

Navodila uporabniku

© 2021 SRC Infonet d.o.o. 14.10.2021

1 15.00.01.3595

1.1 Dopolnitve v programu

1.1.1 Dopolnitve potrebne za uporbao PIN Manager-ja

Za začetek uporabe PIN Manager-ja morajo biti zagotovljeni naslednji pogoji na delovni postaji:

- BIRPIS21 verzija 3595 ali višja
- .Net 4.8 ali višja
- Na delovni postaji obvezno nameščen Classic Client 7.1 ali višja verzija (https://www.zzzs.si/?id=126&detail=A48C0C0C05D94514C1257D79002AB76D)

Za vse dodatne nastavitve se obrnite na nas.

1.1.2 Dopolnitev okna Evidenca drage medicinske opreme (Akt_109892)

Okno Evidenca drage medicinske opreme je dopolnjeno z možnostjo premikanja razdelka ' Podatki pošiljke ' po vertikali, tako da se lahko na primer vidi več podatkov pošiljke in samo prva vrstica razdelka ' Pošiljke iz evidence drage medicinske opreme '.

Razvrstitev podatkov v razdelku 'Podatki pošiljke 'je sedaj po podatku 'Koda naprave 'naraščajoče, tako da se ne spreminja z vsakim novim izračunom pošiljke EDMO.



Za navedeni novosti dodatne nastavitve programa niso potrebne.

1.1.3 RisEye - kontrola vnosa naprave ob zaključku preiskave (Akt_109547)

RisEye smo dopolnili s kontrolo vnosa naprave (EDMO) pri prehodu aktivnosti v s status izvedeno (Slikano).

1.1.4 ČV - urejanje podatkov skozi seznam (Akt_110209)

V čakalni vrsti smo dopolnili urejanje podatkov skozi seznam. Onemogočili smo popravljanje nekaterih vrednosti v stolpcih. Edina polja, ki jih uporabniku omogočimo urejati so 'Tiažna oznaka', 'Diagnoza' in 'Opomba'.

			BIRPIS	21 - 201 PULMOLOŠK	O ALERGOLOŠKA		
splošno Obrazci apri uredi Naroči Pona v ČK Čakalna vrsta 0.2.09.2021	Pacient Akcije okna + Dodaj novega stavi Popravi zapis P	Vzvozi dotkov •	 ▲ Tiskanje – vabila ▲ Število 	rsta po dnevih o čakajočih Osveži	Št. pacientov v seznamu 67 Št. zapisov v seznamu 129 ISKANJE: Status, Okvirni termi Seznam	n;	
vooken # Poolvona leta So Doelvona leta So Doelvona leta So Doelvona leta So Doelvona leta Comam nacientru Katalogi in orodja	Pregled Čakalne vrste Iskanje Napredno iskanje Padent: Datum vpisa v čak, vrsto Okvirni termin Tip čakalne vrste: Aktivnost: Vrsta zdrav, storitve (VZS):	od: 0.3.2021 💭 do: od: 06.3.2021 💭 do: 01.03.2 01.00.Konzervativa 0.2.Koleno 0.3.Rama 0.4.Geženj 0.5.Komolec 0.5.Komolec 0.5.Komolec	Stopnja nujnosti: Enote izvajanja: 222 (9) Planirani izvajalec: Kategorija: Čakaha doba v dnevih: Starost: Brez VZS Com Prez VZS Com Vst.red prikaza podat. pod		samo prazne	Status:	
	e N V T Triažna ozr P1 P1 P1	n. Zap. Stop Sta P1210454 3 0 P1210448 3 0 P1210447 3 0	Dat.vpis Pacient 13.08.2021 11.08.2021 10.08.2021	Roj.dat. Sp Z Z	10 Opomba Dia	agnoza Nap.dgn	. Predv KratekOpis 23.08.2021 25.08.2021 23.08.2021

1.1.5 Dopolnitev MGW pošiljanja v IH, DMS - več podjetij (BPI), ista baza (Akt_109923)

Narejena je dopolnitev komunikacije Birpis21 s CRPP in DMS; Saratoga po novem zna operirati s podatki določenega vozlišča (posamezni BPI), kjer je znotraj ene baze več BPI ustanov.

1.1.5.1 Nastavitve - Dopolnitev MGW pošiljanja v IH, DMS - več podjetij (BPI), ista baza (Akt_109923)

Dodatna nastavitve sar.ini

V [Sar] sekcijo dodamo nastavitev ustrezneha vozlišča, ki določa posamezni BPI: ORGNODEID=<SIFRA031> Pazizi moramo , da se Saratoga prijavi znotraj tega vozlišča:

Primer nastavitve:

[Oracle] Username=SARZI Pwd=SARZI Alias=NACETOP CheckIntervalLength=5000

[Environment] ;Pulmološka/test petra zdravnik **WorkingUnit=700** Actor=12124 Role=1 [Sar] Log=TRUE CalypsoEnabled=FALSE MaxProcessNo=1 DBRequestEnabled=FALSE DBIHReqEnabled=TRUE ;AI NADREJENA **ORGNODEID=4375**

1.1.6 I.V. Kanila (Akt_109509)

Na pacientu, na oknu 'Posegi/Izvidi' izberite gumb [Zdravstvena nega]. Odpre se okno s sliko pacientovega telesa.

Na tem oknu so prikazani vsi zapisi zdravstvene nege:

- v seznamu desno zgoraj (tip dogodka, datum nastanka),
- na sliki telesa (tip dogodka, lokacija).

S klikom na posamezni kateter tako v seznamu kot na sliki telesa, se na levi strani odprejo podrobnosti:

Aktivni Neaktivni Tiskanje						218311, TEST URŠA	L.
Izvajalec: 05580 PRE	MELČ JELKA Datum začetka spremlj	anja: 24.09.2021 😅	Datum predvidene men	jave: 29.09.2021 👳 Preračunaj		Seznam aktivnih	
Velikost: G26- VIJOLA V Uvedba	Stran I.V. kanile:	Drugo	Lokacija I.V. kanile: PODLAKET		Vse slike	 Žihi kateter: 24.06.2021 Kirurška rana: 24.09.2021 Kronična rana: 24.09.2021 Kronična rana: 24.09.2021 Kronična rana: 24.09.2021 	^
Predhodno vstavljen: DA Lokacija uvajanja: PORODNI BLOK Priprava na uvajanje: Organizacija dela: DA Priprava pacienta: DA Oskrba vbodnega mesta Oskrba vbodnega mesta Oskrba vbodnega mesta Oskrba vbodnega mesta Oskrba vbodnega mesta Dejavniki tveganja ob uvajanju 1 Veđratno zbadanje 2 Hematom 3 Krvavitev	NE Datum nastanka: 24.09.2021 Priprava vbodnega mesta: DA Naksimalna zašõta: DA Zapleti ob uvajanju Zapleti ob uvajanju 2apleti ob uvajanju 2 prugo ansducerja pri menjavi I.V. kanile: NE	P Kje: Stanje kože na mes Ozdrava Pogoj uvajanja Nujno	tu uvajanja O Poškodovana Načrtovano			D Oviranje Zadaj	
X Stania							
Datum, ura Klinični odd	Izvaialec	Vbodno mesto	Prekrivanie vbod. mesta	Prekrivanje vbod, mesta drugo	Zamašitev		
24.09.2021 07:14 UR	INFONET URŠA PRESEKAR	Koža intaktna	Pol prepusten obliž		NE		
25.09.2021 07:15 UR	INFONET URŠA PRESEKAR	Koža intaktna	Pol prepusten obliž		NE		
<					>	값 Zini kat 고 Dalani C Urinski C Krimski D Porn C Ovirant C Kriman C I.V. kat	teter kateter a rana ost a rana nila

Dodajanje novega zapisa za i.v. kanilo

Kliknite na tisti del telesa, na katerem je vstavljena i.v. kanila. Izberite možnost 'Dodaj i.v. kanilo':



Na tem predelu se prikaže ikona za oznako i.v. kanile, ki je roza barve:



Če želite spremeniti pozicijo i.v. kanile ali brisati zapis, potem se pozicionirajte na kanilo in kliknite z desno tipko na miški. Odpre se meni za izbiro akcije brisanja ali premikanja. Če kliknete 'Odstrani', vas program še vpraša, če ste prepričani. Izberite 'Da' in kanila se bo zbrisala. Če kliknete 'Omogoči premikanje', se ikona za rano obarva in jo lahko prenesete na drugo mesto na sliki. Po končanem premikanju kliknite desni gumb in ponovno kliknite 'Omogoči premikanje', da se ta akcija zaključi.



Na sliki telesa lahko izbirate tudi prikaz telesa od spredaj ali zadaj (gumb desno zgoraj).

Po pravilni namestitvi i.v kanili na sliki telesa, pričnete z vnosom.

Osnovni podatki o i.v. kanili

Najprej vnesete osebo, ki je vstavila i.v. kanilo (kot obvezen podatek) in nato izpolnite še ostala polja.

Aktivni Neaktivni Tiskanje			
Izvajalec: 05580 PREMELČ JELKA	Datum začetka spremljanja: 24.09.2021 👳	Datum predvidene menjave: 29.09.2021 👳 Preračunaj	
Velikost: G26- VIJOLA 🗸	Stran I.V. katetra: Levo Desno Drugo	Lokacija I.V katetra: PODLAKET Vse :	slike

Uvedba i.v. kanile

V razdelku 'Uvedba' vnesite ostale podatke uvedbe:

okacija uvajanja:			
PORODNI BLOK	~		
		Stanje kože na mest	u uvajanja
Priprava na uvajanje:		Zdrava	Poškodovana
Organizacija dela: DA	Priprava vbodnega mesta: DA	Pogoji uvajanja	
Priprava pacienta: DA	Maksimalna zaščita: DA	Nujno	Načrtovano
Priprava pacienta: DA Oskrba vbodnega mesta O Netkano blago O Pol prepusten	Maksimalna zaščita: DA	O Nujno	Načrtovano
Priprava pacienta: DA Oskrba vbodnega mesta Netkano blago Pol prepusten Dejavniki tveganja ob uvajanju	Maksimalna zaščita: DA	O Nujno	Načrtovano

Spremljanje oskrbe i.v. kanile

Ob vsakem nadzoru vbodnega mesta vnesete novo vrstico z datumom, uro, izvajalcem ter vsemi ostalimi podatki, ki jih opazite ob i.v kanile.

🛛 Stanje										
Datum, ura	Klinični odd.	Izvajalec	Vbodno mesto	Prekrivanje vbod. mesta	Prekrivanj	Zamašitev lumna	Datum naslednje preveze	Opomba		
24.09.2021 07:14	UR	INFONET URŠA PRESEKAR	Koža intaktna	Pol prepusten obliž		NE	25.09.2021 07:14	bp	0	Ŵ
25.09.2021 07:15	UR	INFONET URŠA PRESEKAR	Koža intaktna	Pol prepusten obliž		NE	26.09.2021 07:15		0	Ŵ

Po potrebi lahko zabeležite tudi porabljen material, opravljene klinične postopke ter storitve.

Če ste pomotoma vnesli zapis za nadzor vbodnega mesta, ga lahko brišete - s klikom na gumb [Briši].



Dodajanje slike

Če v ustanovi slikate i.v. kanilo, to lahko dodate v posamezno spremljanje.



Glede na število slik, ki so dodana v posamezno spremljanje se spreminja število ob ikoni za dodajanje slike:

2	Ŵ
1	Ŵ

Vse slike skupaj lahko pogledate s klikom na gumb <Vse slike>



Podatke o okužbi vnesite v razdelek 'Podatki o okužbi'.

≯ Podatki o okužbi I.V. kanile	
Okužba I.V. kanile: DA NE	
Dokaz okužbe I.V. kanile: Okužba	
Datum: 26.09.2021 🖵 Ura: 10:00	Zabeležil: 05580 PREMELČ JELKA
Še vstavljen IVK: NE IVK odstranjen 48 ur pred pojavom okužbe:	A Lokalna okužba: DA Sistemska okužba: NE
Izoliran mikroorganizem: ta pa ta	
Konica IVK in/ali pozitivne hemokulture: NE	Periferna kri: NE
Časovni zamik pozitivnosti istočasno odvzetih vzorcev hemokultur i	iz IVK in periferne krvi > 2 uri: NE
Pozitivna kultura iz gnojnega mesta vstavitve IVK:	NE
Izboljšanje kliničnih znakov v 24 urah po odstranitvi IVK ali v 48 ura	ah po začetku antidiotične terapije: 📃 DA

Podatke o odstranitvi i.v kanile vnesite v razdelek 'Odstranitev i.v. kanile'. Če je i.v. kanila odstranjena, vendar želite zapis spremljati še naprej (bodisi zaradi okužbe ali kakšne druge posebnosti), potem vnesite samo podatke o odstranitvi.

➢ Odstranitev I.V. kanile
Datum in ura odstranitve: 21.09.2021 📮 00:00 Izvajalec: 05580 PREMELČ JELKA Asistent:
Razlog:
Ni več potreben: DA Sum na okužbo: NE IVK izpadel: NE
Pacient izpulil IVK sam: NE Pacient umrl: NE Drugo: NE
Opombe:
Konica poslana na mikrobiologijo: NE Razlog:
Datum in ura zaključka: 📮 :

Ko bo zapis zaključen, boste vnesli še datum in uro zaključka. Potem se oznaka i.v kanile ne bo več prikazovala na seznamih. Tak zapis bo viden v arhivu ('Neaktivni').

1.1.6.1 Nastavitve kronična rana (2)

Pod tipe planov dodate nov tip plana:

Šifra:	PIVC
Opis:	i.v. kateter
Tip:	P
Dolgi opis, opombe:	peripheral intravenous catheter
Način kreiranja aktivnosti:	

Plan povežete z aktivnostjo.

V PITu 'application.aiNursingSettings' dodate vrednost:

ActiveTypes=CANNULA;

Lahko imate naštete še druge tipe.

Prav tako kot pri ostalih katetrih lahko v istem parametru nastavite avtomatski zaključek preko vrednosti: 'AutomaticEndP='

Za avtomatsko polnjenje datuma menjave in preveze so v prameter *'application.aiNursingRule'* dodane nove vrednosti: [CannulaRecord] – I.V. KANILA (datum menjave) case1=*5 [CannulaMonitoring] – I.V. KANILA (datum preveze) case1=*1

Potrebni novi MŠji: YA8, YA9, YAA, YAB, YAC, YAD Če ustanova NE uporablja žilnega katetra je potrebo dodati še tiste MŠje.

Če želite i.v. kanilo videti na delovni listi oz. na seznamu ležečih, v stolpce dodajte 'i.v. kanila'.

Opis polja	Širina	Struktura izpisa	Polje
🗹 Oviranje	100	Šifra	R_COUNT
Predviden datum odhoda	100	Šifra	DATPL231
Napotni dokument	100	Šifra	NAP
🗹 Dializni katetri	54	Šifra	B_COUNT
Kronične rane	100	Šifra	K_COUNT
Stanje dokumenta	100	Šifra	Dokumenti
🗹 Zadnji lečeči zdravnik	130	Opis	LASTTREA
Zadnii dežurni zdravnik	179	Opis	LASTONCALL
🔲 I.V. kanile	100	Šifra	P_COUNT
E_COUNT	100	Šifra	E_COUNT

1.1.7 Možnost shranjevanja decimanih mest v deializnem katetru (modul ZN) (Akt_109984)

V modulu zdravstvene nege smo na dializnem katetru, v polju 'Polnilni volumen' dodali možnost shranjevanja decimalnih mest.

Aktivni Neaktivni Tiskanje	
Izvajalec: 05580 PREMELČ JELKA	Asistent:
Lokacija katetra:	Stran katetra:
Število lumnov:	Polnilni volumen: A 1,55 mL V 43,5 mL

1.1.8 Brisanje slik v modulu ZN (Nap_29069)

V programu smo odpravili napako pri brisanju slik v modulu ZN.

1.1.9 Modul ZN; Funkcija 'ponovno aktiviraj' (Akt_110195)

V modulu zdravstvene nege smo uredili fukcijo 'ponovno aktiviraj' za potrebe hospitalnih obravnav.

Če uporabnik, na že zaključenem tujku ZN, klikne 'Ponovno aktiviraj', program poišče ustrezno obravnavo. Tu se uporabijo ista pravila, kot pri dodajanju novega tujka.

1.1.10 Dodati nov atribut 'Ne prikaži na eTTL' v katalogu aktivosti (Akt_109890)

V katalogu aktivnosti smo dodali novo polje 'Ne prikaži na eTTL'.

HOSPITALNA OBRAVNAVA	
Izbrana aktivnost HOSPITALNA OBRAV	NAVA
Koda aktivnosti:	HOSPOB
Tip aktivnosti:	H v Hospital
Diagnostika:	XY 🗸 Ostalo
Privzeta vrsta obravnave:	▼
Vrsta aktivnosti (za prikaz na eTTL):	XY ✔ Ostalo
Opis aktivnosti:	HOSPITALNA OBRAVNAVA
Zunanji opis aktivnosti:	
Tip enote za izvajanje:	0 🗸 MOJA ENOTA
Tip enote za naročanje:	▼
Dodatni podatki - oznaka skupnega šifranta:	
Podskupina aktivnosti:	▼
Druga podskupina aktivnosti:	7 💌 IZVID PO PREISKAVAH
Trajanje:	20
Tip pacientov, za katere se ne sme izvaiati aktivnost	

1.1.11 Novo polje v katalogu frekvenc (Akt_110123)

Za potrebe eTTLja smo v katalog frekvenc dodali nov atribut 'Frekveca za infuzijo'.

24/h (od začetka predpi	sa)		
Koda: Opis:	ITH 10X 24/h (od začetka predpisa)	Frek. velja za pot uporabe:	I PER OS A 2 INTRA MUSKULA 3 SUBKUTANO Ø 6 INTRA VENOZNO A INTRA ARTIKULA I INHALACIJA
Opis v slovenščini: Toleranca:	24/h (od začetka) 01:00	-	K KISIK L LOKALNO N NAZALNO R REKTALNO
Pravilo:	R		🗌 Označi vse
Ali lahko podaljšam predpis:			
Frekv. za apl. brez predpisa			
Frekvenca za variabilen odmerek	: 2 💌 NE		
Frekvenca za infuzijo:	1 💌 DA		

1.1.12 Prikaz Specialista na FTH oknu: Akt_109871

Na novem fizioterapevtskem oknu smo dopolnili možnost dodajanje 'Specialista' na obravnavi. Vnos podatka takoj pod poljem 'Izvajalec' na obravnavi.

	Tip plačila:
	SAMOPLAČNIK
	Osnovni plačnik:
	66285
	S46541, ŠKOPORC MARIJA, Od
	Razlog obravnave:
	1
	BOLEZEN (PREVENTIVA)
	Vsebina obravnave:
	0 🗨
ı.	DRUGO
L	Diagnoza:
L	•
L	
L	12
ł	
L	
L	
L	
L	Impialog
J	Izvajalet.
1	Specialist
	Specialist.

1.1.13 Porodni zapisnik - kontrola vrednosti po malem šifrantu (Nap_28994)

Ob vnašanju podatkov v porodni zapisnik ste občasno uspeli vnesti in shraniti neko vrednost, ki ni dovoljena v tistem polju. Zdaj smo vgradili dodatno kontrolo, da se nedovoljena vrednost ne more shraniti, javi napako da vrednost ni ustrezna po šifrantu :

		Sedanja nosečnost			
Višina: 181		Sedanja nosečnost:			
Teža pred nosečnostjo 70		04 💌 kronična hipertenzija s preeklampsija			
Teža ob porodu: 72		02 💌 blaga preeklampsija (O14.0)			
Anamneza		03 💌 težka preeklampsija (O14.1)			
Družinska: 0 Ni posebnosti		06 💌 eklampsija (O15.0)			
Bolezni pred nos.		Za kromosomopatije: 0 💌 Ne			
03 💌 pridobljena srčna boli		Druga presejanja 🛛 🖉			
06 🗨 ledvični kamni	•				
	•				
	• •	Intraut. posegi: 0 💌 Ne			
Ginek.: 0 💌 Ni posebnosti					

Ni pa še vgrajena 100% kontrola za premalo podrobne kode diagnoz znotraj porodnega zapisnika (včasih vpišete 3-mestno kodo, čeprav obstaja bolj podrobna 4-mestna koda diagnoze). Na tem še delamo.

1.1.14 Naročanje na termin 'CTRL+N' zaklenjen termin (Nap_29036)

Na posameznih lokacijah ste prijavili napako, da se v primeru naročanja na termin pri stopnji nujnosti 'HITRO' zgodi, da uporabniku ponudi slot termin za aktivnost, kljub temu, da slot ne ustreza trajanju aktivnosti in je krajši. Napaka se je rezultirala v obvestilo uporabniku kot zaklenjen termin.

Primer napake:



Z ustrezno nastavitvijo se ta problem odpravi.

1.1.14.1 Nastavitve: Naročanje na termin 'CTRL+N' zaklenjen termin (Nap_29036)

Parameter je obstajal že prej. Ampak je imel privzeto vrednost FALSE Z nastavitvijo parametra *Application.aiNotSoFastScheduling=TRUE*, se s stopjno nujnosti HITRO ne moremo več naročati na termine, ki imajo časovno zasedene slote, čeprav je STNAR253 < maxp_253 in uporabniku ponudi naprej prost slot, ki ustreza tudi trajanju aktivnosti. Privzeto je bila prej nastavitev FALSE, z novo verzijo je privzeto nastavitev TRUE.

1.1.15 Določitev obveznosti polja v čakalni vrsti

Z novo verzijo smo uvedli, da se nekatera polja v čakalni vrsti preverjajo ali so obvezna za vnos ali ne.

Obveznost polj lahko nastavimo v **matrix.txt** datoteki, ki se nahaj v BIN direktoriju na strežniku.

Spodnja polja se preverjajo na novo in predlagamo, da se nastavijo na 'o' - opcijsko, kot je vidno spodaj.

ο,	ο,	ο,	ο,	ο,	ο,	0
ο,	ο,	0,	0,	0,	0,	0
ο,	ο,	ο,	0,	ο,	ο,	0
ο,	ο,	ο,	0,	ο,	ο,	0
ο,	ο,	ο,	0,	ο,	ο,	0
ο,	ο,	ο,	ο,	ο,	ο,	0
ο,	ο,	ο,	0,	ο,	ο,	0
ο,	ο,	ο,	0,	ο,	ο,	0
	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,	$\begin{array}{ccc} 0, & 0, \\ 0, & 0, \\ 0, & 0, \\ 0, & 0, \\ 0, & 0, \\ 0, & 0, \\ 0, & 0, \\ 0, & 0, \\ 0, & 0, \end{array}$	$\begin{array}{cccccccc} 0, & 0, & 0, \\ 0, & 0, & 0, \\ 0, & 0, &$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

- o opcijsko
- r obvezen vnos

Po zgornji nastavitvi moramo preveriti še parameter **Application.aiCaseWaitingListsMatrix**. Če parameter obstaja preverimo vsebino parametra in jo ustrezno korigiramo glede na zgoraj napisano.

Če parameter ne obstaja ali da v parametru ni vsebine nam ni potrebno nič spreminjati.

Osnovni podatki Napotnica Opombe Omejitve/datumi/ Sprejeto naročilo ▲ Sprejeto naročilo: ▲ Skeniraj ● Velj.:TRAJANJE; Vrsta poobl.: 123; 00372, zD NOVO Skeniraj ● Bodaj ● Poglej Umakni ● Način uvrstitve: ● ● Način uvrstitve: ● ● Napotna enota: 00372 zD NOVO MESTO Napotni zdravnik: 52001 ● Dat. dokumenta: 07.10.2021 ● Napotna diagnoza: R69. Neznani in n Stopnja nujnosti: 2 ● Obveščanje ● ●	Uvrščen Podatki izvajan Skupina aktivnosti: Aktivnost: VZS Vrsta pregleda: Enota izvajanja: Okvirni termin: Planiran izvajalec: BIRPIS21 v zapisu čakalne vrste: SO_101 ne sme biti prazno SL_111 ne s	Vabijen ja SPK PRD1 1053P P P PRVI 125471031 29.10.2021 50013 X P ol	Sprejet PREGLED (G) DIABETOLOŠKI Diabetološki pre PREGLED ENAR - AMB INF Izračunaj datum SPECIALIST ENA Prenaročik Zaključi	Zakłjučen V PREGLED - PRVI Isgled - prvi =EKCIJE 1 - 00374 Shrani 1.termin AROCANJE
Opombe:				