

# GlucoLog

*Software for glucose  
data management*



## *Navodila za uporabo*

 **A.MENARINI**  
diagnostics



## Vsebina

Osnovna navodila.....	2
Ikone.....	2
Domača stran.....	5
Prenos podatkov.....	8
Tiskanje.....	8
Uvoz / izvoz.....	9
Dodaj bolnika.....	9
Funkcije.....	13
Bolnik.....	14
Prisotnost sladkorja v krvi.....	15
Seznam rezultatov.....	15
Dnevnik meritev.....	16
Preverjanje kakovosti.....	17
Poročilo.....	19
Linearni prikaz.....	19
Grafični prikaz dneva.....	21
Stolpični prikaz.....	23
Ostali podatki.....	24
Nastavitve.....	26
Analize.....	26
Bolnik.....	28
Trenutna identifikacija.....	30
Sistem.....	32
Tisk.....	34

# Osnovna navodila

## Uporaba miške

Za vstop v želeni postopek je dovolj klik z levo tipko miške.

## Premikanje znotraj prikazov

Znotraj prikaza je potrebno za premik na naslednje polje pritisniti tipko tab, za vrnitev na prejšnje polje pa hkrati pritisniti tipki shift+tab. Na želeno polje lahko vstopite s klikom na levo tipko miške.

## Datumi

Na poljih z datumi lahko želeni datum vnesete v poljubni obliki - dovolj je, da vstavite med dan-mesec-letno eno od ločil, lahko tudi presledek. Na primer 01/01/2008 lahko napišete na enega od naslednjih načinov: 1-1-8; 1.1.8; 1/1/8; 1\1\8; 1 1 8.

**Pomembno: Pri uvozu datuma rojstva je priporočljivo napisati letnico v celoti.**

# Ikone

V nadaljevanju so prikazane glavne ikone programa in opisi njihovih funkcij.

V tem programu je še veliko drugih. Njihova uporaba je razložena s kratkim opisom, ki se prikaže v trenutku, ko se z miško postavite nad ikono.

► Ta ikona je na začetku vsake vrstice v seznamih podatkov in omogoča izbor vrstice; po izboru se vrstica označi z barvo (zeleno, rdečo, modro), ki se razlikuje od barve ostalih vrstic.

🔑 Je na koncu vsake vrstice seznamov s podatki in pri izboru omogoči vpogled v druge (dodatne) podatke, povezane s podatki v tej vrstici.



Omogoča uvoz novih podatkov. Tako na primer v "Seznamu rezultatov" (Lista risultati) omogoča uvoz podatkov nove meritve sladkorja v krvi.


















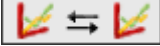





Omogoča izbris vseh podatkov izbrane vrstice.



Omogoča izbris vseh podatkov s seznama.



Je na koncu vsake vrstice seznamov s podatki in omogoča spreminjanje podatkov v vrstici.

-  Omogoča potrditev sprememb pravkar izvedenih podatkov.
-  Omogoča preklic izvajane operacije, kar pomeni izgubo pravkar vnešenih ali spremenjenih podatkov.
-  Omogoča prikaz grafa obdelovanih podatkov v uporabljeni funkciji.
-  Izvozi rezultate v formatu csv.
-  Omogoča tiskanje obdelovanih podatkov v trenutni uporabi.
-  Omogoči tiskanje obdelovanih podatkov v trenutni uporabi.
-  Del programa, povezan s nastavitvami, omogoča uvoz novega podatka.
-  Je na strani za obdelavo bolnikovih podatkov in omogoča uvoz novih podatkov inzulinskega zdravljenja in časovne periode bolnikovega dneva.
-  Omogoča uvoz osebnih in kliničnih podatkov novega bolnika.
-  Omogoča spreminjanje bolnikovih podatkov.
-  Potrdi uvoz ali spremembo bolnikovih podatkov.
-  Pri rezultatu prikaže, da je bil rezultat vnešen ročno.
-  Pri rezultatu prisotnosti sladkorja v krvi prikaže, da je bil rezultat, ki je bil v začetku izmerjen z napravo, kasneje enkrat ali večkrat ročno spremenjen. Izbor te ikone omogoča obnovitev prvotne vrednosti.
-  Pri rezultatu prisotnosti sladkorja v krvi prikaže uvoz podatka iz datoteke Dialogue.
-  Pri rezultatu prisotnosti sladkorja v krvi prikaže uvoz podatka iz datoteke MenaDiab.
-  Omogoča grafično primerjavo rezultatov prisotnosti sladkorja v krvi v dveh različnih časovnih obdobjih.
-  Omogoča, da se točke na grafu, ki prikazujejo rezultate prisotnosti sladkorja v krvi, povežejo v krivuljo.
-  Omogoča vstop v koledar.
-  Omogoča vpogled v vsebino datotek formata pdf.
-  Ikona povezana s filtrom, omogoča dostop do seznama podatkov v skladu z označbo filtra.
-  Opozarja na napake, povzročene med tekočim vnašanjem novih podatkov.



Uvozi datoteko formata xml, ki izhaja iz naprave GlucoDay.



Izvozi podatke prisotnosti sladkorja v krvi v datoteko xml.



Začetek postopka uvoza rezultatov prisotnosti sladkorja v krvi iz merilne naprave, povezane z računalnikom.



Uvozi rezultate prisotnosti sladkorja v krvi iz datoteke.



Izvozi rezultate prisotnosti sladkorja v krvi v datoteko.



Omogoča naložiti client program za tiskanje in sprejem z merilnikov krvnega sladkorja.

# Domača stran

Podatki na domači strani se nanašajo na izbranega bolnika. Njegovo ime je zapisano na zgornjem delu strani programa.



Stran je razdeljena na tri dele.

## Dnevnik

Dnevnik je na levem delu strani in v njem so zapisani rezultati prisotnosti sladkorja v krvi zadnjih 30-ih dni.

Z rdečo barvo so označeni rezultati, ki presegajo visoko vrednost, z modro pa rezultati, katerih vrednost je pod spodnjo mejo. Z belo barvo so označeni rezultati med zgornjo in spodnjo mejo.

Ob vsakem rezultatu je ena od naslednjih ikon:



prikazuje, da je bil rezultat vnešen ročno



prikazuje, da je bil rezultat izmerjen z napravo in nato spremenjen ročno



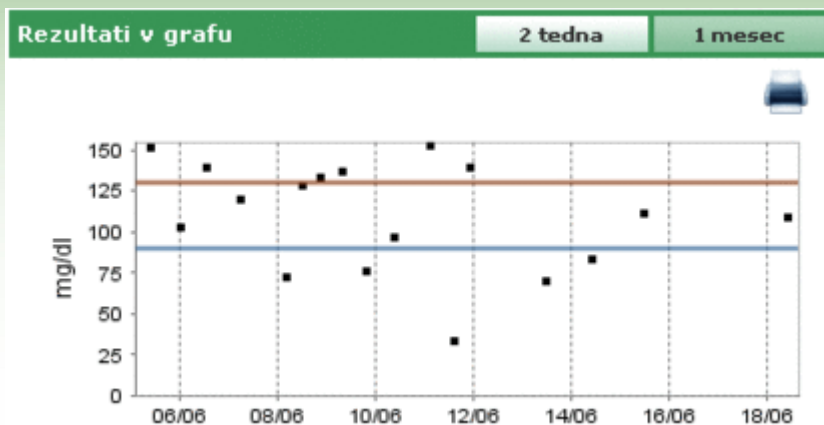
prikazuje, da je bil rezultat vnešen iz datoteke TXT, izdelan s programsko opremo Dialogue



prikazuje, da je bil rezultat vnešen iz datoteke AMD

## Graf rezultatov

Na zgornjem desnem delu strani graf prikazuje rezultate prisotnosti sladkorja v krvi zadnjih dveh tednov ali zadnjega meseca.



### Prenos podatkov

Tukaj so uporabniku na voljo orodja, s katerimi je mogoče:

- pridobiti podatke (gl. Vodenje bolnika - Prenos)
- natisniti vnešene podatke (gl. Vodenje bolnika - Tiskanje)
- izvoziti in uvoziti rezultate v datoteki (gl. Vodenje bolnika - Uvoz/izvoz)

**Pridobivanje podatkov**

**GLUCOCARD G+**

**Zadnji vnos**  
Ni branja podatkov

**START**

Natisni

**Poročilo** natisni bolnikove rezultate

**Izberi naslednjega** ▶

**Uvozi** **Izvozi**

Na levem delu se pojavi znak in ime zadnje naprave, iz katere so bili pridobljeni rezultati. Pod njim se pojavi napis "Izberite ostalo" (Selezione altro), ki ji sledi ikona ▶. Z izborom ene od teh dveh se spremeni videz območja in se prikaže seznam naprav, povezanih s bolnikom. Naprave se prikažejo v seznamu, ki teče v desno ali levo smer glede na izbor puščic ob straneh.

Pridobivanje podatkov		
		
	Zadnja uporaba:	
7071203	<b>7071203</b>	2334

O vsaki napravi so navedeni podatki, kot so serijska številka in datum zadnjega pridobivanja podatkov. Z izborom znaka ali napisa z imenom te naprave, se videz dela strani ohrani, spremeni pa se slika in ime izbrane naprave.

Na istem delu desno zgoraj sta prikazana datum in čas zadnjega pridobivanja podatkov iz naprave, navedene ob strani.



## **Prenos podatkov**




Z izborom ikone se prične pridobivanje podatkov iz naprave. Sistem preveri, ali se naprava, povezana z računalnikom, ujema s tisto navedeno na levi strani: ujemati se morata tip in serijska številka. Po uspešnem preverjanju se prične dejanski prenos podatkov s prikazom iskanja serijskega vhoda, na katerega je priključena naprava, in nalaganje dobljenih rezultatov.

## **Tiskanje**

K vsakemu pridobivanju podatkov iz naprave je priložen tudi natis vnešenih podatkov. Če ga ne želite, izključite znak "Tisk" (Stampa) pod ikono za uvoz.


Na tem delu strani je mogoče tudi tiskanje celotnega dnevnika glikemije izbranega bolnika in sicer s klikom na gumb "Poročilo" (Report).

## Uvoz / izvoz

Z ikono  je mogoče izvoziti rezultate analize.

Izbior ikone odpre pojavno okence, kjer lahko določite dva datuma časovnega obdobja, s katerim so povezane izvožene analize.

Postopek izvoza se prične z izborom ikone .

Z ikono  uvozimo rezultate analize.

Z izborom ikone se odpre pojavno okence, kjer lahko izberete datoteke, iz katere želite pridobivati podatke: iz datoteke TXT novega ali starega tipa. Poleg tega je mogoče navesti dva datuma časovnega obdobja, s katerim so povezane uvožene analize.

Postopek uvoza se prične z izborom ikone .

## **Dodaj bolnika**

Ta funkcija je del funkcije Bolnik in omogoča registracijo novega bolnika.

Ta stran ustreza strani za spreminjanje podatkov o že registriranem bolniku: v tem primeru se bodo prikazali podatki v sistemu in merilniki krvnega sladkorja bodo vodeni skupaj z drugimi podatki.

Stran je razdeljena na dva dela - zgornji del je sive barve, v spodnjem pa je meni.

Šifra bolnika: 00000257 Datum vnosa: 28/10/2008 Datum spremembe: 28/10/2008

Primek:

Ime:  Spol:  Starost:  Datum rojstva (dd/MM/yyyy):

**Dodaj bolnika**

**Osební podatki** | Klinični podatki | Inzulinsko zdravljenje | Obdobje



Telefon:  Mobilni telefon:

Naslov:  Poštna številka:

Mesto:  Država:


e-pošta:

Opomba:


 

S premikanjem po postavkah menija shranimo vnešene podatke, ne glede na to, da se spodnji del strani spreminja glede na izbrano postavko.



Vnešene podatke shranimo z ikono  le, če ne pride do napake. Seznam morebitnih napak se prikaže v oknu, ki se odpre na zgornji strani.


Položaj okna z napakami omogoča pregled seznama napak in hkrati premikanja po postavkah menija oziroma po sivem traku zgoraj ter vnašanja potrebnih popravkov.

 **Napake najdene** Zapri

polje Datum rojstva ne sme biti prazno

Inzulinsko zdravljenje : Ura obvezen



Za preklic tekoče operacije, izberite ikono .

Na sivem delu strani lahko vnesemo osnovne podatke bolnika, kot so ime, priimek, datum rojstva in spol. Poleg teh sta še dva podatka, ki ju ni mogoče spreminjati - datum registracije in datum zadnje spremembe, ki sta vezana na koledar. Medtem ko se datum registracije bolnika ne spreminja, pa se datum zadnje spremembe spremeni vsakič, ko pride do spremembe.

Na tem delu strani je tudi koda (ID bolnika), ki jo dodelimo vsakemu bolniku. Ta podatek lahko določi sistem (v tem primeru je ni mogoče spreminjati), ali pa jo vnese uporabnik. Oblika vnašanja in format kode sta odvisna od določil v nastavitvah "Sistem - Parametri".

V spodnjem delu strani je meni. S pomočjo njegovih postavk je mogoče vnesti/spremeniti vse podatke, ki jih sistem potrebuje o bolniku.

#### Osební podatki

S to postavko v meniju upravljamo z vsemi osebnimi podatki bolnika, kot so naslov, telefonska številka itd.

**Osební podatki**   **Kliniční podatki**   Inzulínsko zdravljenje   Obdobje



Telefon:    Mobilni telefon:

Naslov:    Poštna številka:

Mesto:    Država:

e-pošta:

Opomba:

### Kliniční podatki

S to postavko menija upravljamo z vsemi kliniční podatki bolnika, kot so tip sladkorne bolezni, datum diagnoze, referenčni zdravnik ter visoka in nizka raven.

**Osební podatki**   **Kliniční podatki**   Inzulínsko zdravljenje   Obdobje

Referenčni zdravnik:

Sladkorna bolezen: Tip 1  Datum diagnoze:

Zdravljenje: Dieta

**Visoka vrednost** 120 mg/dl   **Pred obrokom** 70 mg/dl   **Nizka vrednost** 60 mg/dl

Ciljna vrednost HbA1c: 0.00 %   Teža: 0.0   Věna: 0.0

Opomba:



### Inzulínsko zdravljenje

Omogoča določitev inzulínske terapije bolnika v razponu 24 ur in sicer uro, tip in količino inzulína.

**Osební podatki**   **Kliniční podatki**   **Inzulínsko zdravljenje**   Obdobje

Vrsta inzulína	Děmerek	Ura (HH:mm)
Glargin	1,2	02:30
MPH	1,4	08:00


 

Ikona  (zgoraj desno) omogoča uvoz novega predpisa. Na koncu vsake vrstice seznama je ikona , s katero prekličemo predpis.

## Obdobje

Bolnikov dan je razdeljen na obdobja (časovne sklope). Sistem vsebuje standardno razdelitev, ki jo lahko s to postavko prilagodimo vsakemu bolniku posebej.


Začetni čas	Končni čas	Obdobje	Pred obrokom
01.00.00	08.00.00	Na teže	<input type="checkbox"/>
08.00.00	13.00.00	Jutra	<input checked="" type="checkbox"/>
13.00.00	16.00.00	Dagaj popo	<input type="checkbox"/>
16.00.00	20.00.00	Pozna popo	<input checked="" type="checkbox"/>
20.00.00	23.00.00	Večer	<input type="checkbox"/>
23.00.00	01.00.00	Noč	<input checked="" type="checkbox"/>

Ikona  (zgoraj desno) omogoča uvoz novega obdobja, za katerega je potrebno navesti začetni in končni čas, ime obdobja oziroma zgoščen opis ter ali gre za čas pred jedjo. Da bi bila razdelitev dneva sprejeta, morajo časovni sklopi ustrezati naslednjim pogojem:


- "Začetni čas" (Ora inizio) obdobja se mora skladati s "Končnim časom" (Ora fine) prejšnjega obdobja,
- "Začetni čas" (Ora inizio) prvega obdobja se mora skladati s "Končnim časom" (Ora fine) zadnjega obdobja,
- obdobja se morajo med seboj ujemati.


Na koncu vsake vrstice seznama ciklov je ikona , ki omogoča preklic obdobja.


## Merilniki krvnega sladkorja

Z ikono  potrdite vnešene podatke. Če ni prišlo do napake, se odpre naslednja stran, ki omogoča povezavo pravkar vnešenega bolnika z enim ali večimi merilniki krvnega sladkorja.

Seznam merilnikov		Dodaj merilnik	
	GLUCOCARD G+ Serijska številka: 823456		GLUCOCARD G+ Izberi
	GlucoMen PC Serijska številka: 12345		GlucoMen PC Izberi
			GLUCOFIX mio Izberi

Na desnem delu strani je seznam vseh tipov merilnikov krvnega sladkorja, s katerimi lahko program upravlja. Za povezavo merilnika z bolnikom ga je potrebno izbrati s klikom na napis "Izberi" (Selezione) ali ikono . Tako bomo izbrani merilnik krvnega sladkorja dodali seznamu merilnikov na levem delu strani, ki jim je potrebno določiti še serijsko številko. Na tem seznamu se lahko isti tip merilnika pojavi večkrat, vendar mora imeti vsak uvoz drugačno

serijsko številko. Na koncu vsake vrstice seznama merilnikov, povezanih s bolnikom, je ikona , s katero prekličemo merilnik. Na seznamu razpoložljivih merilnikov (na desnem delu strani) lahko z 'Izberi' (Selezione) dodajate na dnu seznama nove, ki imajo običajno napis "nov" (nuovo).

Tudi v tem primeru je potrebno za dokončno povezavo izbrati ikono . Povezava je veljavna, če ni napak.

Za preklic operacije izberite ikono . Bolnik je registriran z vsemi predhodno vnešenimi podatki, vendar pa ni povezan z nobenim merilnikom krvnega sladkorja.

## Funkcije

Program je razdeljen na 4 ločene dele, opisane po vrsti od zgoraj navzdol:



### Informacije

Ta del uporabljamo za vrnitev na Domačo stran (Home Page) in za vstop v Pomoč (Help), Info (Info), Kontakt (Contact) in Sredstva (Credits).

### Zgornji del

Na levi strani lahko preberemo ime izbranega bolnika, na katerega se nanašajo vsi podatki, ki si jih lahko ogledate na različnih straneh programa. Na desni strani je funkcija 'Posodobí', s katerim posodobimo Domačo stran.

### Meni

Preko menija dostopate do funkcij, opisanih v tem poglavju. Z izbiro določene ikone, se njeno ozadje obarva belo, ostale pa ostanejo sive.

### Delovno območje

Tukaj se prikažejo podatki, izbrani v meniju.

## Bolnik



Ta funkcija omogoča vodenje podatkov registriranih bolnikov.

Stran je razdeljena na tri dele: filter (zgoraj), seznam bolnikov (v sredini) in orodna vrstica z ikonami (spodaj).

The screenshot shows a web interface for patient management. At the top, there is a filter section with the following fields:

- Sifra bolnika:
- Ime:
- Priimek:
- Tip sladkorne bolezni:
- Zdravljenje:
- Datum rojstva:
- Starost:  -

Below the filter is a table with the following columns: Sifra, Bolnik, Datum rojstva, Tip sladkorne bolezni, Zdravljenje, Starost. The table contains several rows of patient data, with the first row highlighted in green.

Sifra	Bolnik	Datum rojstva	Tip sladkorne bolezni	Zdravljenje	Starost
az	Azzum Luciano	16/08/1945	Tip 1	Dieta	63
PROVA004	BIANCHI VITTORIA	12/12/1913	Tip 1	Dieta	95
PROVA002	Bianchi Chiara	12/02/1965	Tip 1	Dieta	43
bianchi	Bianchi Ottavio	01/09/1943	Tip 1	Dieta	65
COD000032	Bianchi Palmiro	23/10/1908	Tip 1	Dieta	109
DIVERAN46	Diveroli Anna	25/03/1950	Tip 1	Dieta	58
PROVA004	NERI OTTAVIANO	25/04/1996	Tip 1	Dieta	12
PROVA006	Neri Otello	12/02/1965	Tip 1	Dieta	43
XXXXX004	Rossi Carlo	29/02/1988	Tip 2	Drugo	20
PROVA001	Rossi Marco	06/02/2003	Tip 1	Dieta	5
Prova	Rossi Margherita	12/12/1918	Tip 2	Akarboza	90
xxxxx01	Rossi Maria	14/08/1967	Tip 2	Akarboza	64

At the bottom of the table, there is a toolbar with icons for search, delete, edit, and print.

Na seznamu bolnikov je le nekaj podatkov, in sicer bolnikov ID, priimek in ime, datum rojstva, tip sladkorne bolezni in starost.

Če želite izbrati bolnika s seznama, izberite ikono ► na začetku vrstice. Izbrana vrstica se obarva zeleno.

Seznam bolnikov je določen s filtrom (sivi del na vrhu strani): na seznam se vnesejo samo bolniki, ki ustrezajo vsem navedenim zahtevam. Za dopolnitev seznama je potrebno izbrati ikono

Ikona v orodni vrstici omogoča tiskanje seznama bolnikov, z ikono pa lahko prekličete izbor določenega bolnika.

Z ikonama in lahko spreminjate podatke izbranega bolnika oziroma vnesete novega bolnika. Obe ikoni se nahajata na isti strani (gl. Dodaj bolnika).



Šifra bolnika: ad Datum vnosa: 01/04/2008 Datum spremembe: 27/10/2008  
 Priimek: Azzum  
 Ime: Luciano Spol: M Starost: 63 Datum rojstva (dd/MM/yyyy): 14/08/1945



Zamenjaj bolnika

Osebnostni podatki: Klinični podatki Inzulinsko zdravljenje Obdobje Merilniki

Telefon: \_\_\_\_\_ Mobilni telefon: 0234556  
 Naslov: \_\_\_\_\_ Poštna številka: 123  
 Mesto: \_\_\_\_\_ Država: \_\_\_\_\_  
 e-pošta: \_\_\_\_\_

Opomba: \_\_\_\_\_

Pri spremembah na strani, se pojavijo podatki izbranega bolnika iz sistema, če pa gre le za uvoz, se ne pojavi noben podatek. V obeh primerih sta na dnu strani dve ikoni: Ikona  omogoča potrditev vnešenih ali spremenjenih podatkov, ikona  pa preklic izvajane operacije.

## Prisotnost sladkorja v krvi



Ta funkcija omogoča pregled podatkov prisotnosti sladkorja v krvi bolnika, čigar ime je navedeno na levi strani takoj pod menijem s funkcijami.

Stran vsebuje podmeni (na zelenem pasu desno zgoraj), ki omogoča dostop do različnih podatkov prisotnosti sladkorja v krvi.

## Seznam rezultatov





Ta postavka menija omogoča prikaz in obdelavo podatkov v zvezi z prisotnostjo sladkorja v krvi v obliki seznama rezultatov.

Sladkor v krvi (mg/dl) Pregled meritev Dnevnik meritev Preverjanje kalibracije

Visoka vrednost: 130 Nizka vrednost: 90

Datum	Ura	Rezultat	Dogodek
16/06/2008	10.00.50	110	-
15/06/2008	11.30.22	113	-
14/06/2008	09.30.22	85	-
13/06/2008	11.30.22	72	-
11/06/2008	22.30.22	141	-
11/06/2008	14.30.22	35	-
11/06/2008	02.30.22	155	-
10/06/2008	00.30.22	99	-
09/06/2008	19.30.22	78	-
09/06/2008	07.30.22	139	Kesilo
08/06/2008	20.30.22	135	-
08/06/2008	11.30.22	130	-

Datum: 16/06/2008  
 Ura: 00.00.50  
 Obdobje: \_\_\_\_\_  
 Rezultat: 110  
 Dogodek: \_\_\_\_\_  
 Izpustitev: Ne  
 Opomba: \_\_\_\_\_



Na levem delu strani je dnevnik z rezultati prisotnosti sladkorja v krvi.

Z rdečo barvo so označeni rezultati, ki presegajo visoko vrednost, z modro pa rezultati, katerih vrednost je pod spodnjo mejo. Bela barva označuje rezultate med visoko in nizko vrednostjo. Vrednosti visoke in nizke ravni sta navedeni na strani zgoraj levo.

Levo spodaj pod seznamom rezultatov je navedeno število meritev v seznamu.

Ob vsakem rezultatu je lahko ena od naslednjih ikon:



prikazuje, da je bil rezultat vnešen ročno



prikazuje, da je bil rezultat izmerjen z napravo in nato spremenjen ročno



prikazuje, da je bil rezultat vnešen iz datoteke TXT, ki jo je izdelala programska oprema Dialogue



prikazuje, da je bil rezultat vnešen iz datoteke AMD

Na desnem delu strani so navedene podrobnosti o izbranem rezultatu v dnevniku in vrstica je v celoti obarvana. Vrstica se obarva zeleno, če se rezultat nahaja med spodnjo in zgornjo mejo. Vrstica se obarva rdeče, če je rezultat nad zgornjo mejo in modro, če je rezultat pod spodnjo mejo.

Na spodnjem delu strani je orodna vrstica, na kateri je mogoče od leve proti desni:



- potrditi spremembo ali uvoz podatkov
- preklicati izbrani rezultat
- vnesti nov rezultat
- izvoziti v datoteko Excel rezultate iz določenega časovnega obdobja z uvozom mejnih datumov v pojavno okence, ki se odpre ob izboru ikone
- natisniti dnevnik



## Dnevnik meritev


Ta postavka menija omogoča prikaz in obdelavo podatkov prisotnosti sladkorja v krvi in sicer v obliki dnevnika rezultatov po obdobjih dneva (periodah), ki jim rezultati pripadajo.

Sladkor v krvi (mg/dl)		Pregled meritev						Dnevnik meritev		Preverjanje kalibracije	
Od	15/02/2008	do	18/06/2008	Standardni odklon	64						
Kolaps	<input checked="" type="checkbox"/>			Povprečje	806						
Visoka vrednost	130	Nizka vrednost	90	Št. rezultatov	205						
Datum	01.00-08.00 Na težište	08.00-13.00 Jutro	13.00-16.00 Zgodaj popoldne	16.00-20.00 Pozno popoldne	20.00-23.00 Večer	23.00-01.00 Noč					
18/06/2008		118									
15/06/2008		113									
14/06/2008		85									
13/06/2008		72									
11/06/2008	155		35		141						
10/06/2008		99									
09/06/2008	139			78							
Standardno odstopanje	81	40	40	95	29	43					
Povprečje	103	102	86	93	136	119					
Št. rezultatov	25	53	54	7	14	12					

Na zgornjem delu strani so navedeni: visoka in nizka vrednost, standardni odklon, povprečje in število rezultatov. Na istem delu strani je mogoče vnesti dva mejna datuma, s katerima določite časovno obdobje: rezultati, ki so navedeni v dnevniku, morajo pripadati temu obdobju.

Dnevnik se prikaže na dva različna načina: izberete lahko polje "Stisni" (Comprimi) ali ne. Za prikaz dnevnika v

zastavljeni obliki, je potrebno izbrati ikono  na orodni vrstici na dnu strani. Ob strani je ikona , ki omogoča tiskanje dnevnika.

Dnevnik je na osrednjem delu strani. V prvem stolpcu so datumi izvedbe meritev prisotnosti sladkorja v krvi. Sledi še šest stolpcev in vsak je namenjen enemu obdobju. Tudi če je obdobje, na katere je razdeljen bolnikov dan, več kot šest, je vidnih le šest, ostale pa se prikažejo s pomočjo dveh ikon  na levi in desni strani napisa nad stolpci s obdobji.

Če izberete zgoščeno obliko prikazovanja, se za vsak dan v prvem stolpcu in za vsako obdobje prikaže aritmetična sredina vseh rezultatov tistega dne, kateremu pripada obdobje.

Datum	01.00-08.00 Na težiše	08.00-13.00 Jutro	13.00-16.00 Zgodaj popoldne	16.00-20.00 Pozno popoldne	20.00-23.00 Večer	23.00-01.00 Noč
18/06/2008		110				
15/06/2008		113				
14/06/2008		85				
13/06/2008		72				
11/06/2008	155		35		141	
10/06/2008		99				
09/06/2008	139			78		

Če je dnevnik v nezgoščenem obliki, se prikažejo posamezni rezultati. To omogoča, da se v stolpcu z datumi isti datum pojavi več kot enkrat.

Datum	01.00-08.00 Na težiše	08.00-13.00 Jutro	13.00-16.00 Zgodaj popoldne	16.00-20.00 Pozno popoldne	20.00-23.00 Večer	23.00-01.00 Noč
18/06/2008		110				
15/06/2008		113				
14/06/2008		85				
13/06/2008		72				
11/06/2008			35		141	
11/06/2008						
11/06/2008	155					

Ne glede na izbor oblike prikazovanja dnevnika, so v spodnjem delu strani navedeni standardni odklon, povprečje in število rezultatov vsakega dnevnega obdobja, zabeleženega v dnevniku.

## Preverjanje kakovosti

Ta postavka menija omogoča prikaz in obdelavo podatkov preverjanja kakovosti.

Sladkor v krvi (mg/dl)				Pregled meritev	Dnevnik meritev	Preverjanje kakovosti	
Merilnik	Vse		S/N				
Datum	Ura	Rezultat	Merilnik	Tip	Datum	09/06/2008	
09/06/2008	14:43:48	89	GLUCOCARD G+	4	Normal		
09/06/2008	14:42:19	3	GLUCOCARD G+	4	Normal		
Datum	09/06/2008	Ura	14:43:48	Rezultat	89	Merilnik	GLUCOCARD G+
S/N	7071283	Tip	Normal	Lot	34	Rok uporabnosti	12/12/2008
Nizka vrednost	23	Visoka vrednost	66	Opomba			

Na levem delu strani je seznam preverjanja kakovosti izbranega bolnika, čigar ime je navedeno na levi strani - tik pod menijem s funkcijami.

Z rdečo je označeno preverjanje kakovosti, katerih vrednosti presegajo visoko vrednost, z modro pa rezultati, katerih vrednosti so pod spodnjo mejo. Bele barve so tiste kontrole, katerih vrednosti so med zgornjo in spodnjo mejo. Vrednosti obeh ravni sta navedeni na desnem delu strani, kjer si je mogoče ogledati vse podrobnosti kontrole kakovosti, izbranih na seznamu. Izbor preverjanja se potrdi z obarvanjem celotne vrstice: vrstica se obarva rdeče, če je rezultat nad zgornjo mejo, vrstica se obarva modro, če je rezultat pod spodnjo mejo in vrstica z rezultatom med spodnjo in zgornjo mejo se obarva zeleno.

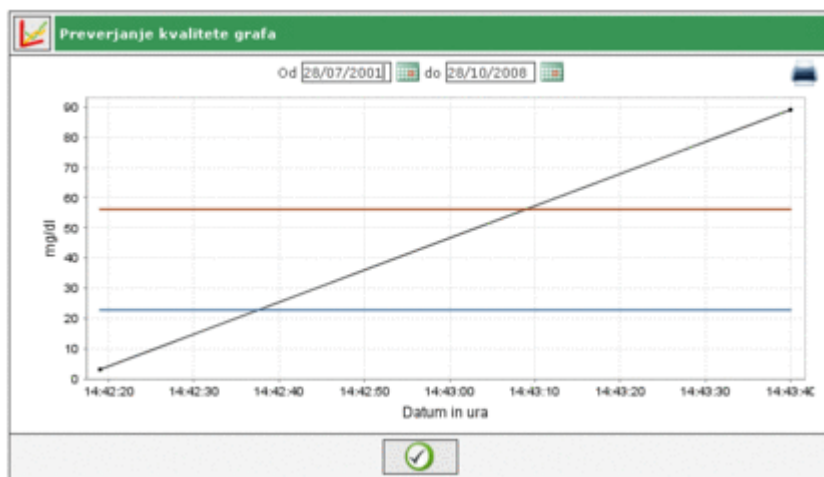
Seznam preverjanja je zaščiten s filtrom (zgoraj levo). Filter omejuje vnešene podatke in sicer tiste, ki ustrezajo zahtevanim lastnostim. Tako je npr. mogoče omejiti seznam na preverjanje ene določene naprave z uvozom njegovega tipa in serijske številke.

Na spodnjem levem delu strani je navedeno število rezultatov na seznamu.



Na spodnjem delu strani je orodna vrstica, s pomočjo katere je mogoče od leve proti desni:



- potrditi tekočo spremembo ali uvoz podatka
- izbrisati izbrano preverjanje kakovosti
- izbrisati vsa preverjanja kakovosti s seznama
- vnesti novo preverjanje kakovosti
- grafično prikazati preverjanje kakovosti. Graf je mogoče izdelati le v primeru, ko so preverjanja kakovosti s seznama povezana z določeno napravo, oziroma, če na zgornjem levem delu strani izberete vrsto naprave in določeno serijsko številko. Graf se prikaže v pojavnem okencu.



Na vrhu pojavnega okenca sta dva datuma, ki omeujeta časovno obdobje, v katerega spadajo preverjanja kakovosti, za katere se graf izdeluje. V začetku veljata mejna datuma, ki opredeljujeta časovno obdobje

zadnjih treh mesecev. Datuma lahko spremenite in dobite nov graf z izborom ikone  na spodnjem delu pojavnega okenca. Zgoraj desno se nahaja ikona , ki jo izberete za tiskanje grafa.

- tiskanje seznama preverjanja kakovosti

## Poročilo

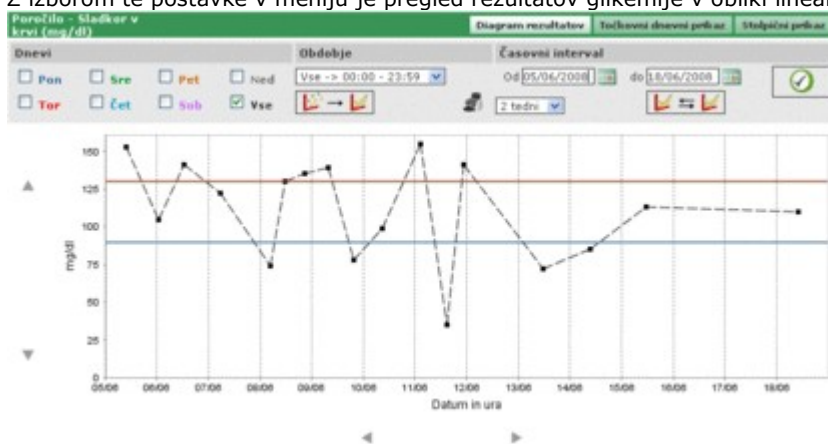


Ta funkcija omogoča izdelovanje grafov od začetnega datuma glikemije bolnika, čigar ime je navedeno na levi strani takoj pod menijem s funkcijami.

Na tej strani je tudi podmeni (na zelenem pasu desno zgoraj), na katerem lahko izberete vrsto grafa, ki ga želite izdelati.

## Linearni prikaz

Z izborom te postavke v meniju je pregled rezultatov glikemije v obliki linearnega prikaza.



Na grafu sta vedno dve krivulji - rdeča za visoko in modra za nizko raven prisotnosti sladkorja v krvi.

Po privzeti nastavitvi grafi prikazujejo rezultate v obdobju tridesetih dni pred zadnjim rezultatom. Časovno obdobje, v katerega spadajo rezultati, lahko zamenjate s spremembo mejnih datumov, ki sta označena z napisoma "od" (da) in "do" (a). Časovno obdobje lahko spremenite tudi z izborom tedenskih ciklov pod poljem "od" (da).

Izbrano časovno obdobje določa abscisno os grafa, na kateri označimo datume dnevov časovnega obdobja. Na ordinatni osi pa označimo vrednosti rezultatov prisotnosti sladkorja v krvi. Obe koordinatni osi grafa lahko prestavite s pomočjo ikon ◀▶ pod abscisno osjo, ali z ikonama ▲▼ levo od ordinatne osi.

O vseh rezultatih v izbranem časovnem obdobju je mogoče na grafih izdelati podmnožico. Tako na primer le za tiste podatke, ki pripadajo določenemu ciklu, na katere je bil razdeljen dan (polje "obdobje").

Po privzeti nastavitvi označimo rezultate na grafu s piko črne barve. Ko miško postavite na piko, lahko razberete dan in uro pridobljenega rezultata, njegovo vrednost in ustrezne merske enote.

Med vsemi rezultati je mogoče prikazati tiste, ki spadajo v določen dan v tednu. Če bi na primer želeli prikazati vse ponedeljkove rezultate, je potrebno na sivem delu izbrati dan PON (LUN)

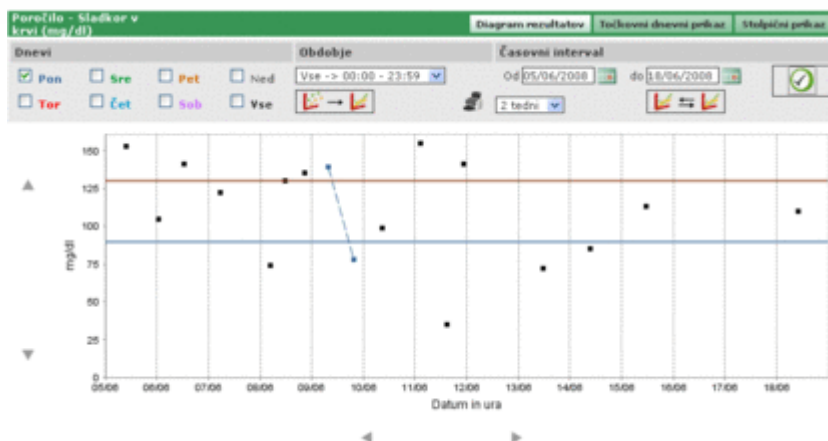
## Poročilo - Sladkor v krvi (mg/dl)

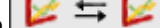
### Dnevi

- Pon     Sre     Pet     Ned  
 Tor     Čet     Sob     Vse

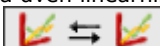


in nato ikono  na desnem delu sivega traku. Tako pridobite naslednji graf.

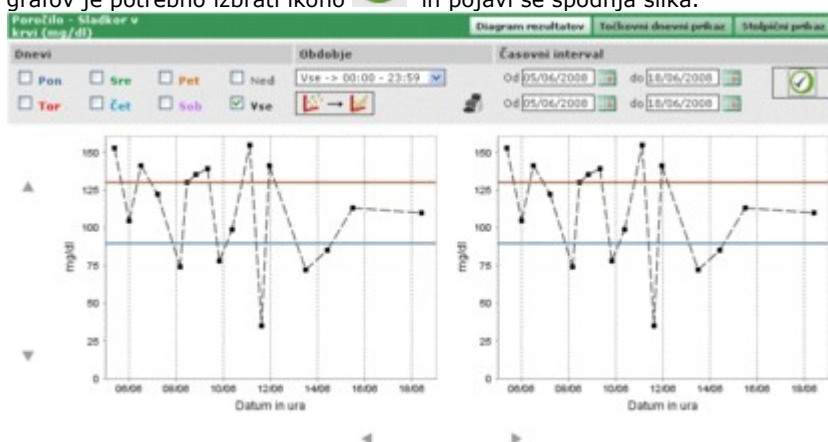


Na tovrstnih grafih lahko povežete vnešene točke v krivuljo. Izberite ikono .

Poleg tega je mogoča primerjava dveh linearnih grafov, ki prikazujeta dve različni časovni obdobji. Za izvedbo dveh

grafov je potrebno izbrati ikono : na levem delu sivega traku se na mestu periode pojavita še dva datuma. Drugi graf prikazuje podatke za časovno obdobje, omejeno s tema dvema datuma. Za prikaz primerjave obeh

grafov je potrebno izbrati ikono  in pojavi se spodnja slika.



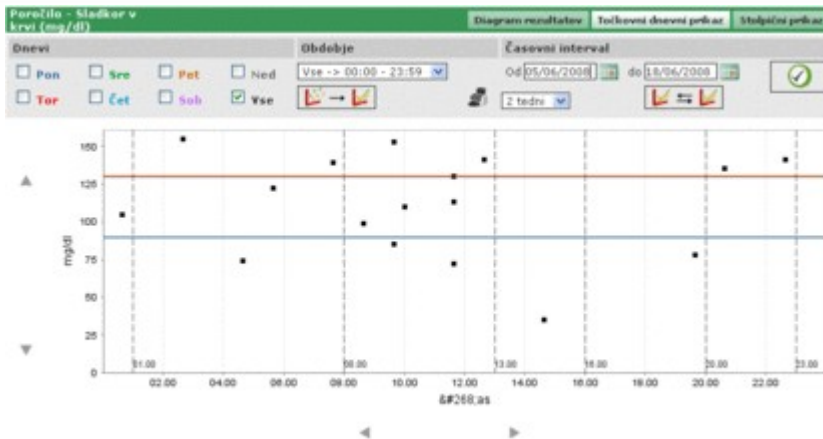
Izbor kakršnihkoli drugih namestitev za prikaz grafa kot so na primer dnevi, časovni intervali ali povezava točk, bo veljal za oba grafa.



Z izborom ikone ukažete tiskanje grafa oziroma grafov, prikazanih na tej strani.

## Grafični prikaz dneva

Z izborom te postavke menija si je mogoče ogledati rezultate prisotnosti sladkorja v krvi na linearnem grafu, na katerem se vidijo tudi bolnikova dnevna obdobja.



Na grafu sta vedno dve krivulji - rdeča za visoko raven in modra za nizko raven prisotnosti sladkorja v krvi.

Na abscisni osi je prikazano obdobje 24-ih ur. Na njej so navedeni mejni časi obdobj, na katere je razdeljen dan. V ta namen je graf razdeljen v navpične pasove.

Na ordinatni osi so nanešene vrednosti rezultatov prisotnosti sladkorja v krvi. Z ikonama ◀▶ levo od osi se premikate po njej.

Po privzeti nastavitvi grafi prikažejo rezultate obdobja tridesetih dni pred zadnjim rezultatom. Časovno obdobje, v katerega spadajo rezultati, pa lahko zamenjate s spremembo mejnih datumov, označenih z napisoma "od" (da) in "do" (a). Časovno obdobje lahko spremenite tudi z izborom tedenskih ciklov v polju pod poljem "od" (da).

Iz vseh rezultatov za izbrano časovno obdobje je mogoče na grafih izdelati tudi podmnožico. Na primer za tiste podatke določenega cikla, na katere je bil razdeljen dan (polje "obdobje").

Po privzeti nastavitvi označite rezultate na grafu s piko črne barve. Če na piko postavite miško, lahko preberete dan in uro pridobljenega rezultata, njegovo vrednost in ustrezno mersko enoto.


Med vsemi rezultati je mogoče označiti tiste, ki spadajo v določen dan v tednu. Če bi na primer želeli prikazati vse ponedeljkove rezultate, bi bilo na sivem delu potrebno izbrati dan PON (LUN)

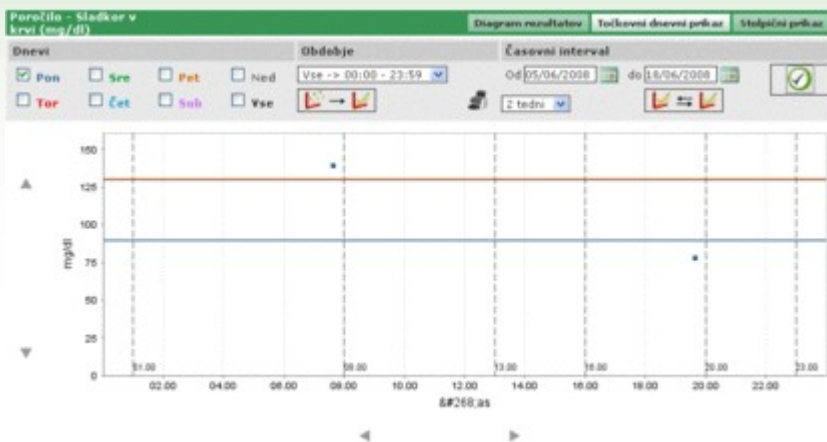
**Poročilo - Sladkor v krvi (mg/dl)**


**Dnevi**


Pon    Sre    Pet    Ned


Tor    Čet    Sob    Vse

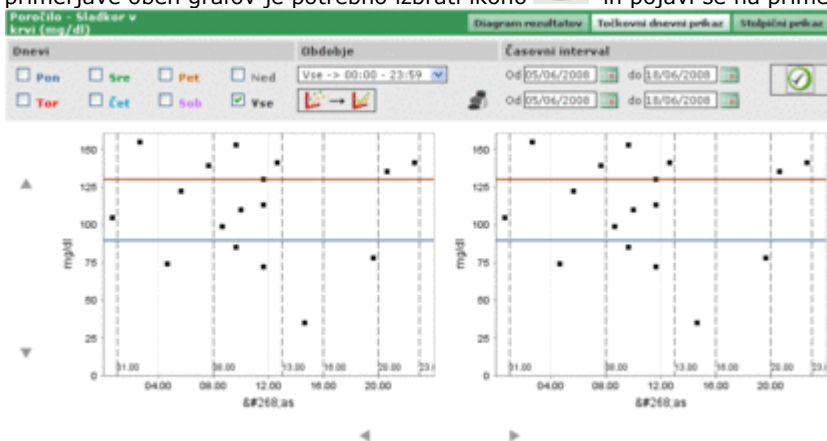
in nato ikono  na desnem delu sivega pasu iste strani. Na tak način pridobite naslednji graf.




Na tovrstnih grafih je mogoče vnešene točke povezati v krivuljo. Dovolj je izbrati ikono .

Poleg tega je mogoče primerjati dva linearna grafa, ki prikazujeta dve različni časovni obdobji. Za izvedbo dveh grafov je potrebno izbrati ikono . Na levem delu sivega pasu te strani se na mestu za časovno obdobje pojavita še dva datuma. Drugi graf bo prikazal podatke za časovno obdobje, ki ga ta dva datuma omejujeta. Za prikaz

primerjave obeh grafov je potrebno izbrati ikono  in pojavi se na primer naslednja slika.



Izbor kakršnihkoli drugih nastavitev za prikaz grafa kot so na primer dnevi, časovni intervali ali povezava točk, bo veljal za oba grafa.

Izbor ikone  omogoča tiskanje grafa oziroma grafov, prikazanih na tej strani.


## Stolpični prikaz

Z izborom te postavke menija si lahko ogledate rezultate prisotnosti sladkorja v krvi v obliki stolpičnega grafa (z eno črto za vsak dan v tednu) ali v obliki tortnega grafa.



Po privzeti nastavitvi grafi prikažejo rezultate iz obdobja tridesetih dni od zadnjega rezultata. Časovno obdobje rezultatov lahko zamenjate s spremembo mejnih datumov, označenih z napisoma "od" (da) in "do" (a). Časovno obdobje lahko spremenite tudi z izborom tedenskih ciklov (v polju desno od datumov).

Iz vseh rezultatov za izbrano časovno obdobje lahko na grafih izdelate tudi podmnožico. Na primer za tiste podatke določenega cikla, na katere je bil razdeljen dan (polje "obdobje"). Prav tako pa je mogoče grafe omejiti le na rezultate, ki presegajo visoko vrednost, so nižji od nizke vrednosti ali pa spadajo med ta dva mejna podatka (polje "rezultati o" (risultati del)).

Za prikaz grafa v obliki, ki upošteva zadnje nastavitve, morate izbrati ikono  na desnem delu sivega pasu.

Na desnem delu sivega pasu je tudi ikona , ki omogoča tiskanje grafov.

Na sivem traku je navedeno tudi povprečje rezultatov in njihov standardni odklon ter poročilo o tem, koliko rezultatov je zajetih v graf in njihovo celotno število.



## Ostali podatki



Ta funkcija omogoča obdelavo podatkov drugih analiz, razen prisotnosti sladkorja v krvi in glikiranega hemoglobina, izbranega bolnika. Njegovo ime je navedeno levo tik pod menijem s funkcijami. Program prepozna vse tiste analize, ki so registrirane v prikazu "Analize - Analize".

The screenshot shows the 'Ostali podatki' window. On the left, there is a table with columns: Datum, Akronim, Rezultat, and Enota zapisa meritve. The table contains five rows of data. On the right, there is a filter panel with fields for Datum, Ura, Podatek, Rezultat, Visoka vrednost, Nizka vrednost, Izpustitev, and Opomba. The filter panel also includes a dropdown menu for Podatek and a text input for Opomba.

Datum	Akronim	Rezultat	Enota zapisa meritve
11/08/2008	CRE	0.8	mg/dl
11/08/2008	CRE	1.1	mg/dl
11/08/2008	CRE	1.5	mg/dl
11/08/2008	CRE	0.5	mg/dl
11/08/2008	MON	10	%
11/08/2008	MON	4	%

Levi del strani je skoraj v celoti namenjen seznamu rezultatov tistih analiz, pri katerih je za vsakega naveden le datum, oznaka analize, rezultat in merska enota, v kateri je izražen. Rezultati različnih analiz so lahko prikazani v rdeči ali modri barvi. Z rdečo barvo so označeni rezultati, ki presegajo pričakovano visoko vrednost za določeno analizo, rezultati modre barve pa, kadar so nižji od nizke vrednosti, predvidene za analizo.

Seznam je pogojen s filtrom, v katerega je vstavljen (zgoraj levo). Filter omejuje vnešene podatke le na tiste, ki ustrezajo zahtevanim značilnostim. Tako je na primer mogoče seznam omejiti le na rezultate ene analize, ki jo izberete na polju filtra.

The screenshot shows the 'Ostali podatki' window with filters applied. The filter panel on the right now includes fields for 'Visoka vrednost' (1.2) and 'Nizka vrednost' (0.5). The table on the left shows only three rows of data, corresponding to the filtered results.

Datum	Akronim	Rezultat	Enota zapisa meritve
11/08/2008	CRE	0.8	mg/dl
11/08/2008	CRE	1.1	mg/dl
11/08/2008	CRE	0.5	mg/dl

V tem primeru se tik pod podatkom pojavita dve polji, ki prikazujeta minimalno in maksimalno raven izbrane analize. V filtru je na voljo še drugo polje, v katerega lahko vstavite zaporedje znakov (črk ali števil). V tem primeru bodo v seznam vključene le tiste analize, ki v svoji oznaki vsebujejo to zaporedje.

Na spodnjem levem delu strani je navedeno število rezultatov v seznamu.

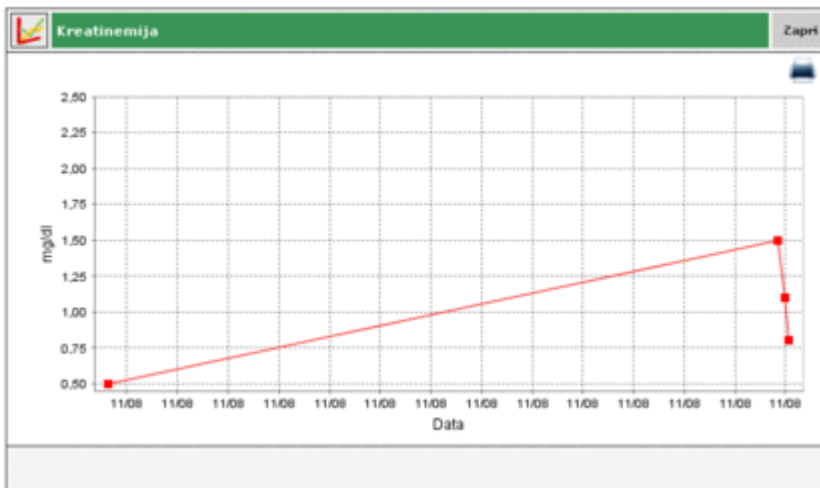
Na desnem delu strani so navedene vse informacije rezultata, ki ste ga izbrali v seznamu. Njegova vrstica se je obarvala z: rdečo barvo, če je rezultat nad visoko vrednostjo, modro, če je rezultat pod spodnjo mejo ali zeleno, če je rezultat med spodnjo in zgornjo mejo.

Za izbor rezultata je dovolj izbrati ikono ► na začetku ustrezne vrstice.

Na spodnjem delu strani je orodna vrstica, s pomočjo katere je mogoče od leve proti desni:



- potrditi tekočo spremembo ali uvoz
- izbrisati izbran rezultat
- izbrisati vse rezultate
- prikazati v obliki grafa rezultate iz časovnega obdobja, za katerega vnesemo mejna datuma v pojavno okence, ki se odpre ob izboru ikone
- natisniti seznam rezultatov.



Graf je mogoče prikazati samo v primeru, ko so v seznamu rezultati analize ene same vrste.

## Nastavitve



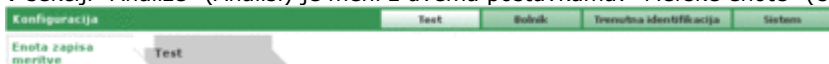
Nastavitve niso del klasičnih funkcij - to je območje programa, s katerim je mogoče spreminjati nekatere nepogrešljive podatke za pravilno uporabo in delovanje funkcij programa.

Podatki, v katere je mogoče vnašati spremembe, so razdeljeni na pet skupin:

- analize
- bolnik
- časovna določila
- sistem

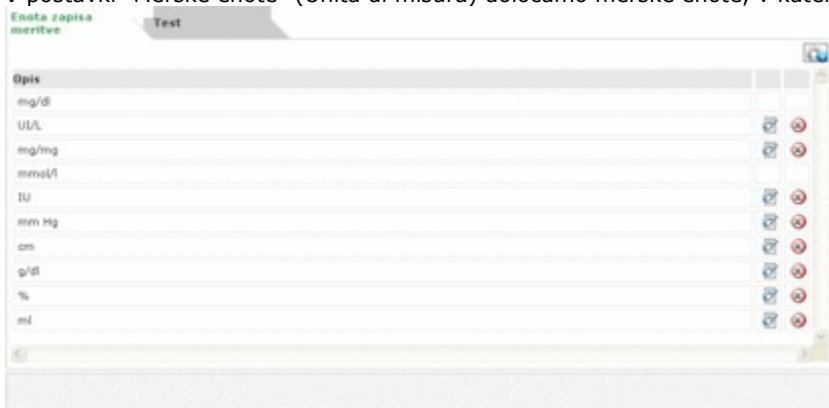
## Analize



V sekciji "Analize" (Analisi) je meni z dvema postavkama: "Merske enote" (Unità di misura) in "Analize" (Analisi).






### Merske enote

V postavki "Merske enote" (Unità di misura) določamo merske enote, v katerih so izraženi rezultati različnih analiz.



Že registrirane merske enote so v seznamu navedene po ena v vrsti. Ob robu njihovega opisa sta dve ikoni. Z izborom ikone  izbrišemo že potrjene merske enote, ikona  pa omogoča spreminjanje opisa merske enote.

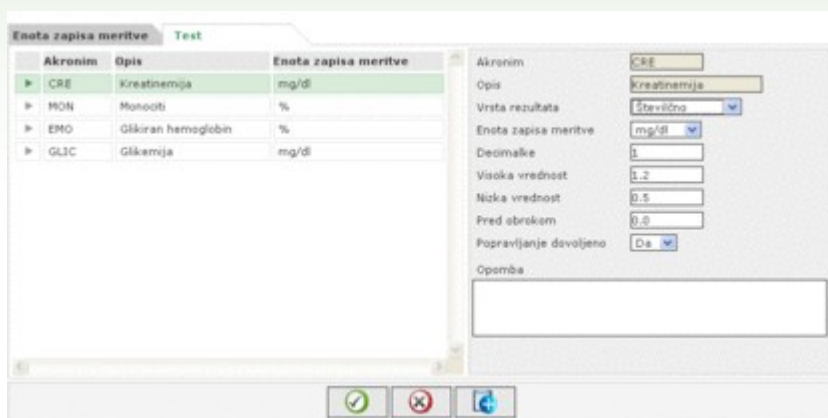
V primeru spremembe uporabimo ikoni na koncu vrstice in sicer: za potrditev  ali preklic  spremembe.

Desno zgoraj je ikona , ki omogoča vnos nove merske enote. Ikoni na koncu vrstice služita istemu namenu kot v primeru spreminjanja enote.

Med vsemi enotami sta izjemi enoti mg/dl in mmol/l, ki morata biti vedno na voljo. Obe sta navzoči že ob namestitvi programa in ju ni mogoče spreminjati ali izbrisati.

## Analize

Postavka "Analize" (Analisi) je namenjena nastavitvi analiz, ki jih želimo obdelati.



Na levem delu strani je seznam že nastavljenih analiz z nekaterimi osnovnimi podatki. Izbrana analiza v seznamu je ločena z zeleno vrstico, vsi njeni podatki pa so navedeni na desnem delu strani.

Če želite na seznamu izbrati drugo analizo izberite ikono na začetku ustrezne vrstice seznama.

Ikone na spodnjem delu strani omogočajo:



potrditev spremembe podatkov v izbrani analizi ali uvoz



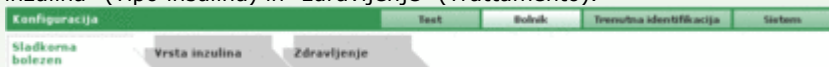
izbrisati izbrano analizo iz seznama



vnesti novo analizo

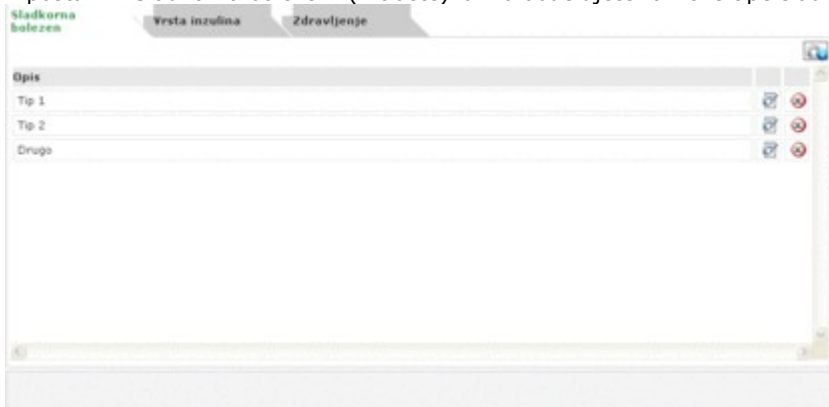
## Bolnik

Del "Bolnik" (Paziente) v delu nastavitve vsebuje meni s tremi postavkami: "Sladkorna bolezen" (Diabete), "Tip inzulina" (Tipo insulina) in "zdravljenje" (Trattamento).



### Sladkorna bolezen

V postavki "Sladkorna bolezen" (Diabete) lahko obdelujete različne tipe sladkorne bolezni.



Registrirani tipi sladkorne bolezni v seznamu so navedeni po en v vrsti. Ob robu njihovega opisa sta dve ikoni. Z ikono




izbrišemo že potrjen tip sladkorne bolezni, medtem ko z ikono



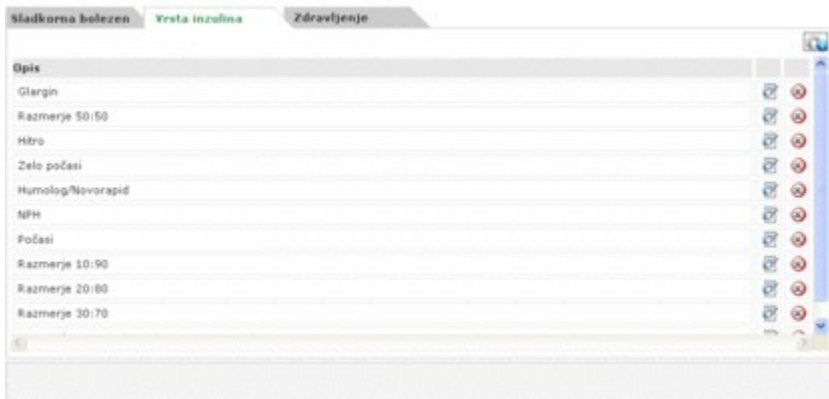
spremenimo opis tipa sladkorne bolezni.

V primeru spremembe uporabimo ikoni na koncu vrstice: za potrditev  ali preklic  spremembe.

Z ikono  desno zgoraj vnesete nov tip sladkorne bolezni. Vloga ikon na koncu vrstice je ista kot v pri uvozu sprememb.

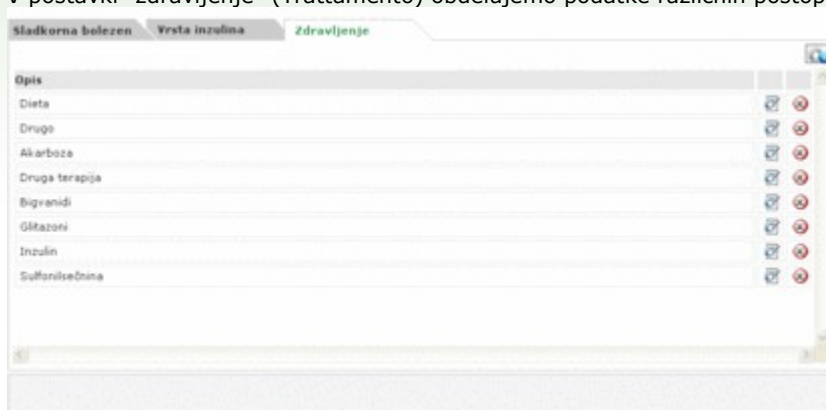
### Vrsta inzulina

V postavki "Vrsta inzulina" (Tipo di insulina) obdelujete podatke različnih vrst inzulina.



Stran je enaka tisti za sladkorno bolezen, zato jo uporabljate na isti način.

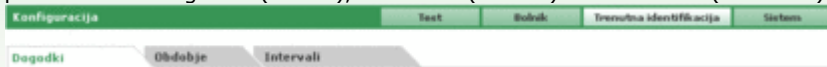
V postavki "zdravljenje" (Trattamento) obdelujemo podatke različnih postopkov preverjanja sladkorne bolezni.



Stran je enaka tisti za sladkorno bolezen, zato jo uporabljate na isti način.

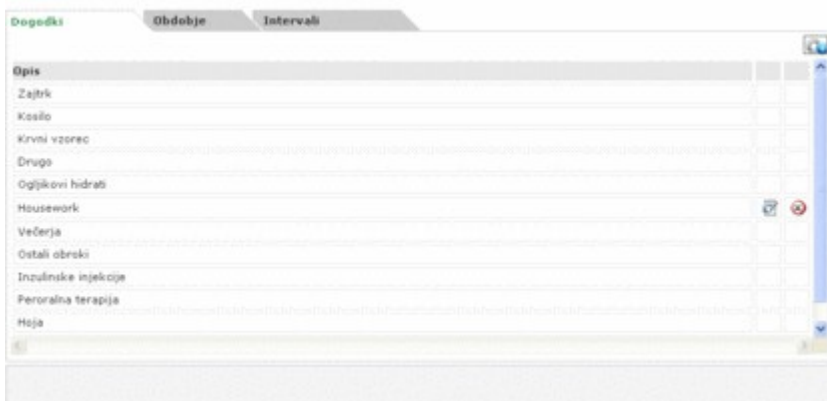
## Trenutna identifikacija



Del "Trenutna identifikacija" (Identificazioni temporali) pod delom programa nastavitve vsebuje meni s tremi postavkami: "Dogodki" (Eventi), "Periode" (Periodi) in "Intervali" (Intervalli).




### Dogodki

V postavki "Dogodki" (Eventi) obdelujemo različne dogodke opravljenih meritev.



Registrirani dogodki so navedeni v seznamu po en v vrsti. Ob robu njihovega opisa sta dve ikoni. Z ikono  izbrišemo potrjen dogodek, medtem ko z ikono  spreminjamo opisa dogodka.

V primeru spremembe uporabimo ikoni na koncu vrstice: za potrditev  ali preklic  spremembe.



Z ikono  desno zgoraj vnesete nov dogodek. Vloga ikon na koncu vrstice je ista kot v pri uvozu sprememb.

Izjema je le podmnožica dogodkov, ki morajo biti vedno na voljo. Ti dogodki so prisotni že ob namestitvi programa in jih ni mogoče spreminjati ali izbrisati.

## Obdobja



V postavki "Obdobja" (Periodi) obdelujemo cikle, na katere je razdeljen bolnikov dan.

Začetni čas	Končni čas	Obdobje	Pred obrokom
01.00.00	08.00.00	Na telče	<input type="checkbox"/>
08.00.00	13.00.00	Dutra	<input checked="" type="checkbox"/>
13.00.00	16.00.00	Zgodaj popo	<input type="checkbox"/>
16.00.00	20.00.00	Popoln popo	<input checked="" type="checkbox"/>
20.00.00	23.00.00	Večer	<input type="checkbox"/>
23.00.00	01.00.00	Noč	<input checked="" type="checkbox"/>

Z ikono  desno zgoraj vnesemo nove cikle, za katere je potrebno navesti začetni in končni čas, ime obdobja oziroma njen zgoščen opis ter ali velja za čas pred jedjo. Po uvozu enega ali več ciklov je potrebno na dnu strani izbrati ikono .

Za sprejem razdelitve dneva morajo časovni sklopi ustrezati naslednjim pogojem:

- "Začetni čas" (Ora inizio) obdobja se mora ujemati s "Končnim časom" (Ora fine) prejšnjega obdobja,
- "Začetni čas" prvega obdobja se mora ujemati s "Končnim časom" zadnjega obdobja,
- obdobja se morajo med seboj ujemati.

Na koncu vsake vrstice seznama ciklov je ikona , s katero prekličete obdobja. Preklic ali izbris velja le v primeru izbora ikone  oziroma, če nova podrazdelitev na dnevne cikle ustreza zgoraj navedenim pogojem.

## Intervali

V postavki "Intervali" obdelujemo podatke časovnih intervalov, izraženih v tednih in oblikujemo grafe.

Teden št.
2
4
6
8

Stran je podobna tisti za dogodke, zato jo uporabljajte na enak način.



## Sistem

Del "Sistem" (Sistema) v delu nastavitve vsebuje meni s štiri postavkami: "Uporabnik" (Utente), "Jezik" (Lingua), "Parametri" (Parametri) in "Nastavitev tiskanja" (Config. di stampa).



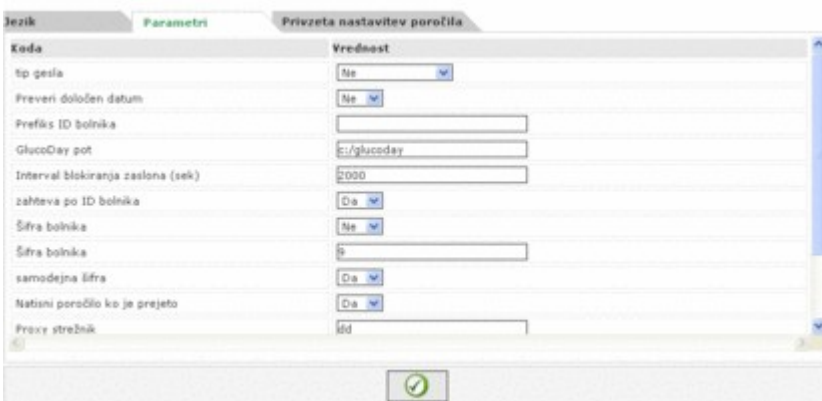
### Jezik

Če želite uporabljati program v jeziku, ki se razlikuje od trenutnega, izberite želeni jezik na seznamu razpoložljivih jezikov.



### Parametri

V tej postavki menija je seznam vseh parametrov, potrebnih za nastavitve pravilnega delovanja programa. Za vsak parameter je navedena identifikacijska koda in trenutna vrednost.



Vse parametre je mogoče spreminjati z izbiro ikone  na dnu strani.

### Nastavitev tiskanja

Na tej strani menija določite nastavitve privzetega tiskanja.

Jezik Parametri Privzeta nastavitve poročila

Rezultati meritev sladkorja  
 Ostali rezultati

Dnevnik meritev  
• Navaden pogled • Razširjen pogled

Črtni prikaz  Dnevni prikaz  
 Stolpcični prikaz  Tortni prikaz

Vse  Trenutni bolnik  
 Seznam bolnikov

Nastavitve tiskanja izberete z ikono  na spodnjem delu strani.

## Tisk



Na nekaterih straneh programa lahko tiskamo grafe ali podatke.

Ta funkcija omogoča tiskanje več kopij hkrati.

S pomočjo te strani lahko tiskamo:

- rezultate prisotnosti sladkorja v krvi, ki jih lahko natisnemo s seznama rezultatov v funkciji Prisotnost sladkorja v krvi
- druge rezultate, ki jih lahko natisnemo v funkciji Drugi podatki
- dnevnik prisotnosti sladkorja v krvi v obsegu, ki ga lahko natisnemo iz dnevnika rezultatov v funkciji Prisotnost sladkorja v krvi.

---

Dnevnik meritev

Navaden pogled     Razširjen pogled

---

Za tiskanje lahko izbiramo med zgoščeno in razširjeno obliko prikazovanja podatkov, ki ustrezata tiskanju dnevnika. Priporočljiv je privzet zgoščeni način.

- grafi: linearni graf, dnevni graf, stolpični graf in tortni graf; na spodnjem sivem delu strani lahko določimo lastnosti grafov (gl. Poročilo (Report))

Tiski se po privzeti nastavitvi nanašajo na izbranega bolnika, čigar ime je na levi strani pod menijem s funkcijami. Na strani pred sivim območjem lahko izberete "Tekoči bolnik" (Paziente corrente).


---

Vse     Trenutni bolnik

Seznam bolnikov

---

Če želite natisniti podatke vseh bolnikov, registriranih v programu, je potrebno namesto postavke "Tekoči bolnik" izbrati postavko "Vsi" (Tutti). V primeru izbora postavke "Vsi" (Tutti) je mogoče določiti tudi tiskanje seznama bolnikov - zadostuje izbor postavke "Seznam bolnikov" (Lista pazienti) pod "Vsi" (Tutti).

Za tiskanje izberite ikono  na spodnjem delu strani.



**A.MENARINI**  
diagnostics

