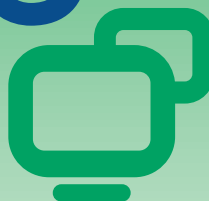


Glucolog

*Software for glucose
data management*



Vodič za uporabu

 **A.MENARINI**
diagnostics



Sadržaj

Osnove.....	2
Ikone.....	3
Home Page	5
Prijenos podataka.....	7
Ispis.....	7
Unos / Prijenos.....	8
Dodaj pacijenta.....	9
Funkcije.....	13
Pacijent.....	14
Vrijednost razine krvne glukoze.....	15
Popis rezultata.....	15
Dnevnik rezultata.....	17
Kontrola kvalitete.....	18
Izvješće.....	19
Linijski grafički prikaz.....	19
Model grafičkoga prikaza dana	22
Stupčasti grafički prikaz	23
Ostali podaci.....	24
Konfiguracija.....	26
Pretraga.....	26
Pacijent.....	28
Vremensko određenje.....	29
Sistem.....	31
Ispis.....	33

Osnove

Uporaba miša

Da bi se započelo procesom rada, dovoljno je jednom kliknuti lijevom tipkom miša.

Prijelazi pri radu u zaslonu (maski) na monitoru

Kad radimo unutar jednog zaslona (maske) na monitoru, za prijelaz na sljedeće polje koristimo tipku "tab", dok se istovremenim pritiskom na tipke shift + tab vraćamo u prethodno polje. Kako bismo ušli direktno u željeno polje, možemo se koristiti mišem (dovoljno je kliknuti na željeno polje lijevom tipkom).

Datumi


Što se tiče polja s datumima, moguće je unijeti željeni datum u bilo kojem formatu, potrebno je jedino bilo kojim znakom ili prazninom odvojiti brojeve koji se odnose na dan, mjesec i godinu. Na primjer 01/01/2008 se može napisati na jedan od navedenih načina: 1-1-8; 1.1.8; 1/1/8; 1\1\8; 1 1 8.


Ikone


Evo osnovnih ikona ovog programa i njihovih funkcija.

Unutar programa nalaze se i mnoge druge funkcije. Njihova se uporaba objašnjava pomoću sažetih objašnjenja koja se pojavljuju u trenutku kad mišom prelazimo preko njihovog područja.


► Ova ikona označava početak svakoga reda u popisu podataka i omogućava nam da jedan od njih posebno istaknemo i označimo drugom bojom (zelenom, crvenom, plavom), različitom od ostalih.


 Ova ikona označava svršetak svakog retka u popisu podataka, ako se klikne na nju mogu se dobiti daljnje informacije vezane uz one koje se donose u tom retku.


 Ova ikona omogućava unos novih podataka. Na primjer u "Popisu podataka" omogućava unos podataka koji se odnose na novo mjerenje razine krvne glukoze.


 Ova ikona omogućava brisanje svih podataka iz odabranog retka.

 Kad se primijeni na popis, ova ikona omogućava brisanje svih podataka iz odabranog popisa.


 Ova ikona se nalazi na svršetku svakoga retka na popisu podataka i omogućava modificiranje podataka u tom retku.


 Ova ikona omogućava potvrdu podataka koji su upravo uneseni.


 Ova ikona omogućava poništenje operacije koja je u tijeku i izaziva brisanje upravo unešenih ili modificiranih podataka.


 Ova ikona omogućava vizualizaciju grafičkog prikaza koji prikazuje podatke koji se odnose na one operacije koje se upotrebljavaju.


 Ovom se ikonom rezultati prenose u csv format.

 Ova ikona omogućava ispis podataka iz operacije koja je u tijeku.

 Ova ikona omogućava ispis podataka iz operacije koja je u tijeku.

 Ova ikona se nalazi u dijelu operacije koja se odnosi na konfiguraciju i omogućava unos novog podatka.

 Ova ikona se nalazi na stranicama koje služe za obradu podataka koji se odnose na pojedine pacijente i omogućava unos novih podataka o inzulinskom tretmanu i na vremenske periode na koje je podijeljen dan svakoga pacijenta.

 Ova ikona se nalazi u unos svih osobnih i kliničkih podataka o svakom novom pacijentu.

 Ova ikona omogućava modificiranje podataka o pacijentu.



Ova ikona omogućava potvrđivanje unosa novih ili modificiranih podataka.



Kad se nalazi uz podatak o krvnoj glukozi, označava da je podatak upisan rukom.



Kad se nalazi uz podatak o krvnoj glukozi, označava da je rezultat prvo bio iščitao aparatom, a kasnije je bio jednom ili više puta modificiran ručno. Ako se odabere ovaj znak, možemo ponovno dobiti prvi rezultat.



Kad se nalazi uz podatak o krvnoj glukozi, označava da je rezultat bio prenesen iz filea koji dolazi iz Dialoguea.



Kad se nalazi uz podatak o krvnoj glukozi, označava da je rezultat prenesen iz filea MenaDiab.



Omogućava grafičko uspoređivanje rezultata vrijednosti krvne glukoze u dva vremenski različita razdoblja.



Omogućava spajanje točaka na grafičkom prikazu vrijednosti krvne glukoze jednom linijom.



Omogućava prikaz kalendara.



Omogućava vizualizaciju sadržaja pdf filea.



Kad se ova ikona odnosi na jedan filter, omogućava prikaz popisa podataka koji se odnose na sam filter.



Označava da su urađene pogreške u unosu novih podataka u popis koji je u tijeku.



Unosi file formata xml koji je rađen na instrumentu - mjerачu GlucoDay.



Prenosi podatke o vrijednostima krvne glukoze u file xml.



Ovom ikonom započinjemo proces unosa podataka o vrijednosti krvne glukoze iz instrumenta - mjerачa koji je povezan na PC.



Unosi rezultate vrijednosti krvne glukoze iz filea.



Prenosi rezultate vrijednosti krvne glukoze u file.



U slučaju da browser koji se koristi to ne omogućava, klikanjem na tu ikonu je moguće skinuti "client" za ispis i primanje s uređaja za mjerenje krvne glukoze.

Home Page

Podaci koji se nalaze na home pageu se odnose na određenoga pacijenta kojega smo izabrali i čije se ime može pročitati na top stranici ove operacije.



Stranica se dijeli na tri tablice.

Dnevnik

Lijevu stranu stranice zauzima jedan dnevnik koji donosi rezultate vrijednosti krvne glukoze u periodu od 30 dana koji prethode posljednji rezultat.

Crveno su označeni rezultati čije su vrijednosti više od gornje granice, dok su plavo označeni rezultati čije vrijednosti idu ispod donje granice. Bijelom bojom su upisani rezultati čija je vrijednost unutar granica, tj. između najviše i najniže granice.

Uz svaki rezultat može stajati jedna od ovih ikona:



označava da je rezultat upisan ručno.



označava da je rezultat iščitao pomoću instrumenta, ali je naknadno modificiran ručno



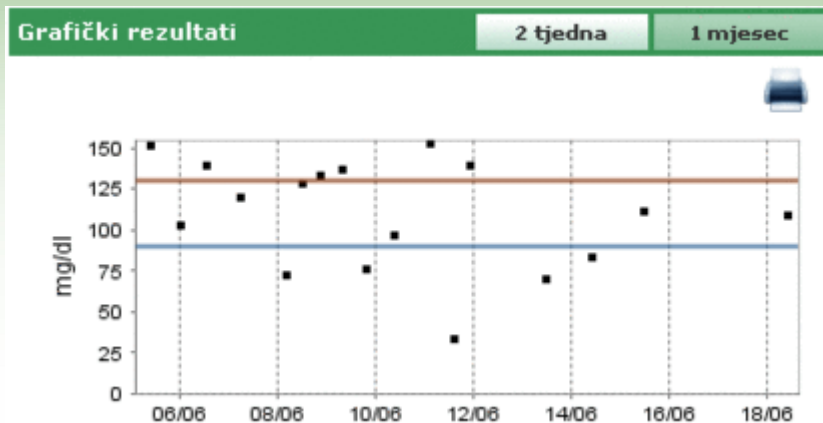
označava da je rezultat unesen iz filea TXT putem softwera Dialogue



označava da je rezultat unesen iz filea MenaDiab

Grafički prikaz rezultata

Dio stranice koji se nalazi u desnom vrhu zauzima grafički prikaz kojim se prikazuju rezultati vrijednosti krvne glukoze u posljednja dva tjedna ili u posljednjih mjesec dana u odnosu na zadnje dobiveni rezultat.



Prijenos podataka

U ovoj su tablici korisniku dostupni instrumenti kojima je moguće:

- dobiti na korištenje podatke (vidi Home page - prijenos)
- napraviti ispis - štampati podatke (vidi Home page – štampa)
- prenošenje i unošenje rezultata u file (vidi Home page – prenošenje/unošenje)

Dobiveni podaci

GLUCOCARD G+

Zadnje očitavanje

Nije očitano

POČETAK

Ispis

Izveštće

Ispis rezultata

Povežite mjerac s odgovarajućim povezujućim kablom za ulaz u Vaše računalo. Nakon uključivanja pritisnite tipku „START“

Izaberi slijedeće ▶

Unos **Prijenos**

U lijevom dijelu ove tabele pojavljuje se slika i ime mjerača s kojeg su iščitani posljednji, najnoviji podaci. Odmah nakon toga dolje se pojavljuje naslov 'odaberi drugo', a iza tog naslova je ikona ▶. Ako se odabre ovaj naslov ili ova ikona, tablica mijenja svoj izgled i pokazuje popis mjerača koji su dodijeljeni pacijentu. Oni se pojavljuju u pokretnom nizu koji se kreće udesno ili ulijevo, ovisno o tome na koju smo strijelicu kliknuli, lijevu ili desnu.


Dobiveni podaci		
		
	Zadnja uporaba	
7071203	7071203	2334

O svakom su mjeraču navedeni neki podaci, kao na primjer serijski broj i datum izvršenoga posljednjega mjerenja na samome mjeraču. Ako kliknemo na sliku ili na naziv koji nosi navedeni mjerač, ovaj dio tabličnoga prikaza na stranici se vraća nazad na svoj prvobitni izgled, ali ostaje vidljiva slika i naziv mjerača koji se pojavljuje kao posljednje izabran.

U ovom istom dijelu tablice, gore desno, pojavljuje se datum i vrijeme posljednjeg unosa podataka izvršena putem mjerača koji je prikazan pokraj datuma.

Prijenos podataka




Biranjem ikone  počinje unos podataka iz mjerača. Sistem kontrolira je li mjerač povezan na PC upravo onoga tipa koji je naveden na lijevoj strani: tip i serijski broj moraju se poklapati. Nakon izvršene kontrole počinje proces prijena, pokazuje se pretraživanje serije na koju je povezan mjerač, te potom download primljenih rezultata.

Ispis


Za svako pojedinačno primanje podataka s mjerača predviđen je i ispis svih podataka. Ako se ispis ne želi izvršiti, dovoljno je kliknuti i tako isključiti flag "ispiši" koji se nalazi ispod ikone za prijenos podataka.

U tom je dijelu tablice postoji opcija za ispis cjelokupnoga dnevnika vrijednosti krvne glukoze za određenoga pacijenta kojega smo odabrali, klikanjem na tipku 'Report' koja se nalazi još niže.

Unos / Prijenos


Odabirom ikone  moguće je prenositi rezultate mjerenja.

Klikanjem ikone se otvara pop-up u kojem je moguće odabrati dva datuma koja omogućavaju točno određivanje jednog vremenskog perioda za koji se traži prijenos podataka o mjerenju.

Prijenos počinje klikanjem na ikonu .

Klikanjem na ikonu  je moguće prenositi rezultate mjerenja.

Klikanjem ikone se otvara pop-up u kojem je moguće odabrati da li se želi file tipa TXT ili file koji odgovara standardu AMD. Osim toga je moguće specificirati dva datuma koja omogućavaju točno određivanje jednog vremenskog perioda za koji se traži prijenos podataka o mjerenju.

Prijenos počinje klikanjem na ikonu .

Dodaj pacijenta


Ova se funkcija nalazi unutar funkcije pacijenta. Njezin je cilj omogućiti registraciju novog pacijenta.


Jedna analogna stranica se koristi za modificiranje podataka za već registrirane pacijente: u tom će se slučaju prenijeti podaci koji već postoje uneseni u sustav podataka, kao i podaci iz mjerača krvne glukoze, pa će onda biti dostupni zajedno s ostalim podacima

Stranica je podijeljena na dva dijela, gornji koji je istaknut sivom bojom i donji koji ima razne sadržaje - naslove.

Kad se prelazi s jednog na drugi naslov sadržaja, uneseni podaci ostaju u memoriji, bez obzira na to da li se donji dio stranice promijenio s obzirom na promjenu izabranoga naslova i njegovu vizualizaciju.



Ono što je uneseno je memorizirano samo nakon pritiska na ikonu  i ako pri tome nisu napravljene pogreške u unošenju podataka. Eventualne pogreške pri operaciji su nabrojene u jednom naslovu - prozoru koji se otvara na vrhu. Položaj toga prozora omogućava uvid u popis pogrešaka i istovremeno prelaženje s jednog naslova sadržaja na drugi, kao i ulaz u sivu tablicu na vrhu, a kako bi se ispravile počinjene pogreške.

Ako se, pak, želi brisati operacija koja je u tijeku, potrebno je kliknuti na ikonu .

U sivome dijelu tablice na stranici moguće je unijeti osnovne podatke o pacijentu kao što su to ime, prezime, datum rođenja, spol. Tu su i dva datuma koji se ne mogu mijenjati i koji su unaprijed određeni prema tekućem datumu. Oni označavaju datum kada je pacijent registriran i datum kada je izvršen posljednji unos novih podataka. Datum registracije ne podliježe promjenama, ostaje uvijek isti, dok se datum novog unosa mijenja svaki puta kada izvršimo operaciju novoga unosa podataka o pacijentu, pa ostaje memoriziran upravo onaj posljednji.

U tom dijelu stranice se nalazi i kod (ID pacijenta) kojim se obilježava svaki pacijent pojedinačno. Taj se podatak može biti unesen direktno sistemski i u tom se slučaju ne može mijenjati, ili pak može biti unesena od strane korisnika. Način na koji će biti unesen i formula samoga koda ovise o konfiguracijskim odrednicama, odnosno sistemu ili parametrima.

Na donjem dijelu stranice se nalazi sadržaj. Biranjem jednog od naslova sadržaja možemo unijeti/modificirati podatke o pacijentu u zadanome sustavu.

Osobni podaci

U ovom su naslovu iz sadržaja dostupni svi osobni podaci o pacijentu kao što je to adresa, broj telefona i dr.

Osobni podaci Klinički podaci Inzulinska terapija Periodi

Telefon Mobilni

Adresa Poštanski broj

Grad Država

E-mail

Komentari

Klinički podaci

U ovom su naslovu iz sadržaja dostupni svi klinički podaci o pacijentu kao što je to vrsta dijabetesa, datum dijagnosticiranja, pacijentov liječnik, niska i visoka razina.

Osobni podaci **Klinički podaci** Inzulinska terapija Periodi

Liječnik kojem se treba obratiti



Šećerna bolest Datum dijagnosticiranja

Liječenje

Visoka vrijednost mg/dl **Prije jela** mg/dl **Niska vrijednost** mg/dl

HbA1c Target % Težina Visina



Komentari

Inzulinska terapija

Omogućava specificiranje inzulinske terapije za pacijenta u razdoblju od 24 sata, odnosno određivanje sata primanja, vrste i količine inzulina.

Vrsta Inzulina	Doza	Vrijeme (HH:mm)
Glargina	12	12:30
NPH	14	18:00


Znak  (gore desno) omogućava unošenje nove terapije. Svaki redak svršava znakom  koji, pak, omogućava brisanje terapije nakon dane potvrde.

Raspored - vremenski razmaci

Dan svakoga pacijenta je podijeljen u određene vremenske razmake, tj. ima svoj određeni raspored. Sustav sugerira podjelu po jednom standardu, ali koji se, zahvaljujući ovom naslovu u sadržaju, može prilagoditi svakom pacijentu osobno.

Početno vrijeme	Završno vrijeme	Period	Prije jela
01.00.00	08.00.00	Rano jutro	<input type="checkbox"/>
08.00.00	13.00.00	Jutro	<input checked="" type="checkbox"/>
13.00.00	16.00.00	Rano poslijep.	<input type="checkbox"/>
16.00.00	20.00.00	Kasno poslijep.	<input checked="" type="checkbox"/>
20.00.00	23.00.00	Večer	<input type="checkbox"/>
23.00.00	01.00.00	Noć	<input checked="" type="checkbox"/>


Pažnja! Početno vrijeme razdoblja mora biti jednako završnom vremenu prethodnog razdoblja, početak prvoga razdoblja mora biti jednak završetku zadnjeg razdoblja.
Periodi moraju biti poredani uzastopno.

Ikona  (gore desno) omogućava unos novoga vremenskoga razmaka u rasporedu za koji je potrebno točno navesti vrijeme početka i vrijeme svršetka, ili sažeto opisati to vrijeme ako se radi npr. o vremenu prije obroka. Kako bi se dnevni raspored uklopio u zadane mjere, vremenski razmaci u tom rasporedu moraju se precizno definirati poštujući sljedeće uvjete:



- "vrijeme početka" jednog razmaka mora biti identično "vremenu svršetka" prethodnoga vremenskoga razmaka,
- "vrijeme početka" prvoga vremenskoga razmaka mora biti identično "vremenu svršetka" posljednjega vremenskoga razmaka,
- prvi vremenski razmak mora biti identičan "vremenu svršetka" posljednjega vremenskoga razmaka,
- vremenski razmaci se moraju konsektivno smjenjivati.


Svaki redak u popisu vremenskih razmaka svršava ikonom  koja omogućava brisanje toga vremenskoga razmaka nakon dane potvrde.

Mjerači vrijednosti krvne glukoze

Klikanjem ikone  kako bi se potvrdili uneseni podaci, i ako se pri tome nisu počinile pogreške, otvara se sljedeća stranica koja omogućava da se netom registriranom pacijentu dodijeli jedan ili više mjerača.



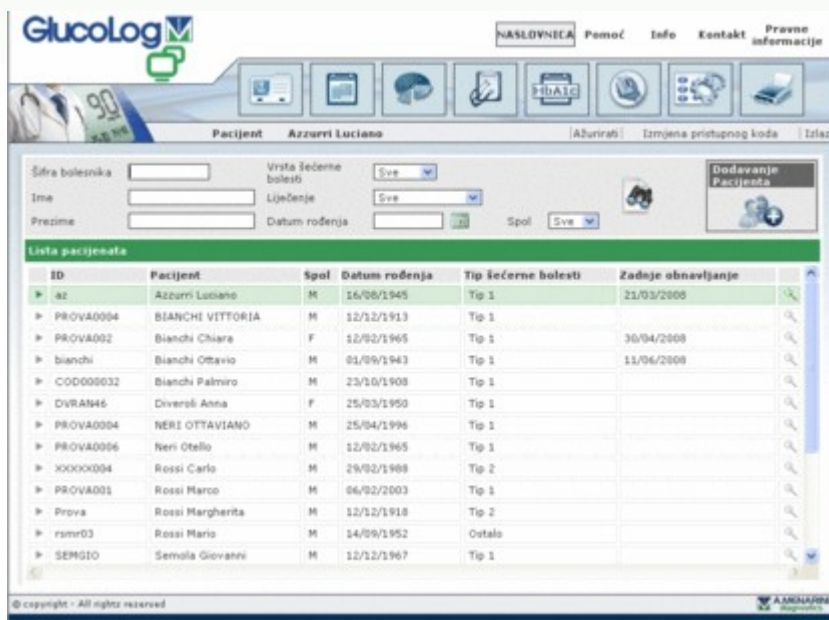
Na desnoj strani stranice popisani su svi tipovi mjerača krvne glukoze koje sustav može obraditi. Kako bi se jedan od mjerača dodijelio nekom pacijentu, potrebno je kliknuti na naslov 'odaberi' ili na ikonu . Na taj se način odabrani mjerač glukoze u krvi dodaje na listu mjerača na lijevoj strani stranice. Potrebno je za sve mjerače navesti njegov serijski broj. Na toj se listi isti tip mjerača može pojaviti više nego jedanput, ali zato svaki mjerač pojedinačno treba imati svoj serijski broj kako bi se razlikovao od ostalih. Svaki redak popisa mjerača krvne glukoze koji su dodijeljeni pacijentima svršava ikonom  koja omogućava brisanje mjerača nakon izvršene potvrde. Na listi raspoloživih mjerača (popis desno) moguće je dodati nove mjerače tako da se klikne naslov 'odaberi' koji se nalazi uz svaki pojedinačni mjerač koji je nazvan općenito pod naslovom 'novo' koji se nalazi na dnu popisa.

I u tom je slučaju, kako bi se definitivno potvrdila dodjela, potrebno kliknuti na ikonu : dodjele postaju definitivne ako pri tom procesu nisu izvršene pogreške.

Kako bi se poništila ova operacija, nužno je kliknuti na ikonu . Pacijent će svakako i dalje biti registriran sa svim podacima koji su se prethodno unijeli, ali mu neće biti dodijeljen niti jedan mjerač krvne glukoze.

Funkcije

Maska je podijeljena u 4 različita dijela koja ćemo ovdje opisati odozgo prema dolje:



Informacije

Korisne su ako se želi vratiti na Home Page, ali i ako se želi ići na opcije Info, Help, Contact i Credits.

Vrh

Lijevo je smješteno ime određenoga pacijenta na kojega se odnose sve dostupne informacije koje su raspoložive na različitim stranicama programa. Desno imamo funkciju "Ažuriraj" koja omogućava ažuriranje Home pagea

Sadržaj (Menù)

Odavde se mogu vršiti ostale funkcije opisane u ovome poglavlju. Svaki puta kada se odabere jedna ikona, boja njezine podloge postane bijela, dok sve ostale imaju sivu podlogu.

Područje rada

To područje gdje se vizualiziraju podaci koji su odabrani u sadržaju (menù-u).

Pacijent




Ova funkcija omogućava obradu podataka o pacijentima koji su registrirani u sistemu obrade.

Stranica je podijeljena na tri dijela: filter (gore), popis pacijenata (u sredini), niz operacija (dolje).


The screenshot shows a web application interface for patient management. At the top, there is a filter section with several input fields and dropdown menus. Below the filter is a table with the following columns: ID, Pacijent, Datum rođenja, Tip šećerne bolesti, Liječenje, and Starost. The table contains several rows of patient data, with the first row highlighted in green. At the bottom of the table, there are several icons for actions like print, delete, and refresh.



ID	Pacijent	Datum rođenja	Tip šećerne bolesti	Liječenje	Starost
az	Azzurri Luciano	16/08/1945	Tip 1	Dijeta	63
PROVA004	BIANCHI VITTORIA	12/12/1913	Tip 1	Dijeta	95
PROVA002	Bianchi Chiara	12/02/1965	Tip 1	Dijeta	43
bianchi	Bianchi Ottavio	01/09/1943	Tip 1	Dijeta	65
COD00032	Bianchi Palmiro	23/10/1908	Tip 1	Dijeta	100
DVRAN46	Diveroli Anna	25/03/1950	Tip 1	Dijeta	58
PROVA004	NERI OTTAVIANO	25/04/1996	Tip 1	Dijeta	12
PROVA006	Neri Otello	12/02/1965	Tip 1	Dijeta	43
XXXX004	Rossi Carlo	29/02/1988	Tip 2	Ostalo	20
PROVA001	Rossi Marco	06/02/2003	Tip 1	Dijeta	5
Prova	Rossi Margherita	12/12/1918	Tip 2	Akarboza	90
xxxx003	Rossi Maria	14/08/1967	Ostalo	Akarboza	64



Na popisu pacijenata nalaze se za svakog pacijenta pojedinačno neki podaci, tj. redom: identifikacijski broj, prezime i ime, mjesto rođenja, vrsta dijabetesa, tretman, dob.

Da bi se izabralo ime jednoga pacijenta s popisa, potrebno je kliknuti na ikonu  koja se nalazi na početku svakoga retka. Izabrani redak s pacijentovim podacima istaknut je zeleno.

Popis pacijenata je određen prema tome kako je programiran filter (siva tablica na vrhu stranice): samo pacijenti koji zadovoljavaju sve specificirane karakteristike mogu biti uvršteni i pohranjeni u popisu. Kako bi se ažurirao popis, u

okviru programiranih podataka, potrebno je kliknuti na ikonu .

Ikona  koja se nalazi u nizu operacija omogućava ispisivanje popisa pacijenata. Ikona  omogućava, nakon potvrde te operacije, brisanje s popisa izabranog pacijenta.

Ikone   omogućavaju promjenu podataka o pacijentu izabranom s popisa, te stavljanje na popis novog pacijenata. I jedna i druga pritom otvaraju istu stranicu – masku (vidi Dodaj pacijenta).

Šifra bolesnika: ad Ulazni datum: 01/04/2008 Datum izmjene: 27/10/2008

Prezime: Azzum Ime: Luciano Spol: M Starost: 63 Datum rođenja (dd/MM/yyyy): 14/08/1945

Promjena pacijenta

Osobni podaci Klinički podaci Inzulinska terapija Periodi Mjerači



Telefon: _____ Mobilni: 123456

Adresa: _____ Poštanski broj: 123



Grad: _____ Država: _____

E-mail: _____

Komentari

U slučaju da se radi o promjenama, na stranici su označeni podaci o odabranom pacijentu koji su memorizirani u sistemu; dok se u slučaju stavljanja novog pacijenta ne pojavljuju nikakvi podaci. U oba slučaja u dnu stranice

nalazimo dvije ikone: ikona  omogućava potvrđivanje unesenih ili modificiranih podataka na toj stranici, dok ikona  omogućava brisanje operacije koja je u tijeku.

Vrijednost razine krvne glukoze



Ova funkcija omogućava konzultiranje podataka o razini krvne glukoze pojedinačno za onoga pacijenta čije se ime nalazi lijevo odmah ispod sadržaja-menüa funkcija.

Ova stranica ima i svoj podsadržaj-podmenü (desno, na zelenoj crti gore) koji omogućava da se dobiju različite informacije o razini krvne glukoze.

Popis rezultata

Ovaj naslov iz sadržaja omogućava vizualizaciju i obradu podataka koji se odnose na razinu krvne glukoze koji su dani u obliku popisa rezultata.

Sećer u krvi (mg/dl)

Visoka vrijednost: 330 Niska vrijednost: 80

Datum	Vrijeme	Rezultat	Događaj
15/06/2008	10.00.50	110	-
15/06/2008	11.38.22	113	-
14/06/2008	09.38.22	85	-
13/06/2008	11.38.22	72	-
11/06/2008	22.38.22	141	-
11/06/2008	14.38.22	35	-
11/06/2008	02.38.22	155	-
10/06/2008	08.38.22	99	-
09/06/2008	19.38.22	78	-
09/06/2008	07.38.22	139	Ručak
08/06/2008	20.38.22	135	-
08/06/2008	11.38.22	130	-

105

Lista rezultata Dnevnik rezultata Kontrola kvalitete

Datum: 16/06/2008
 Vrijeme: 0.00.50
 Period: _____
 Rezultat: 0.10
 Događaj: _____
 Ispuñtanje: Ne
 Komentar: _____

Lijevu stranu stranice zauzima jedan dnevnik koji donosi rezultate vrijednosti krvne glukoze.

Crveno su označeni rezultati čije su vrijednosti više od gornje granice, dok su plavo označeni rezultati čije vrijednosti idu ispod donje granice. Bijelom bojom su upisani rezultati čija je vrijednost unutar granica, tj. između najviše i najniže granice. Dvije granične vrijednosti su označene na stranici gore lijevo.

Uz svaki rezultat može stajati jedna od ovih ikona:



označava da je rezultat upisan ručno.



označava da je rezultat iščitao pomoću instrumenta, ali je naknadno modificiran ručno



označava da je rezultat unesen iz filea TXT putem softwera Dialogue



označava da je rezultat unesen iz filea MenaDiab

Na desnoj strani stranice nalaze se detalji koji se odnose na odabrane rezultate iz dnevnika koji je istaknut jednim obojanom retkom. Redak će biti istaknut zeleno ako je rezultat u okviru između najniže i najviše dopuštene vrijednosti, bit će istaknut crveno ako je rezultat iznad najviše dopuštene vrijednosti, a ako je istaknut plavo, to znači da je rezultat niži od najniže dopuštene vrijednosti.

Na dnu stranice se nalazi niz ikona koje, redom s lijeva nadesno, omogućavaju sljedeće operacije




- potvrđivanje promjene ili unos novih rezultata
- brisanje određenoga rezultata, nakon potvrde
- unos novog rezultata
- prijenos u file excel rezultata dobivenih u određenom specificiranom vremenskom razmaku koji je označen datumima na pop-up-u koji se otvara klikanjem na ikonu
- ispis dnevnika


Dnevnik rezultata



Ovaj naslov u sadržaju omogućava vizualizaciju i obradu podataka koji se odnose na vrijednost krvne glukoze u obliku dnevnika rezultata koji su podijeljeni na temelju vremenskih perioda u kojima su dobiveni.



U vrhu stranice se mogu iščitati najviše i najniže vrijednosti, standard vrijednost i srednja vrijednost, kao i broj dobivenih rezultata. Na istome dijelu stranice moguće je odrediti dva datuma koji omogućavaju definiranje jednog vremenskoga perioda: rezultati koji se nalaze u dnevniku moraju se odnositi na taj vremenski period. Dnevnik može biti u dvije forme, ovisno o tome da li smo se odlučili za operaciju 'sažmi'. Kako bismo stavili dnevnik u funkciju prema

kojoj je određen, potrebno je kliknuti na ikonu  koja se nalazi u nizu funkcija u dnu stranice. Uz nju se nalazi

ikona  koja omogućava ispisivanje dnevnika.

Dnevnik zauzima središnji dio stranice. U prvoj koloni se nalaze datumi kad su izvedena mjerenja vrijednosti krvne glukoze. Tu se nalazi još šest kolona, svaka za određeni vremenski period. Ako je dan pacijenta podijeljen u više od šest vremenskih perioda, vide se na tablici samo njih šest, dok je ostale moguće vizualizirati pomoću dviju ikona   koje se nalaze jedna lijevo i jedna desno od zaglavlja tablice s vremenskim periodima.

Ako je dnevnik u sažetome obliku, za svaki dan koji se nalazi u prvoj koloni i za svaki vremenski period dobivamo aritmetičku sredinu svih dobivenih rezultata koji pripadaju zadanome vremenskom periodu.



Ako je, pak, dnevnik u nesažetome obliku, vizualiziraju se pojedinačni rezultati. Zbog toga se u istoj koloni s datumima jedan isti datum pojavljuje više puta.



Neovisno o odabranoj sažetoj ili nesažetoj formi, na dnu stranice nalazimo odstupanja od standardne vrijednosti, srednju vrijednost i broj rezultata za svaki vremenski period u danu dnevnika na koji se odnosi.

Kontrola kvalitete

Ovaj naslov iz sadržaja omogućava vizualizaciju i obradu podataka koji se odnose na kontrolu kvalitete.

Na lijevoj strani stranice se nalazi popis kontrola kvalitete za svakog pojedinog pacijenta za kojeg se žele dobiti podaci, a njegovo se ime nalazi lijevo, odmah poslije menüa funkcija.

Crveno su označeni rezultati kontrola kvalitete čije su vrijednosti više od gornje granice, dok su plavo označeni rezultati čije vrijednosti idu ispod donje granice. Bijelom bojom su upisani rezultati čija je vrijednost unutar granica, tj. između najviše i najniže granice. Ove dvije vrijednosti su navedene na desnoj strani stranice gdje je moguće vidjeti sve detalje o kontrolama kvalitete iz popisa. Određena kontrola je istaknuta bojom u cijelom retku: crveno je označena ako je rezultat viši od najviše dopuštenoga, plavo ako je niži od dopuštenoga, a zeleno ako se nalazi unutar granice najviše i najniže dopuštenoga.

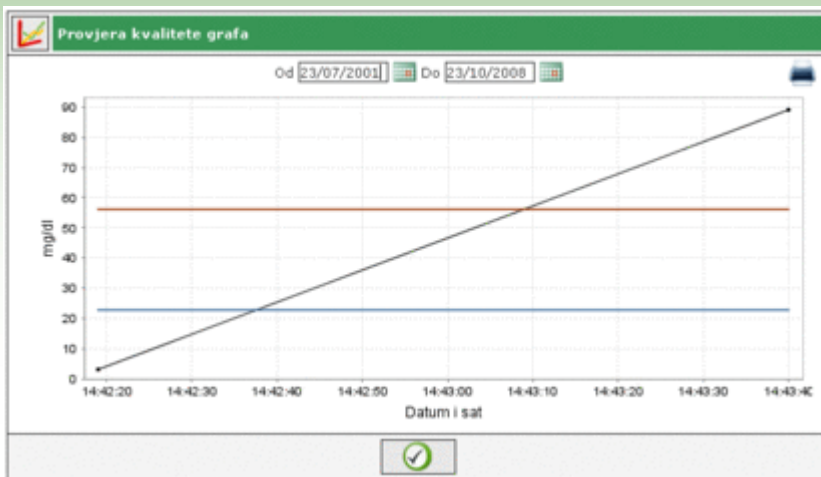
Popis kontrola je određen prema tome kako je programiran u filteru (gore lijevo) i koji ograničava podatke samo na one koji zadovoljavaju tražene karakteristike. Na primjer, moguće je ograničiti popis na kontrolu samo jednog određenog mjerača, specificirajući njegov tip i serijski broj.

Dolje lijevo na stranici se nalazi broj rezultata koji se nalaze na popisu.



Donji dio stranice zauzima niz operacija, koje s lijeva na desno omogućavaju



- potvrđivanje promjene ili unos novih rezultata
- brisanje određene kontrole kvalitete, nakon dane potvrde
- brisanje svih kontrola kvalitete koji se nalaze na popisu, nakon dane potvrde
- unos novog rezultata
- vizualizaciju grafičkoga prikaza kontrola kvalitete. Grafički prikaz može biti učinjen samo kada se kontrole kvalitete na popisu odnose na jedan određeni mjerač, odnosno kada je gore lijevo na stranici izvršen izbor mjerača i jedan određeni serijski broj. Grafički prikaz dolazi u pop-up-u.



U gornjem dijelu pop-up-a su dva datuma koji određuju vremenski razmak kojemu trebaju pripadati kontrole kvalitete i koji će biti grafički prikazani. Isprva dva datuma određuju vremenski period koji se odnosi na posljednja tri mjeseca. Ovi se datumi mogu mijenjati i može se dobiti novi grafički prikaz ako se klikne na

ikonu  koja se nalazi u dnu pop-up-a. Gore desno se nalazi ikona  kojom se, ako je kliknemo, grafički prikaz može ispisati.

- ispisivanje popisa kontrola kvalitete

Izvješće

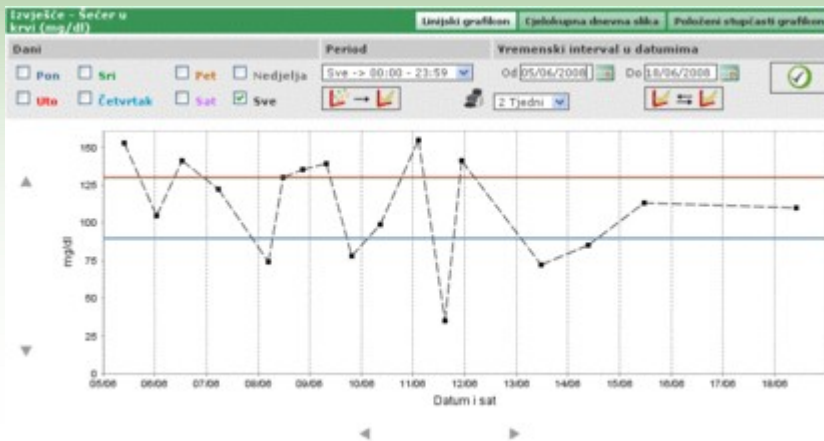


Ova funkcija omogućava realizaciju grafičkih prikaza polazeći od podataka o vrijednosti razine krvne glukoze pacijenta čije je ime navedeno lijevo odmah ispod sadržaja- menüa funkcija.

Ova stranica ima svoj podsadržaj (desno gore na zelenoj crti) koji omogućava izbor tipa grafičkoga prikaza koji se želi dobiti.

Linijski grafički prikaz

Izborom ove opcije iz sadržaja mogu se prikazati podaci razine vrijednosti krvne glukoze koji se donose u obliku linijskoga grafičkoga prikaza.



Na grafičkome prikazu su uvijek prisutne dvije linije, jedna je crvena i pokazuje najvišu razinu, a jedna je plava i pokazuje najnižu razinu vrijednosti krvne glukoze.

Default rezultati prikazani grafičkim prikazom se odnose na posljednjih 30 dana koji prethode zadnjem rezultatu. Vremenski period kojem pripadaju podaci može biti promijenjen, mijenjanjem datuma na dvjema posebno istaknutim etiketama označenim 'od' i 'do'. Vremenski period se može mijenjati također tako da se izabere jedan period u polju tjedanu (polje koje se nalazi ispod polja 'od').

Odabrani vremenski period određuje se na vodoravnoj osi grafičkoga prikaza i na njoj će biti određeni datumi i dani za zadani vremenski period. Na okomitoj osi biti određene vrijednosti razine krvne glukoze. Obje osi grafikona mogu se translirati pomoću ikona ◀▶ koje se nalaze ispod vodoravne osi i pomoću ikona ▲▼ koje se nalaze lijevo od okomite osi grafičkoga prikaza.

Na grafovima je moguće dobiti i djelomično ukupan prikaz svih rezultata za odabrani vremenski period. Na primjer, prikaz samo onih koji pripadaju samo jednom određenom vremenskom periodu dana na koje je dan podijeljen (polje 'period').


Default rezultati su prikazani na grafu jednom crnom točkom. Ako postavimo mouse na jednu od njih, u mogućnosti smo vidjeti dan i sat kad je dobiven dotični rezultat, kao i njegovu razinu i mjernu jedinicu u kojoj je izražen.

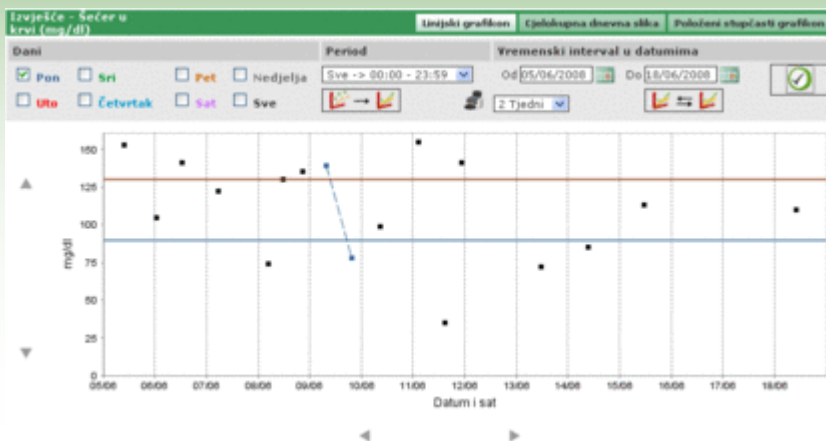
Među svim je rezultatima moguće istaći upravo one koji se odnose na jedan određeni dan u tjednu. Na primjer, ukoliko se žele istaći svi rezultati koji su dobiveni u ponedjeljak, potrebno je u sivome dijelu tablice izabrati dan PON

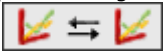
Izveštaje - Šećer u krvi (mg/dl)


Dani

Pon
 Sri
 Pet
 Nedjelja
 Uto
 Četvrtak
 Sat
 Sve

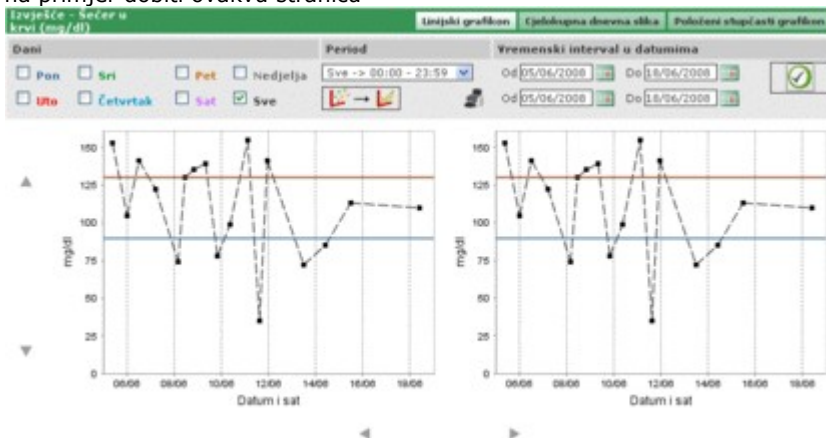
i zatim kliknuti na ikonu  koja se nalazi desno na sivome dijelu tablice na toj stranici. Tako se, na primjer, dobiva sljedeći grafički prikaz



U tom je modelu grafičkoga prikaza moguće jednom linijom spojiti prisutne dobivene točke. Kako bismo to učinili, dovoljno je kliknuti na ikonu .

Također je moguće uspoređivati dva linearna grafička prikaza koji se odnose na dva različita vremenska perioda. Kako bismo dobili dva grafička prikaza, potrebno je kliknuti na ikonu : u lijevom dijelu sive tablice na stranici pojavit će se dva datuma umjesto vremenskoga perioda. Drugi graf se odnosi na vremenski period između tih datuma.

Kako bismo mogli vizualizirati dva grafička prikaza koja želimo uspoređivati, potrebno je kliknuti na ikonu  i tako, na primjer dobiti ovakvu stranicu

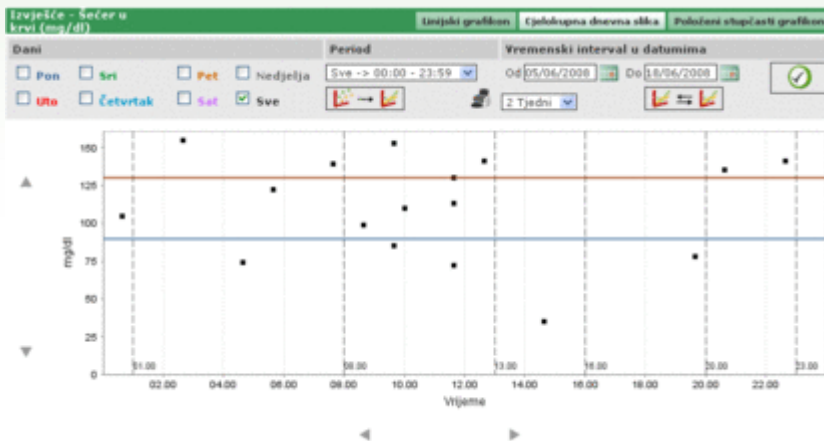


Bilo koja karakteristika koja se odabere za grafičke prikaze, a odnosi se na dane, intervale u satima, spajanje točaka – bit će primijenjena na oba grafikonu.

Klikanjem na ikonu  je moguće napraviti ispis grafičkoga prikaza ili grafičkih prikaza vizualiziranih na toj stranici.


Model grafičkoga prikaza dana

Ako se izabere ova funkcija iz sadržaja, moguće je dobiti rezultate razine vrijednosti krvne glukoze na jednom linearnom grafičkom prikazu na kojem će biti istaknuti vremenski periodi na koje je podijeljen dan.



Na grafu su stalno prisutne dvije linije, jedna crvena koja označava najvišu razinu, i jedna plava koja označava najnižu razinu krvne glukoze.

Vodoravna os označava vremenski period od 24 sata. Na njoj je označen podjela prema određenom rasporedu sati u danu. Zbog toga je grafički prikaz podijeljen na vertikalne stupce.


Okomita os označava rezultate mjerenja razine vrijednosti krvne glukoze. Putem ikona  koje se nalaze lijevo od osi, moguće je translantirati grafički prikaz.

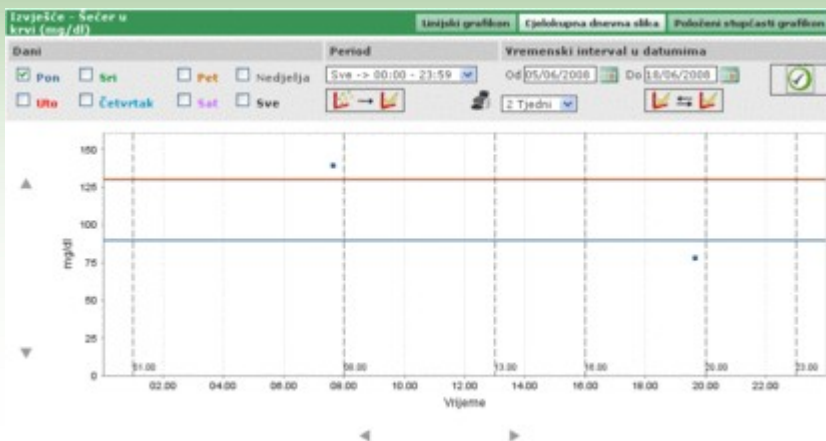
Default rezultati su prikazani na grafu jednom crnom točkom. Ako se mouse postavi na jednu od točaka, moguće je vidjeti dan i sat kad je izmjeren određeni rezultat, kao i njegovu vrijednost i mjernu jedinicu kojom je izražen.


Među svim je rezultatima moguće istaći upravo one koji se odnose na jedan određeni dan u tjednu. Na primjer, ukoliko se žele istaći svi rezultati koji su dobiveni u ponedjeljak, potrebno je u sivome dijelu tablice izabrati dan PON


Izveštice - Šećer u krvi (mg/dl)


Dani			
<input checked="" type="checkbox"/> Pon	<input type="checkbox"/> Sre	<input type="checkbox"/> Pet	<input type="checkbox"/> Nedjelja
<input type="checkbox"/> Uto	<input type="checkbox"/> Četvrtak	<input type="checkbox"/> Sat	<input type="checkbox"/> Sve

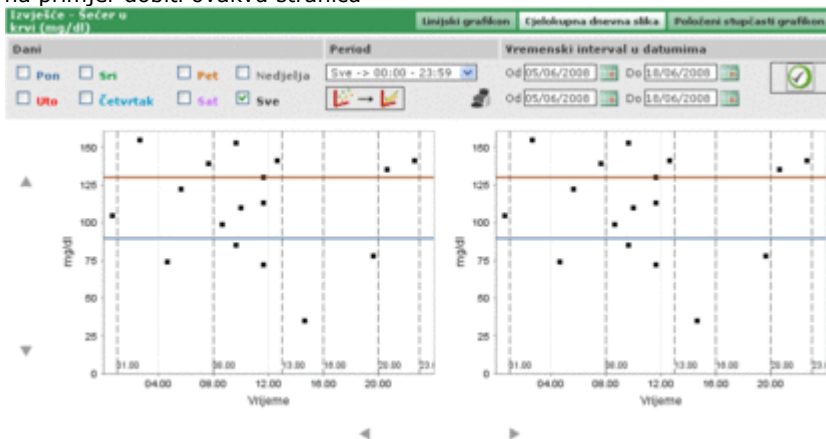
i zatim kliknuti na ikonu  koja se nalazi desno na sivome dijelu tablice na toj stranici. Tako se, na primjer, dobiva sljedeći grafički prikaz




U tom je modelu grafičkoga prikaza moguće jednom linijom spojiti prisutne dobivene točke. Kako bismo to učinili, dovoljno je kliknuti na ikonu .

Također je moguće uspoređivati dva linearna grafička prikaza koji se odnose na dva različita vremenska perioda. Kako bismo dobili dva grafička prikaza, potrebno je kliknuti na ikonu : u lijevom dijelu sive tablice na stranici pojavit će se dva datuma umjesto vremenskoga perioda. Drugi graf se odnosi na vremenski period između tih datuma.

Kako bismo mogli vizualizirati dva grafička prikaza koja želimo uspoređivati, potrebno je kliknuti na ikonu  i tako, na primjer dobiti ovakvu stranicu



Bilo koja karakteristika koja se odabere za grafičke prikaze, a odnosi se na dane, intervale u satima, spajanje točaka – bit će primijenjena na oba grafikona.

Klikanjem na ikonu  je moguće ispisati grafički prikaz ili grafičke prikaze vizualizirane na toj stranici.


Stupčasti grafički prikaz

Ukoliko izaberemo ovu funkciju iz sadržaja, možemo vidjeti rezultate razine krvne glukoze putem grafičkoga prikaza u stupcima, svaki stupac predstavlja jedan dan u tjednu, ili pak tortnim grafičkim prikazom.



Default rezultati prikazani grafičkim prikazom se odnose na posljednjih 30 dana koji prethode zadnjem rezultatu. Vremenski period kojem pripadaju podaci može biti promijenjen, mijenjanjem datuma na dvjema posebno istaknutim etiketama označenim 'od' i 'do'. Vremenski period se može mijenjati također tako da se izabere jedan period u tjednu (polje koje se nalazi desno od datuma).

Na grafovima je moguće dobiti i djelomično ukupan prikaz svih rezultata za odabrani vremenski period. Na primjer, prikaz samo onih koji pripadaju samo jednom određenom vremenskom periodu dana na koje je dan podijeljen (polje 'period'). Isto je tako, na primjer, moguće ograničiti grafički prikaz samo na one rezultate koji se odnose na vrijednosti više od gornje granice, ili manje od donje granice, ili pak na one koji su unutar zadanih granica najviše i najniže vrijednosti (polje 'rezultati od').

Kako bismo mogli vizualizirati ovaj grafički prikaz tako da nam prikaže ono što smo željeli, potrebno je kliknuti na ikonu  koja se nalazi desno od sive tablice na stranici.

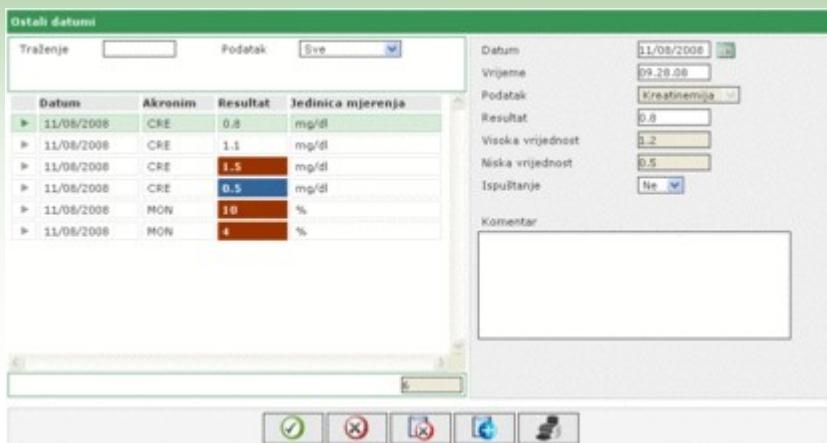
Desno od sive tablice na stranici se nalazi i ikona  koja omogućava ispis ovih grafičkih prikaza.

U sivoj tablici su, između ostaloga, podaci o prosječnoj vrijednosti rezultata i njihovo odstupanje od stanadarda, kao i pregled broja mjerenih rezultata na grafičkome prikazu, te njihov ukupan broj .

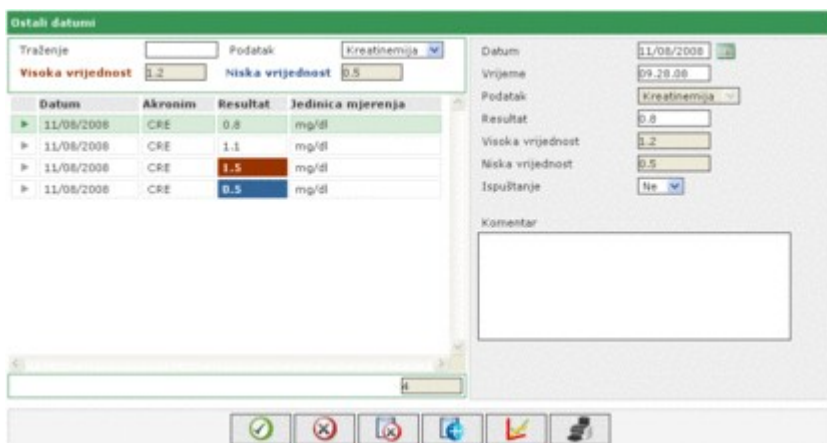
Ostali podaci



Ova funkcija omogućava obradu podataka koji se ne odnose na vrijednosti krvne glukoze i glikoziliranoga hemoglobina svakog pojedinog pacijenta čije se ime nalazi lijevo, odmah poslije sadržaja funkcija. Ova funkcija pohranjuje sve podatke svih izvršenih mjerenja, tj. analiza koje su memorizirane u funkciji – analiza – analiza.ž



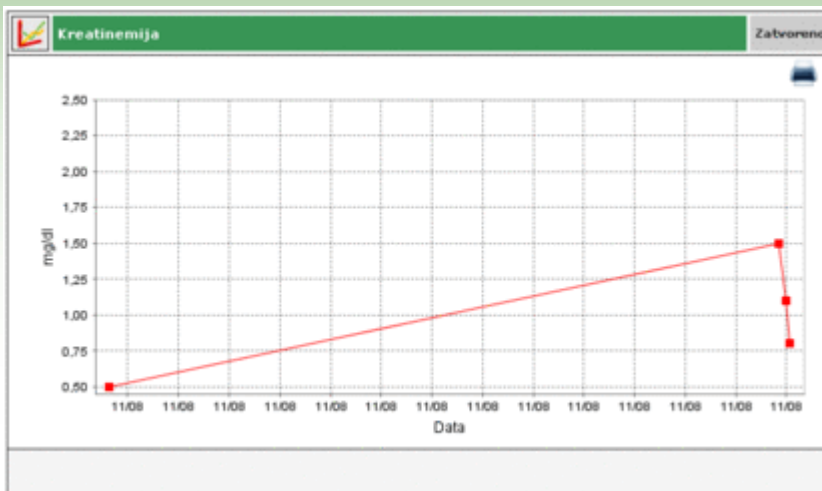
Gotovo cijelu lijevu stranu stranice zauzima popis podataka o rezultatima mjerenja, a za svaki od njih je naveden datum, šifra podatka, rezultat mjerenja i mjerna jedinica u kojoj je izražen rezultat. Podaci o rezultatima mogu biti istaknuti crvenom ili plavom bojom. Crvenom bojom su istaknuti oni koji prelaze gornju granicu u odnosu na predviđenu vrijednost, a plavom bojom oni koji su ispod donje granice. Popis je određen prema tome kako je programiran filter (gore lijevo) i on ograničava podatke na samo one koji zadovoljavaju tražene karakteristike. Na primjer, moguće je ograničiti popis samo na rezultate samo jednog tipa podatka, birajući takvu opciju u filteru. U tom će se slučaju odmah ispod podatka pojaviti dva polja koja označavaju za tu kategoriju rezultata najvišu i najnižu granicu.



U filteru se nalazi i drugo polje u kojem je moguće unijeti niz slova. U tom slučaju će se u popis uključiti samo oni podaci koji imaju taj slovni niz u svojoj šifri. Lijevo dolje na stranici se nalazi broj rezultata koji se nalaze na popisu. Desno se na stranici nalaze svi podaci o s popisa odabranome rezultatu koji je istaknut tako da se cijeli redak vidi obojan: crvenom bojom ako je rezultat viši od predviđene gornje granice, plavom bojom ako je rezultat niži od najniže dozvoljene granice, ili zelenom bojom ako je rezultat unutar gornje i donje predviđene granice. Dolje lijevo se na stranici nalazi broj rezultata koji se nalaze na popisu. Odabir jednog rezultata vrši se jednostavno klikanjem na ikonu ▶ koja se nalazi na početku svakoga retka. Na donjem dijelu stranice se nalazi niz operacija, koje redom s lijeva nadesno omogućavaju



- potvrđivanje promjene ili unos novih rezultata
- brisanje označenoga rezultata, nakon dane potvrde
- brisanje svih rezultata, nakon dane potvrde
- vizualizaciju rezultata u obliku grafičkoga prikaza za određeni vremenski period koji je specificiran navođenjem dvaju datuma u pop-up-u koji se pojavljuje ako se klikne na ikonu



Grafički prikaz može biti vizualiziran samo ako su na popisu prisutni rezultati jednoga određene kategorije

- ispisivanje popisa podataka

Konfiguracija



Konfiguracija nije klasičan dio funkcija: to je jedan dio operacija koje se primjenjuju i pomoću kojih je moguće obraditi neke podatke, a koje su neophodne za ispravan rad i korištenje glavnih i neophodnih funkcija primjenjenoga programa.

Podaci koji se obrađuju su podijeljeni u pet grupa:

- pretraga
- pacijent
- vremensko određenje
- sistem

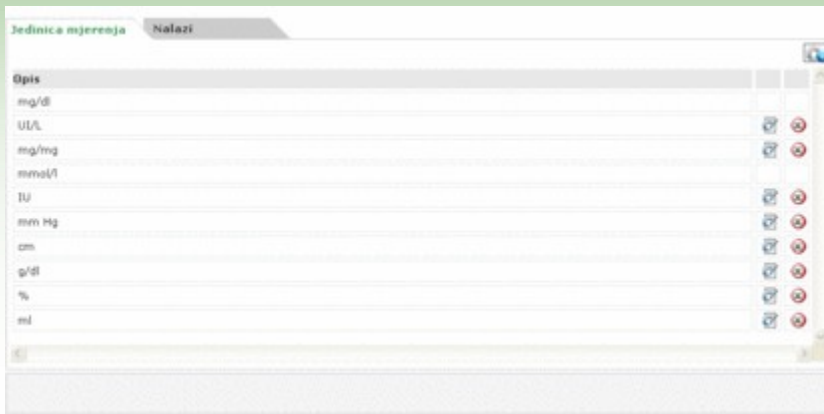
Pretraga



Naslov 'Pretraga' na konfiguracijskom području ima dva podnaslova u svom sadržaju: 'Mjerna jedinica' i 'Pretraga'.






Mjerna jedinica

Pod naslovom 'mjerna jedinica' se vrše operacije koje se odnose na mjerne jedinice u kojima su izraženi rezultati različitih pretraga.



Već memorizirane mjerne jedinice se nalaze jedna ispod druge na jednom popisu. Uz njihov opis nalaze se dvije tipke. Ako se klikne na ikonu  to će izazvati brisanje nakon što je za to dana potvrda i određena mjerna jedinica će biti izbrisana; dok ikona  omogućava modificiranje opisa mjerne jedinice.

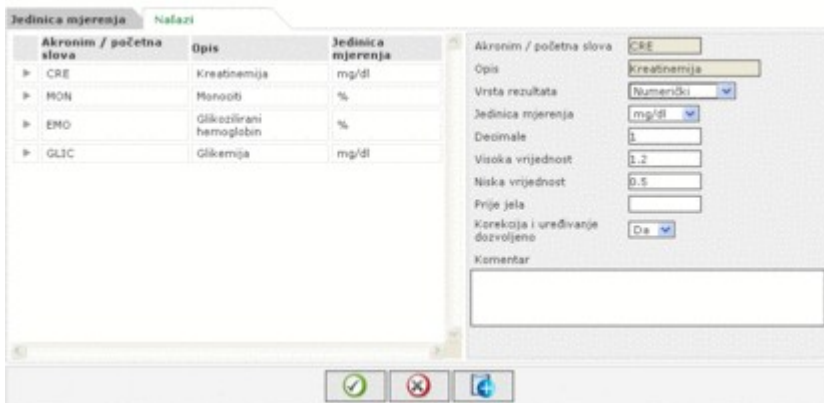
Ako se radi o modificiranju, ikone  služe za potvrđivanje birane operacije, ili pak za poništenje  prethodne modifikacije.

Gore desno se nalazi ikona  koja omogućava unošenje nove mjerne jedinice. Ikone na kraju retka imaju istu funkciju kao i kod operacije modificiranja.


Među svim mjernim jedinicama jedino jedinice mg/dl i mmol/l čine iznimku i moraju uvijek biti na raspolaganju. One su već tako instalirane u memoriji da ne mogu biti modificirane ili izbrisane.

Pretraga

U 'Pretrazi' su raspoređene one pretrage kojima želimo raspolagati u primjeni.



Lijevu stranu stranice zauzima popis izvršenih pretraga koje su već raspoređene i za koje se donose samo neki osnovni podaci. Ona pretraga čiji je cjelokupni redak označen u zelenoj boji je odabrana i svi se njeni podaci nalaze na desnoj strani iste stranice.

Ako se želi odabrati neka druga pretraga, dovoljno je kliknuti na ikonu  koja se nalazi na početku svakoga retka na popisu

Ikone koje se nalaze u dnu stranice omogućavaju sljedeće



potvrdu promjene podataka iz pretrage koju smo prethodno odabrali ili unošenje novih podataka



eliminaciju odabrane pretrage s liste nakon dane potvrde za brisanje



umetanje nove pretrage

Pacijent



Poglavlje 'pacijent' unutar svoga područja ima tri naslova u sadržaju, a to su 'dijabetes', 'vrsta inzulina' i 'tretman'.






Dijabetes

U poglavlju 'Dijabetes' mogu se obrađivati podaci o različitim vrstama dijabetesa.



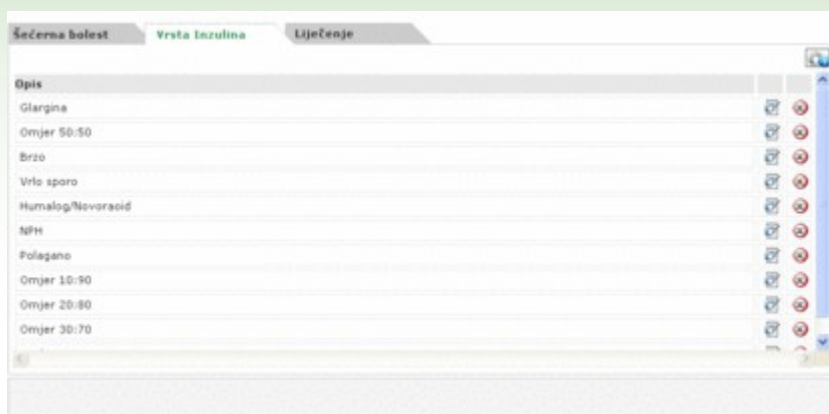
Vrste dijabetesa koje su već memorizirane nalazimo jedan po jedan u obliku popisa. Uz njihov istaknut naziv nalaze se dvije ikone. Ukoliko se klikne na ikonu dell'icona  na taj način ćemo izbrisati, ako to i potvrdimo, tu vrstu dijabetesa; dok ikona  omogućava promjenu naziva vrste dijabetesa.

Kod modifikacije se služimo ikonama koje se nalaze na kraju svakoga retka i koje služe za potvrdu :  ili poništenje :  prethodne modifikacije.

Gore desno se nalazi ikona  koja omogućava unošenje nove vrste dijabetesa. Ikone na kraju retka imaju istu funkciju kao i kod operacije modificiranja.

Vrsta inzulina

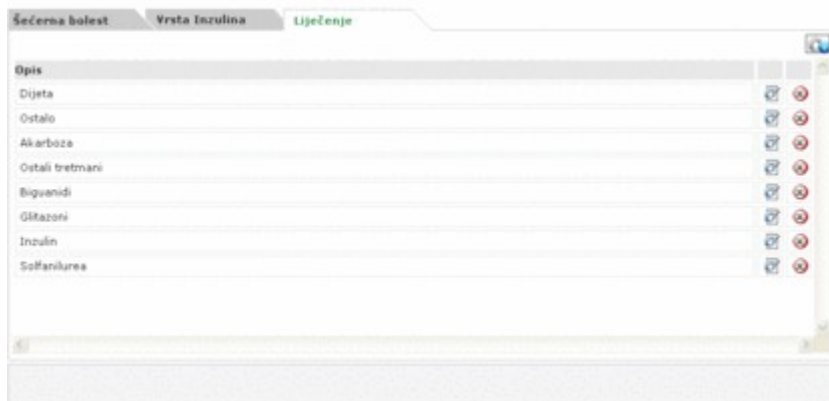
U naslovu 'vrsta inzulina' nalaze se podaci i operacije vezane uz različite vrste inzulina.



Ova je stranica jednaka stranici Dijabetesa i njome ćemo se služiti i rukovati na identičan način.

Tretman

U naslovu 'tretman' nalaze se podaci vezani uz različite tretmane za kontrolu dijabetesa.



Ova je stranica jednaka stranici Dijabetesa i njome ćemo se služiti i rukovati na identičan način.

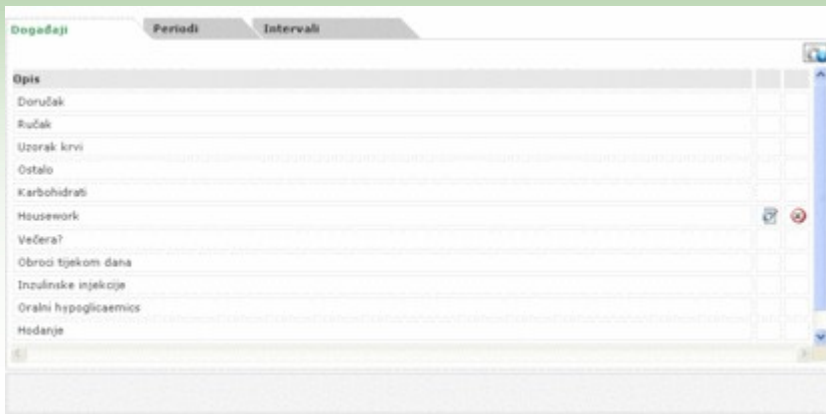
Vremensko određenje



Naslov 'Vremensko određenje' unutar svoje konfiguracije ima tri podnaslova koja nose sljedeće nazive: 'događaji', 'periodi' e 'intervali'.






Događaji

Pod naslovom 'događaji' nalaze se različiti događaji koji mogu biti okosnica za mjerenje razine krvne glukoze.



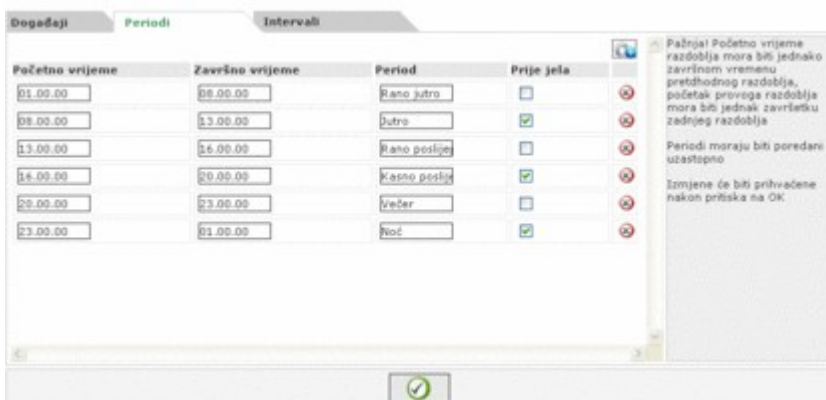
Različite aktivnosti, odnosno događaji su već memorizirani jedan po jedan u obliku popisa. Uz njihov i naziv nalaze se dvije ikone. Ukoliko se klikne na ikonu dell'icona  na taj način ćemo izbrisati, ako to i potvrdimo, tu vrstu događaja; dok ikona  omogućava promjenu naziva događaja.


Kod modifikacije se služimo ikonama koje se nalaze na kraju svakoga retka i koje služe za potvrdu  ili poništenje  modifikacije.


Gore desno se nalazi ikona  koja omogućava unošenje nove vrste događaja. Ikone na kraju retka imaju istu funkciju kao i kod operacije modificiranja. Iznimku čini jedna grupa aktivnosti, odnosno događaja koji uvijek moraju biti na raspolaganju. Oni su već tako programirani da uvijek ostaju memorizirani i ne mogu biti izbrisani ili promijenjeni.

Periodi



Pod naslovom 'periodi' nalaze se različita vremenska razdoblja (periodi) na koja je podijeljeno vrijeme u jednome danu.



Ikona  (gore desno) omogućava unos jednog novog perioda za koji je neophodno potrebno navesti vrijeme početka i vrijeme svršetka, ili pak sažeto opisati taj vremenski period ako se radi o vremenu prije obroka. Pri

unošenju jednog ili više novih potrebno je kliknuti na ikonu  koja se nalazi u dnu stranice kako bismo definitivno potvrdili taj unos. Kako bi podjela na periode u danu bila prihvaćena, periodi moraju zadovoljavati sljedeće uvjete:

- "vrijeme početka" jednog razmaka mora biti identično "vremenu svršetka" prethodnoga vremenskoga razmaka,
- "vrijeme početka" prvoga vremenskoga razmaka mora biti identično "vremenu svršetka" posljednjega vremenskoga razmaka,
- vremenski razmaci se moraju konsektivno smjenjivati.

Svaki redak s popisa perioda svršava ikonom  koja omogućava brisanje toga perioda. Brisanje je definitivno tek nakon klikanja na ikonu  i ako nova podjela na periode poštuje prethodno navedene uvjete.

Intervali

Pod naslovom 'intervali' nalaze se podaci o vremenskim intervalima koji su izraženi u tjednima i za koje se mogu izraditi grafički prikazi, kako je to sustavom programirano.



Ova je stranica jednaka stranici Događaja i njome ćemo se služiti i rukovati na identičan način.

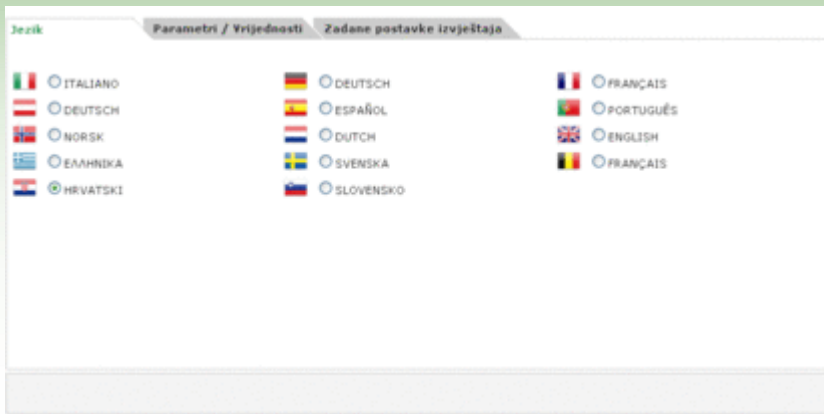
Sistem

Naslov 'Sistem' iz konfiguracije ima ukupno četiri naslova u svome sadržaju, a to su 'Korisnik', 'Jezik', 'Parametri', 'Konfig. Ispisa'.



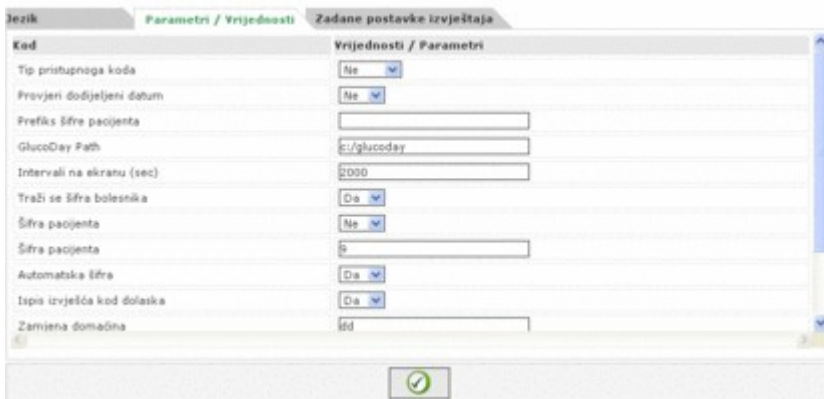
Jezik


Ako se program želi koristiti u jednom jeziku koji je različit od onoga koji je instaliran, dovoljno je kliknuti na onaj koji želimo na popisu jezika koji stoji na raspolaganju.



Parametri

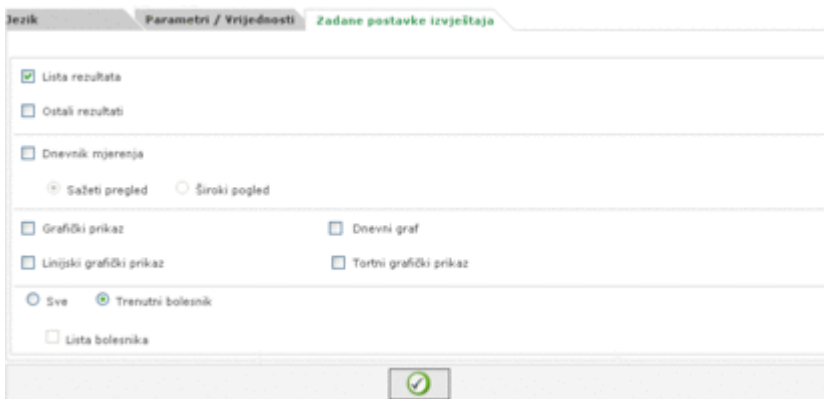
U ovom se naslovu sadržaj sastoji od popisa svih parametara koji je potrebno kompletirati kako bi program mogao točno funkcionirati. Za svaki naznačeni parametar je označen njegov kod koji omogućava njegovu identifikaciju, kao i njegova efektivna vrijednost u odnosu na program.




Sve je parametre istovremeno moguće modificirati, pa nakon što smo kliknuli na ikonu za potvrdu , na stranici dolje, ove promjene će biti memorizirane.

Konfiguracija ispisa

S ove stranice u sadržaju je moguće označiti koje sadržaje želimo da budu prilagođene u defaultu na stranici koja označava funkciju ispisivanja.



Konfiguracija ispisa je efektivna nakon što smo kliknuli na ikonu , dolje na stranici.

Ispis



S nekih je stranica programa moguće izvesti ispis podataka i grafičkih prikaza.

Funkcija ispisivanja omogućava istovremeno ispis više od jednoga primjerka zatraženih sadržaja.

S ove je stranice moguće ispisati

- rezultati razine krvne glukoze što odgovara onome što se nalazi kao mogućnost za ispis na listi rezultata funkcija razine krvne glukoze
- ostali rezultati što odgovara onome što se nalazi kao mogućnost za ispis kod funkcija ostalih rezultata
- dnevnik vrijednosti krvne glukoze što odgovara onome što se nalazi kao mogućnost za ispis kod dnevnika rezultata kod funkcije razine krvne glukoze

Dnevnik mjerenja

Sažeti pregled Široki pogled


Ako se zatraži ispis, moguće je izabrati dvije verzije, sažetu i opširnu, i obje verzije odgovaraju dnevniku i pojavit će se shodno tome jesmo li ili nismo izabrali mogućnost sažimanja (default)

- grafički prikazi: linearni grafički prikaz, dnevni grafički prikaz, stupčasti grafički prikaz, tortni grafički prikaz; u dnu stranice se nalazi jedna siva tablica na kojoj je moguće odrediti karakteristike grafičkoga prikaza (vidi report)

Traženi ispis default se odnosi na pacijenta kojega smo odabrali i čije se ime nalazi lijevo odmah ispod sadržaja funkcija. To se može dobro vidjeti jer se prije navedene sive tablice na stranici nalazi prostor na kojem je označena mogućnost izbora ' odabrani pacijent '.

Sve Trenutni bolesnik
 Lista bolesnika

Ako želimo ispisati sve što se odnosi na registrirane pacijente u programu, potrebno je kliknuti na naslov 'Svi' a ne na 'odabrani pacijent'. Ako se odabere 'Svi' tada je moguće, ako se to želi, ispisati popis pacijenata, odabiranjem opcije naslova 'Lista pacijenata' ispod naslova 'Svi'.

Da bismo realizirali ispis dovoljno je kliknuti na ikonu  koja se nalazi u dnu stranice



A.MENARINI
diagnostics

