rs Letica Josić, struk. sanitarno-ekološki inženjer 064-873-40-45 letica.josic@zzjzpo.rs
	OB Požarevac		Dr Vesna Filipović, infektolog, 064-869-35-91 vesnafilipovic968@gmail.com
	OB Smederevska Palanka		Dr Siniša Pavlović 060-886-18-32 dr.siketa@gmail.com
	OB Smederevo		
Jablanički	Zavod za javno zdravlje Leskovac	Leskovac, 16000, Maksima Kovačevića 11	dr Zorana Kulić 064-839-24-05 zarazne@zzjzle.org.rs
	OB Leskovac		Dr Božidar Miljković 062-257-628 bozidar.miljkovic@bolnicaleskovac.org
Nišavski i Toplički	Institut za javno zdravlje Niš	Niš, 18000, Medijana, Bulevar dr Zorana Đindjića 50	dr Vesna Stošić 063-861-48-96 vesna100sic@gmail.com
	Klinički centar Niš	???	
Pirotски	Zavod za javno zdravlje Pirot	Pirot, 18300, Kej b.b.	Dr Radmila Zec, epidemiolog 069-345-21-08 063-890-78-86 radmila.zec@zzjzpirot.org.rs
	OB Pirot		Dr Miljana Ćirić, infektolog 064-188-63-70 drmiljanaciric@gmail.com

Pčinjski	Zavod za javno zdravlje Vranje	Vranje, 17500, J.J. Lunge 1	Dr Biljana Popović, spec. epidemiologije 064-140-32-89 biljanapovicbilja@gmail.com
	Opšta bolnica Vranje		dr Snezana Tasić, spec. infektologije sneza.tasic11@gmail.com 065-883-36-05
Kosovo i Metohija	Zavod za javno zdravlje Kosovska Mitrovica	Kosovska Mitrovica, 38220, Anri Dinan b.b.	dr Desanka Novaković 064-487-42-37, dina90283@gmail.com
	KBC Kosovska Mitrovica		dr Tatjana Bigović 0643866775 bigovic_tatjana@yahoo.com
	KBC Gračanica		dr Milena Tripković 065-476-80-44 milenamima70@gmail.com