



Bolnički informacijski sustav

in2
GRUPA

BIS je složeni modularni bolnički informacijski sustav dizajniran za upravljanje medicinskim (kliničkim), administrativnim i financijskim aspektima bolnice. Cilj BIS-a je pružiti najbolju moguću podršku liječenju i njezi pacijenata, radu medicinskog osoblja, administracije i menadžmenta putem cjelovitog računalnog sustava. Primjenu nalazi u svim vrstama bolnica, od manjih specijalnih pa sve do općih i kliničkih bolničkih centara.

BIS automatizira bolničke procese i povezuje medicinske podatke iz različitih bolničkih izvora u jedinstvenu bazu podataka. Podatke je u sustav dovoljno unijeti jednom, čime se izbjegava dupliciranje, kao i moguća kašnjenja i zabune nastale zbog nepotpunih ili izgubljenih podataka. Svaka promjena nad medicinskim ili poslovnim podacima trenutno je vidljiva svim korisnicima sustava s odgovarajućim pravom pristupa.

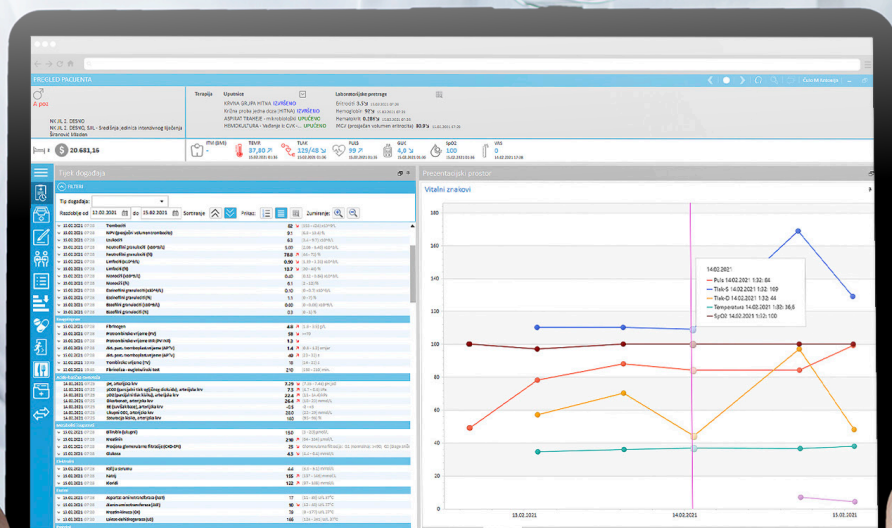
BIS se kontinuirano razvija i unapređuje više od 20 godina u suradnji s liječnicima i sestrama. Koristi ga preko 20 000 krajnjih korisnika u 45 bolnica u Republici Hrvatskoj, čime je pokriveno 80% bolničkih kapaciteta.

Što BIS donosi bolnici

- ✓ automatizaciju poslovnih procesa
- ✓ brži „protok“ pacijenta
- ✓ ukidanje papirnatih komunikacija
- ✓ veću sigurnost uz kontrolu i nadzor pristupa povjerljivim informacijama
- ✓ jednostavan unos podataka
- ✓ podršku u poslovnom upravljanju i odlučivanju
- ✓ bolju kontrolu troškova i bolničkih resursa
- ✓ kvalitetnu analizu kliničkih podataka te u konačnici bolju medicinsku uslugu



Znak Izorno hrvatsko nose visokokvalitetni proizvodi i usluge Republike Hrvatske koji su nastali kao rezultat razvojno-istraživačkog rada, invencije, inovacije ili dugogodišnje tradicije.



e-Karton

Elektronski zdravstveni karton sadrži svu medicinsku dokumentaciju o pacijentu i pregled povijesti bolesti pacijenta. U par klikova pregleda se medicinska povijest pacijenta: pretrage, dijagnoze, liječenje i rezultati testova. Pristup podacima kontroliran je kroz složeni sustav korisničkih prava.

Biling

Aplikacija za fakturiranje i naplatu bolničkih usluga. Prikuplja podatke iz procesa liječenja te ih u ovisnosti o modelima naplate i raznim cjenicima pretvara u fakture, prema osiguravatelju u slučaju osnovnog i dopunskog osiguranja, direktno prema pacijentu ili ostalim partnerima.

e-Njega

Praćenje zdravstvenog stanja pacijenta tijekom njegovog liječenja u bolnici. Medicinske sestre imaju pristup ažurnim informacijama na temelju kojih procjenjuju stanje pacijenta, dijagnosticiraju problem i određuju potrebne postupke sestrinske skrbi.

e-Vizita

Podrška dnevnim vizitama omogućava evidentiranje izvršenih postupaka na odjelu, upućivanje na preglede i pretrage, propisivanje lijekova, indiciranje za operacije, naručivanje krvi i krvnih pretraga, odlučivanje o otpustu ili premještanju.

e-Uputnica

Elektronsko naručivanje pretraga, praćenje realizacije izdanih narudžbi te automatska distribuciju rezultata.

e-Recept

Elektronsko vođenje medikamentne terapije i kreiranje terapijske liste. Jednostavnije organiziranje i naručivanje lijekova u bolničku ljekarnu.

e-Dijeta

Aplikacija za izradu jelovnika u skladu s definiranim bolnički dijetama, računanjem svih prehrambenih elemenata, odnosno kontrolom graničnih vrijednosti za pojedinu dijetu.



Klinički bolnički centri

8

Opće bolnice

19

Psihijatrijske bolnice

4

Specijalne bolnice

13

Tehnologija

BIS aplikacija je nastala u Microsoft Visual Basic tehnologiji. Kroz daljnji razvoj su dodani moduli razvijani u Microsoft C#.NET tehnologiji (Windows Forms). Za ispis dokumenata i izvještavanje koristi se Crystal Reports framework, DevExpress XtraReports, XML-XSLT i Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS). Sve komponente koriste Microsoft SQL Server bazu podataka.

IN2 grupa

IN2 je jedna od vodećih softverskih grupacija na tržištu JI Europe usmjerena na razvoj ICT rješenja koja pružaju podršku najzahtjevnijim poslovnim procesima i industrijskim vertikalama. Od 2018. dio je CSI grupe.

Sa sjedištem u Zagrebu, IN2 kapitalizira gotovo tri desetljeća iskustva, koristeći akumulirano znanje svojih profesionalaca koji djeluju u pet zemalja regije ali i na međunarodnim tržištima u Azerbajdžanu, Kraljevini Saudijskoj Arabiji i Vijetnamu.

IN2 grupa je tržišni lider u segmentu bolničkih i laboratorijskih informacijskih sustava u Hrvatskoj. Svojim BIS sustavom prisutna je u 44 bolnice, a BioNET LIS-om u 52 medicinsko-biokemijska laboratorija, što čini oko 80 posto hrvatskih bolničkih kapaciteta i 70 posto laboratorijskih kapaciteta. IN2 projekti u sektoru zdravstva nagrađivani su značajnim međunarodnim nagradama poput European IT & Software Excellence Award za rješenje godine u javnom sektoru i globalne nagrade Microsoft Partner of the Year u kategoriji Javni sektor – zdravstvo.