



Heliant uputstvo o Populacionom registru

Populacioni Registar za dijabetes je osnovni deo svakog racionalnog programa za kontrolu šećerne bolesti i unapređenje kvaliteta dijabetološke zdravstvene zaštite. Ovaj registar se sastoji od niza slučajeva obolelih od dijabetesa, u jasno definisanoj populaciji i teritoriji i podrazumeva organizovano prikupljanje, unos, čuvanje, analizu i interpretaciju podataka o osobama obolelim od šećerne bolesti.

Ovakav način praćenja dijabetesa omogućava:

- Procenu opterećenja društva dijabetesom (utvrđivanje prevalencije svih tipova dijabetesa, incidencije tipa 1 dijabetesa, mortaliteta povezanog sa dijabetesom itd);
- Analizu vremenskih trendova (uzrast, pol, mesto, oboljenje...);
- Utvrđivanje stope preživljavanja pacijenata;
- Analizu kvaliteta dijabetološke zdravstvene zaštite;
- Utvrđivanje direktnih i indirektnih troškova;
- Evaluaciju sprovođenja preventivnih mera;
- Planiranje zdravstvene zaštite stanovnika: opreme, kadrova i prostora potrebnih za skrining, dijagnostiku, lečenje i rehabilitaciju obolelih;
- Izradu preventivnih strategija i programa u cilju sprečavanja / smanjivanja nastanka dijabetesa i njegovih komplikacija;
- Klinička i epidemiološka istraživanja.

U Registru se nalaze dokumentovani lični i medicinski podaci osoba sa dijabetesom, kao i podaci o zdravstvenoj ustanovi u kojoj se oboleli od dijabetesa dijagnostikuju i leče. Navedeni podaci se prikupljaju sistematski i kontinuirano iz zdravstvenih ustanova koje pružaju zdravstvenu zaštitu osobama sa dijabetesom na svim nivoima zdravstvene delatnosti.

Novi unos Populacionog registra je omogućen u Heliant zdravstvenom informacionom sistemu u odeljku Unosi i dokumenti, u polju Tekući unosi (slika 1).

The screenshot shows the Heliant system interface. At the top, there are tabs for 'Pacijent', 'Vakcinalni karton', and 'Opšte stanje'. Below these, there are sub-tabs for 'UNOSI I DOKUMENTI', 'DIJAGNOZE', 'TERAPIJE', 'USLUGE I UTROŠAK', and 'O KONTAKTU'. The 'UNOSI I DOKUMENTI' tab is active, and within it, the 'Tekući unosi' section is selected. This section contains a form titled 'Kreiranje novog unosa'. Inside the form, there is a list box with two items: 'Knjiga evidencije dijabetesa' (selected) and 'Populacioni registar za dijabetes'. To the right of the list box is a button with a plus icon and the text 'Novi unos'. At the bottom of the form, there is a field 'Napravljeni' with the value '3.9.2019. 9:20'. To the right of this field are two buttons: 'Knjiga evidencije dijabetesa' and 'Istorija verzija'.

Slika 1, Kreiranje novog unosa Populacionog registra

Nakon popunjavanja unosa u Knjigu evidencije dijabetesa, javlja se opcija slanja podataka u Populacioni registar (slika 2). Pritiskom na dugme „Cancel“, samo će se sačuvati unos u KED. Pritiskom na dugme „OK“, otvara se tabela sa unosima.

Da li želite da otvorite unos Populacioni registar za dijabetes?

OK Cancel

Slika 2, izbor kreiranja populacionog registra

Osnovni izvor informacija u Registru je individualna prijava, izveštaj o licu obolelom od dijabetesa, koja sadrži 85 obeležja grupisanih u 9 celina, odnosno podatke o zdravstvenoj ustanovi, ličnim podacima, prevenciji, dijagnostici, faktorima rizika, laboratoriji, komplikacijama, skrining komplikacijama, terapiji, ishodu bolesti/stanja i administraciji prijave i podatke o praćenju bolesnika u periodu od godinu dana (slika 3).

Populacioni registar za dijabetes

Naziv zdravstvene ustanove*

Naziv organizacione jedinice*

Broj faksimila

Datum pregleda*

Ime*

Prezime*

Ime roditelja/staratelja

JMBG*

Datum rođenja*

Pol*

Broj zdravstvene knjižice*

LB0*

Broj zdravstvenog kartona*

Adresa stanovanja*

Sistolni krvni pritisak

Dijastolni krvni pritisak

HbA1C broj analiza godišnje

Holesterol ukupni

Holesterol broj analiza godišnje

LDL holesterol

LDL holesterol rezultat

LDL holesterol broj analiza godišnje

Trigliceridi rezultat

Trigliceridi broj analiza godišnje

Skreatinin rezultat

Broj teških hipoglikemija godišnje

Broj dijabetesnih ketoacidoza godišnje

Slika 3, Izgled polja za popunjavanje Populacionog registra

Nakon kreiranja novog unosa Populacionog registra, iz Helianta će se prepisati svi potrebni podaci o pacijentu i informacije iz Knjige evidencije dijabetesa koje su relevantne za ovaj dokument.

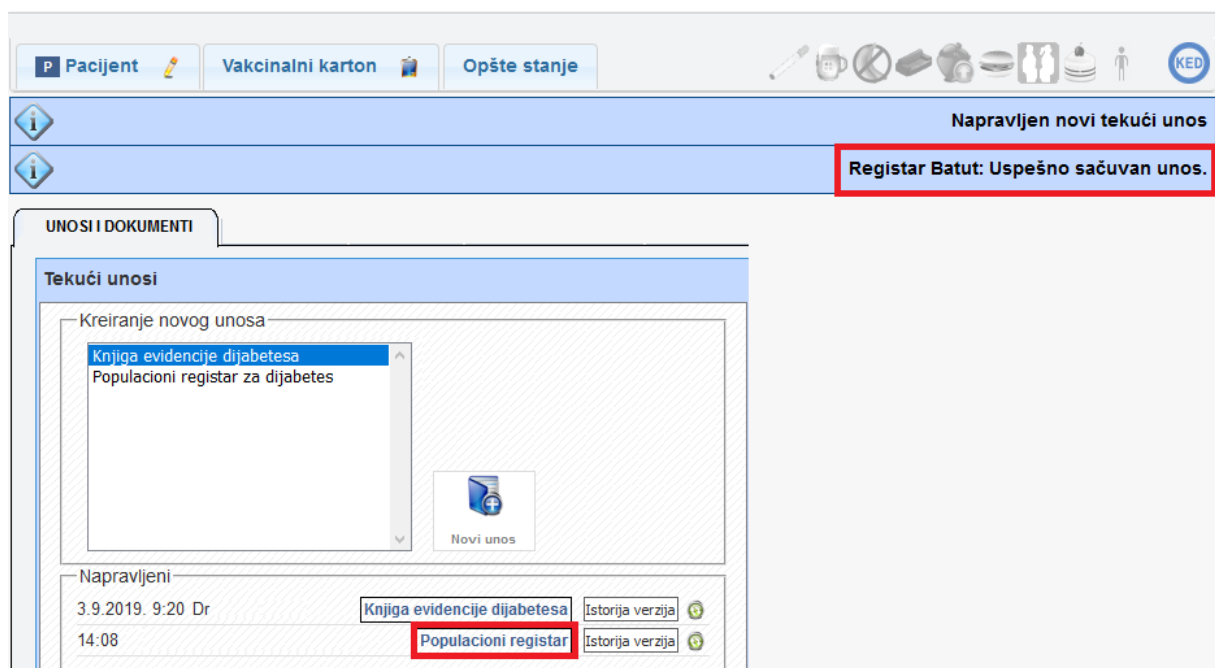
Obavezna obeležja su polja sa zvezdicom, koja se moraju obavezno popuniti prilikom prve posete pacijenta izabranom lekaru. To su:

- Zdravstvena ustanova,
- Šifra zdravstvene ustanove,
- Organizaciona jedinica/služba,
- Šifra organizacione jedinice/službe,
- Datum pregleda/prijave,
- Prezime,
- Ime roditelja/staratelja,
- Ime,
- Jedinstven matični broj građana (JMBG),
- Datum rođenja,
- Uzrast
- Pol,
- Lični broj osiguranika (LBO),
- Adresa stanovanja – ulica i broj,
- Adresa stanovanja – mesto,
- Adresa stanovanja – opština,
- Adresa stanovanja – šifra opštine,
- Tip dijabetesa i
- Datum dijagnoze dijabetesa.

Populacioni registar za dijabetes	
Naziv zdravstvene ustanove*	DOM ZDRAVLJA
Naziv organizacione jedinice*	Dom zdravlja - Služba za zdravstvenu zaštitu
Broj faksimila	0000000000
Datum pregleda*	10.12.2019.
Ime*	Đorđe
Prezime*	Đorđević
Ime roditelja/staratelja	Đorđe
JMBG*	1708000000000
Datum rođenja*	10.12.2019.
Pol*	Žensko
Broj zdravstvene knjižice*	0000000000
LBO*	7000000000
Broj zdravstvenog kartona*	7000
Adresa stanovanja*	BEOGRAD (BEOGRAD)
Opština stanovanja*	[-- Izaberite vrednost --]
Unesite polje "Mesto prebivališta" na podacima o pacijentu	
Tip dijabetesa*	Tip II
Datum dijagnoze dijabetesa*	3.12.2010.

Slika 3, Prikaz obaveznih polja za popunjavanje

U slučaju da neko od polja nije popunjeno, javiće se poruka ispod njega, i klikom na nju će se otvoriti prozor gde je moguće izmeniti informacije, ili ih dodati.



Slika 4, Sačuvani unos Populacionog registra, poslat u Registar Batut

Kad se popunjeni dokument sačuva, web servis će podatke sačuvati u Heliantu, ali će ih ujedno poslati u registar podataka Instituta za javno zdravlje Srbije „Batut“ (slika 4).

Ako se dokument izmeni i ponovo snimi, izmena će se poslati i u Batut, a ako se unos izbriše, obrisaće se i u bazi Batuta, jer je uspostavljena potpuna sinhronizacija.