



Navodila

InfoMed

Produkt: eUrgenca

Verzija: BIRPIS21

Naziv: Dopolnitve BIRPIS21 z elektronsko komunikacijo z
Generalno policijsko upravo (GPU)

Datum: 11.12.2012

Avtor: NP

Revizija: 1.2

Vsebina

Dokument vsebuje navodila za nove funkcionalnosti BIRPIS21, ki pokrivajo komunikacijo urgentnih služb z GPU za izmenjavo podatkov o telesni poškodbi in sumu o prometni nesreči.

Zgodovina revizij

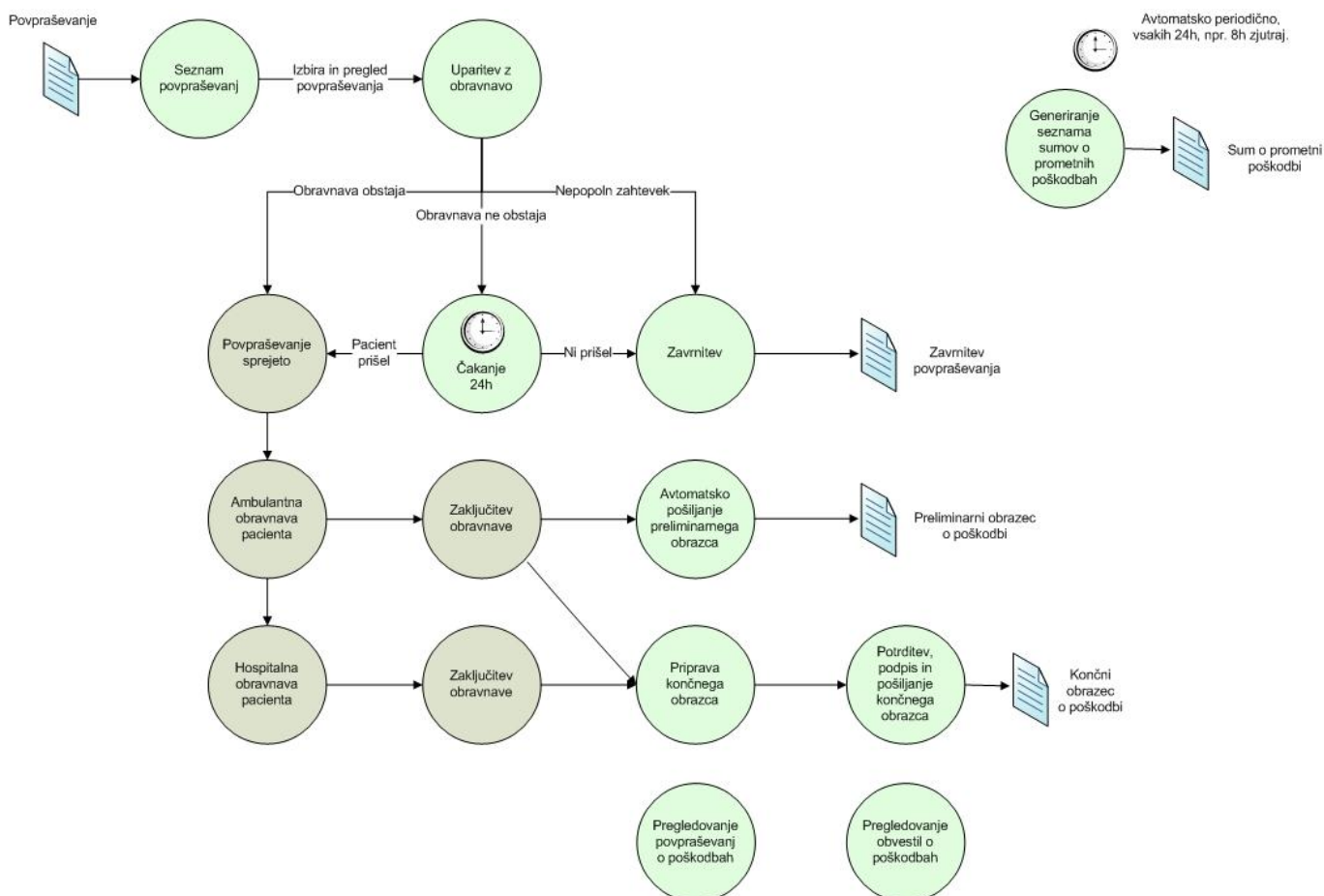
| DATUM | IME | REV. | OPIS | Verifikacija | |
|------------|-----|------|--|--------------|-----|
| | | | | Datum | ime |
| 14.06.2012 | NP | 1.0 | Začetna verzija | | |
| 15.1.2013 | NP | 1.1 | Dopolnitev seznama obravnav | | |
| 11.12.2013 | NP | 1.2 | Dopolnjeno s seznamom pogojev za uparitev. | | |
| 13.12.2013 | NP | 1.3 | Dodani logotipi | | |

Kazalo

| | |
|--|----|
| Delovni tok za eUrgenco v bolnišničnem sistemu | 4 |
| Delo z modulom eUrgenca | 4 |
| Obdelava povpraševanj o telesni poškodbi..... | 5 |
| Dodatne akcije na seznamu povpraševanj..... | 10 |
| Pošiljanje preliminarne obrazce ob zaključku obravnave | 11 |
| Pošiljanje končnih obvestil o poškodbi | 12 |
| Obrazci o telesnih pošodbah | 14 |
| Sum o prometnih nesrečah | 14 |

Delovni tok za eUrgenco v bolnišničnem sistemu

Na spodnji sliki je narisano celotno potek dela v bolnišnici za eUrgenco - od sprejema povpraševanj o telesni poškodbi, do pošiljanja preliminarnih in končnih obvestil, kot tudi generiranje in pošiljanje seznama sumov o prometnih nesrečah.



Delo z modulom eUrgenca

Uporabniki, ki uporabljajo ta modul, imajo na oknu 'Pacienti danes' dodatni sklop akcij za eUrgenco:

- Povpraševanja o telesnih poškodbah
- Obrazci o telesnih poškodbah
- Pošiljanje končnih obvestil o poškodbah
- Sumi o prometnih nesrečah

Pacienti danes - 14.06.2012

Drevo oken

- Pacienti danes
 - Seznam pacientov
 - Katalogi in orodja

BIRPIS21

Verzija: 1.0.0.0 (1.0.0.0)
Oracle alias: SBI104
Releaser: TIMER

junij 2012

| pon | tor | сре | čet | pet | sob | ned |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Branje kartice zdrav. zavarovanja:

Beri profesionalno kartico

Beri kartico pacienta

Išči pacienta

- Seznam pacientov
- Delovna lista
- Čakalna lista
- Čakalna knjiga
- Čakalna vrsta

Danes odpuščeni

Seznami naročil in izvidov

eUrgenca

- Povpraševanje o telesni poškodbi
- Obrazci o telesnih poškodbah
- Pošiljanje končnih obvestil o pošk.
- Sumi o prometnih nesrečah

Obdelava povpraševanj o telesni poškodbi

Policija bo povpraševanja o telesni poškodbi poslala elektronsko. Ta povpraševanja bodo vidna na oknu povpraševanj.

Uporabnik na oknu 'Pacienti danes' izbere 'Povpraševanja o telesni poškodbi'.

Odpre se okno na katerem je seznam povpraševanj o telesni poškodbi:

BIRPIS21 - K2 TRAVMATOLOŠKA AMB. SRC Infonet d.o.o.

Datoteka Pogled Ambulanta Terapevtska mesta Obrazci Seznami in analize... Katalogi Orodja Pomoč

Povpraševanje o telesni poškodbi

Drevo oken

Pacienti danes
 Povpraševanje o telesni poškodbi
 Pošiljanje končnih obvestil
 Obrazci o telesni poškodbi
 Seznam pacientov
 TESTOVNA ALEŠA
 Katalogi in orodja

Datum od: 14.06.2012 do: 15.06.2012 Datum povpraševanja Datum poškodbe Osveži

Stanje: prispelo sprejeto čakajoče zavrnjeno preliminarni končni

| St. | Ime in priimek | Rojstni datum | EMŠO | ID povpraševanja | Čas povpraševanja | Čas poškodbe |
|-----|----------------------------|---------------|------------|------------------|-------------------|------------------|
| ▶ | Miha Gabriel Testen Primer | 13.06.2000 | 1306956500 | POVP85 | 14.06.2012 09:45 | 14.06.2012 05:00 |
| ○ | Jaka Testen | 13.07.1955 | 1307955 | POVP84 | 14.06.2012 13:10 | 13.06.2012 22:55 |
| ● | Aleša Testovna | 08.03.1990 | | povp86 | 14.06.2012 15:07 | 14.06.2012 10:30 |

Podatki povpraševanja o telesni poškodbi:

Ime: Miha
 Drugo ime: Gabriel
 Priimek: Testen
 Drug priimek: Primer
 EMŠO: 1306956500
 Datum rojstva: 13.06.2000
 Okvirna starost: 12
 Spol: M
 Naslov: Cesta na hrib 28, 1000 Ljubljana

Id povpraševanja: POVP85
 Datum povpraševanja: 14.06.2012 09:45
 Datum poškodbe: 14.06.2012 05:00
 Pošiljatelj: 9000
 Naslovnik: 06001

Poišči med pošk. Čakanje Zavrni Zbriši Uparitev Pošlji prelim. obrazec

KZZ On-Line ZDRAVNIK TEST, KRG TRAVMATOL. AMB., K2 TRAVMATOLOŠKA AMB. Natasa 25/258/1023/74% 14.06.2012 16:01:03

V seznamu so vidna povpraševanja za trenutni dan. Uporabnik lahko nastavi datumsko obdobje povpraševanj/poškodb, ki ga zanima.

Povpraševanja, ki prispejo od policije in jih je potrebno obdelati, so v stanju 'prispelo' - bel krogec.

Poišči med pošk.:

Za povpraševanja v stanju 'prispelo' (pa tudi za čakajoča po 24h urah) uporabnik preveri, če obstaja obravnava pacienta, tako da klikne gumb 'Poišči med poškodovanimi'. Odpre se novo okno 'Povezava povpraševanja policije s pacientom'.

Povezava povpraševanja policije s pacientom

Datum od: 13.06.2012 do: 15.06.2012 Datum obravnave Datum poškodbe

Enota:

Znaki za iskanje: TEST (EMŠO, priimek in ime, rojstni datum, KZZ)

| Priimek in ime | Matični indeks | Številka KZZ | EMŠO | Datum rojstva | Datum obravnave | Datum pošk. iz obr. | Zdravnik |
|----------------|----------------|--------------|---------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|
| TESTEN JAKA | 217757 | | 1307955 | 13.07.1955 | 14.06.2012 10:27 | 13.06.2012 07:30 | 03192 ZDRAVNIK TEST |
| TESTOVNA ALEŠA | 217758 | | 0803990 | 08.03.1990 | 14.06.2012 15:24 | 14.06.2012 10:00 | 03192 ZDRAVNIK TEST |

[Enter] - Iskanje / potrdi
[ESC] - Izhod [F] [F] - Pomik po tabeli

Podatki povpraševanja o telesni poškodbi:

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Ime: | Miha | Id povpraševanja: | POVP85 |
| Drugo ime: | Gabriel | Datum povpraševanja: | 14.06.2012 09:45 |
| Priimek: | Testen | Datum poškodbe: | 14.06.2012 05:00 |
| Drug priimek: | Primer | Pošiljatelj: | 9000 |
| EMŠO: | 1306956500 | Naslovnik: | 06001 |
| Datum rojstva: | 13.06.2000 | | |
| Okvirna starost: | 12 | | |
| Spot: | M | | |
| Naslov: | Cesta na hrib 28, 1000 Ljubljana | | |

Uparitev Zavrnj Čakanje

V zgornjem delu okno je seznam obravnava za izbrane pogoje in sicer:

- Datum obravnave/datum poškodbe je v izbranem datumskem obdobju
- Enota obravnave je enaka izbrani enoti ali je ena od njenih podenot
- EMŠO pacienta na obravnavi je enak EMŠO pacienta na obravnavi ali Ime in priimek pacienta sta enaka imenu in priimku pacienta na obravnavi
- Razlog obravnave je '2 - Poškodba izven dela', '4 -Poškodba pri delu' ali '5 - Prometne nesreče, poškodbe po 3. oseb."
- Na seznamu so samo tiste obravnave, ki imajo zabeleženo, da gre za poškodbo (Podatki o nesreči).

Če program preko EMŠO sam najde ustreznega pacienta in njegovo obravnavo, jo bo za povezovanje ponudil. Sicer pa prikaže obravnave, ki ustrezajo iskalnim pogojem v zgornjem delu ekrana - te lahko uporabnik tudi spreminja.

V spodnjem delu so podatki s povpraševanja policije, katerim želi uporabnik najti ustrezno obravnavo.

Če smo tako obravnavo najde, njeno vrstico v zgornjem seznamu izbere in klikne 'Uparitev'.

Uparitev:

Povezava povpraševanja policije s pacientom

Datum od: 13.06.2012 do: 15.06.2012 Datum obravnave Datum poškodbe

Enota: K2 TRAVMATOLOŠKA AMB.

Znaki za iskanje: 1305975505129 (EMŠO, priimek in ime, rojstni datum, KZZ)

| Priimek in ime | Matični indeks | Številka KZZ | EMŠO | Datum rojstva | Datum obravnave | Datum pošk. iz obr. | Zdravnik |
|---------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|
| ▶ TESTNA ANA MARIJA | 217759 | | 1305975505129 | 13.05.1975 | 15.06.2012 08:37 | 14.06.2012 | 03192 ZDRAVNIK TEST |

[Enter] - Iskanje / potrdi
[ESC] - Izhod [F] [F] - Pomik po tabeli

Podatki povpraševanja o telesni poškodbi:

| | |
|--|--|
| Ime: Ana | Id povpraševanja: POVP87 |
| Drugo ime: Marija | Datum povpraševanja: 15.06.2012 08:31 |
| Priimek: Testna | Datum poškodbe: 14.06.2012 22:10 |
| Drug priimek: | |
| EMŠO: 1305975505129 | Pošiljatelj: 9000 |
| Datum rojstva: 13.05.1975 | Naslovnik: 06001 |
| Okvirna starost: 37 | |
| Spol: Z | |
| Naslov: Občinski trg 12, 1000 Ljubljana | |

Uparitev Zavrnj Čakanje x Prekliči

Program poišče obravnave, ki so kandidati za uparitev. Ko uporabnik klikne 'Uparitev' se primerjajo podatki na povpraševanju in obravnavi in se prikažejo razlike:

Zavrnitev povpraševanja POVP87

Podatki izbranega pacienta se razlikujejo od podatkov na povpraševanju. Želite zavrniti povpraševanje?

Primerjava podatkov

| | Sporočilo (povp.) | Bolnišnični sistem |
|------------------------|---------------------------------|--|
| Priimek in ime | Testna Ana Marija | TESTNA ANA MARIJA |
| Datum rojstva | 13.05.1975 | 13.05.1975 |
| Okvirna starost | 37 | 37 |
| EMŠO | 1305975505129 | 1305975505129 |
| Spol | Z | Z |
| Naslov | Občinski trg 12, 1000 Ljubljana | OBČINSKI TRG 12, 1000 LJUBLJANA, Slovenija |

Delno ujemanje: 1 DA

Razlog zavrnitve: 3 Različen datum poškodbe

Opomba:

✓ Zavrnj x Prekliči Uparitev

Uporabnik pregleda podatke in se odloči, ali bo uparil povpraševanje z obravnavo, lahko pa ga tudi zavrne.

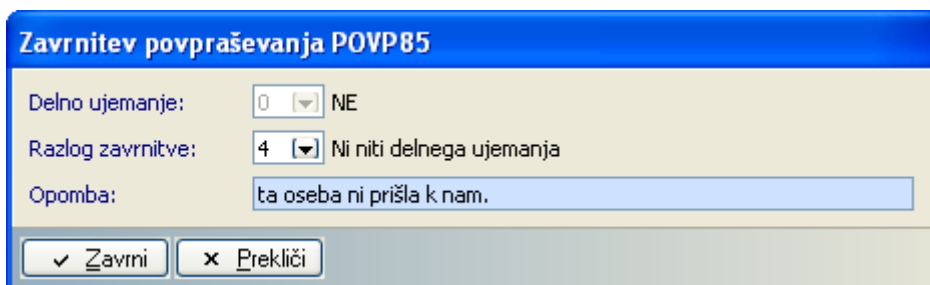
Po uspešni uparitvi je povpraševanje v stanju sprejeto (rumeno).

Čakanje:

Če ustrezne obravnave za uparitev uporabnik ne najde, klikne 'Čakanje'. Po 24 urah ponovno preveri, če je med tem bolnik prišel v ustanovo in ga potem upari oziroma zavrne. Povpraševanja, ki smo na čakanju, so označena z rožnato.

Zavrnitev:

Če tudi po preteku 24 ur, oseba po kateri povprašuje policija, ni prišla v ustanovo, uporabnik povpraševanje zavrne. To stori tako, da klikne na gumb 'Zavrni'. Odpre se okno za zavrnitev:



Zavrnitev povpraševanja POVP85

Delno ujemanje: 0 NE

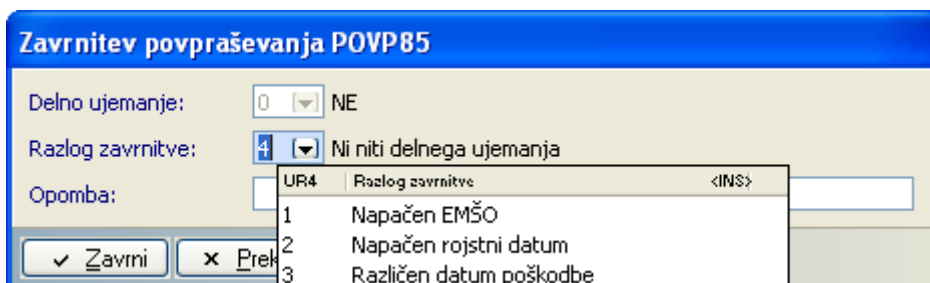
Razlog zavrnitve: 4 Ni niti delnega ujemanja

Opomba: ta oseba ni prišla k nam.

✓ Zavrni ✕ Prekliči

Tu lahko vnese še dodatne opombe, ki jih želi sporočiti policiji.

Povpraševanje uporabnik zavrne tudi, kadar sicer obravnava bolnika v sistemu obstaja, a so podatki na povpraševanju nepopolni in jih ni mogoče zanesljivo upariti s pacientom in njegovo obravnavo. V tem primeru klikne zavrnitev in vnese ustrezen razlog zavrnitve:



Zavrnitev povpraševanja POVP85

Delno ujemanje: 0 NE

Razlog zavrnitve: 4 Ni niti delnega ujemanja

Opomba:

| UR4 | Razlog zavrnitve | <INS> |
|-----|-------------------------|-------|
| 1 | Napačen EMŠO | |
| 2 | Napačen rojstni datum | |
| 3 | Različen datum poškodbe | |

✓ Zavrni ✕ Prekliči

V opombo lahko vnese dodatno pojasnilo, zakaj povpraševanje zavrača.

Zavrnjena povpraševanja so na seznamu označena rdeče.

Dodatne akcije na seznamu povpraševanj

The screenshot shows a software window titled "BIRPIS21 - K2 TRAVMATOLOŠKA AMB." with a menu bar and a toolbar. The main area is titled "Povpraševanje o telesni poškodbi" and contains a table of inquiries. Below the table is a detailed view for the selected patient, Miha Gabriel Testen Primer.

| St. | Ime in priimek | Rojstni datum | EMŠO | ID povpraševanja | Čas povpraševanja | Čas poškodbe |
|-----|----------------------------|---------------|------------|------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Miha Gabriel Testen Primer | 13.06.2000 | 1306956500 | POVP85 | 14.06.2012 09:45 | 14.06.2012 05:00 |
| 2 | Jaka Testen | 13.07.1955 | 1307955 | POVP84 | 14.06.2012 13:10 | 13.06.2012 22:55 |
| 3 | Aleša Testovna | 08.03.1990 | | povp86 | 14.06.2012 15:07 | 14.06.2012 10:30 |

Podatki povpraševanja o telesni poškodbi:

| | | | |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Ime: | Miha | Id povpraševanja: | POVP85 |
| Drugo ime: | Gabriel | Datum povpraševanja: | 14.06.2012 09:45 |
| Priimek: | Testen | Datum poškodbe: | 14.06.2012 05:00 |
| Drug priimek: | Primer | Pošiljatelj: | 9000 |
| EMŠO: | 1306956500 | Naslovnik: | 06001 |
| Datum rojstva: | 13.06.2000 | | |
| Okvirna starost: | 12 | | |
| Spol: | M | | |
| Naslov: | Cesta na hrib 28, 1000 Ljubljana | | |

Zbriši uparitev:

Omogoča brisanje povezave med obravnavo in povpraševanjem, če se je uporabnik zmotil - popravek je mogoč, dokler je povpraševanje v stanju sprejeto (rumeno). Povezava se zbriše, povpraševanje je ponovno v stanju 'prispelo' (belo), tako da ga lahko uporabnik ponovno poveže z ustreznim, pravim pacientom.

Pošlji preliminarni obrazec:

Običajno se preliminarni obrazci pošiljajo avtomatsko ob zaključku obravnave. Če uporabnik želi poslati ta obrazec (iz posebnih razlogov) ročno, klikne 'Pošlji preliminarni obrazec'.

Odpre se okno, ki prikaže podatke, ki se bodo poslali. Potem uporabnik lahko pošiljanje potrdi oz. prekliče.

Preliminarni obrazec o poškodbi za policijo

Obravnavo je povezana s povpraševanjem o poškodbi.
Želite poslati preliminarni obrazec?

Podatki, ki se bodo poslali

ID povpraševanja: POVP85

Poškodovanec

Priimek in ime: TESTEN JAKA

Datum rojstva: 13.07.1955

EMŠO: 1307955

Številka kartoteke: 1718763

Čas obravnave: 14.06.2012 10:27:56

Delovne diagnoze: 5827 Multipli zlomi goleni

Zdravnik: ZDRAVNIK TEST

Potrditvena oseba: ZDRAVNIK TEST

Pošiljanje preliminarnih obrazcev ob zaključku obravnave

Da je obravnava povezana s povpraševanjem, je razvidno na oknu s podatki o nesreči. Okno ima dodatni zavihek 'Povpraševanje policije o poškodbi':

Podatki o nesreči

Podatki o nesreči | Povpraševanje policije o poškodbi

Podatki povpraševanja o telesni poškodbi:

| | |
|---|--|
| Ime: Aleša | Id povpraševanja: povp86 |
| Drugo ime: | Datum povpraševanja: 14.06.2012 15:07 |
| Priimek: Testovna | Datum poškodbe: 14.06.2012 10:30 |
| Drug priimek: | |
| EMŠO: | Pošiljatelj: 9000 |
| Datum rojstva: 08.03.1990 | Naslovnik: 06001 |
| Okvirna starost: 22 | |
| Spol: Z | |
| Naslov: Ulica skozi mesto 2a, 1000 Ljubljana | |

Ob zaključku take obravnave, se pošilja tudi preliminarni obrazec. Uporabnik vidi, kateri podatki se bodo poslali in potrdi (ali prekliče) pošiljanje.

Preliminarni obrazec o poškodbi za policijo

Obravnava je povezana s povpraševanjem o poškodbi.
Želite poslati preliminarni obrazec?
(brez pošiljanja preliminarnega obrazca, obravnava ne bo zaključena)

Podatki, ki se bodo poslali

ID povpraševanja: POVPR88
Poškodovanec
Príimek in ime: EKSPERIMENTOVIČ VIOLA MONIKA
Datum rojstva: 13.04.1968
EMŠO: 1304968505125
Številka kartoteke: 1718773
Čas obravnave: 15.06.2012 13:14:52
Delovne diagnoze 5902 Udarnina prsta(-ov) s poškodbo nohta
Zdravnik: ZDRAVNIK TEST
Potrditvena oseba: ZDRAVNIK TEST

✓ Pošlji

✗ Prekliči

Pošiljanje končnih obvestil o poškodbi

Uporabnik na oknu 'Pacienti danes' izbere 'Pošiljanje končnih obvestil o poškodbi'.

Odpre se okno na katerem je seznam kandidatov za končno obvestilo (tistih, kjer je bilo preliminarno obvestilo že poslano).

Pacienti danes

Pošiljanje končnih obvestil

Seznam pacientov

Katalogi in orodja

Datum od: 01.06.2012 do: 19.06.2012 Tip obravnave: [v]

Znaki za iskanje: [] (po matičnem indeksu ali primku)

| Pacient | Dat. rojstva | Datum povp. | Id povpraševanja | Datum poškodbe | Datum obravnave | Diag. | Št.kartona | Zdravnik | Prelim. posla |
|---------------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|------------|---------------------|---------------|
| TESTEN PRIMER MIHA GAŠPER | 13.03.1972 | 19.06.2012 08:10 | POVPR87 | 18.06.2012 22:00 | 19.06.2012 08:15 | (| 1718782 | 03192 ZDRAVNIK TEST | 19.06.2012 |

Izberemo ustrezno vrstico in kliknemo 'Pripravi končno sporočilo'.

Na oknu so prikazani podatki, ki se bodo zapisali na obrazec.

Posebej so diagnoze, ki bodo šle na obrazec - te je mogoče še spreminjati.

Spodaj je potrebno vnesti klasifikacijo poškodbe (če še ni bila vnesena ob vnosu podatkov o nesreči):

Končni obrazec o poškodbi za policijo

Podatki, ki se bodo poslali

ID povpraševanja: POVP87
Poškodovanec
Priimek in ime: TESTEN PRIMER MIHA GAŠPER
Datum rojstva: 13.03.1972
EMŠO: 1303972500123
Številka kartoteke: 1718782
Čas obravnave: 19.06.2012 08:15:37
Zdravnik: ZDRAVNIK TEST
Odpustni zdravnik:
Potrditvena oseba: ZDRAVNIK TEST

Delovne diagnoze

| Gl. | Diag. | Opis | Dodatni opis |
|-----|-------|------------------------------------|--------------|
| 1 | S007 | Multiple površinske poškodbe glave | |

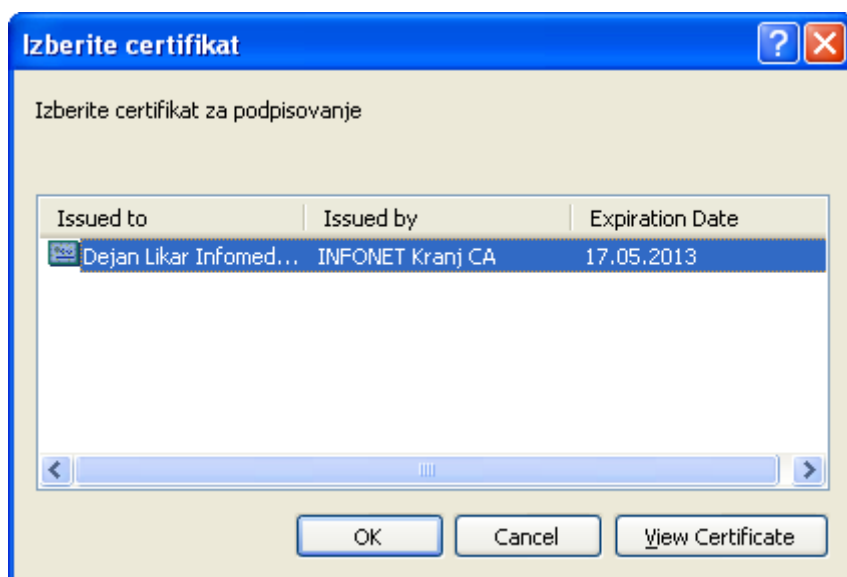
Končne diagnoze

| Gl. | Diag. | Opis | Dodatni opis |
|-----|-------|------|--------------|
| | | ... | |

Klasifikacija poškodbe: Lahka

Prekliči

Pošlji: Pripravi se sporočilo s končnim obrazcem o poškodbi. Uporabniku se prikaže okence za podpis, v katerem izbere certifikat, s katerim podpiše sporočilo.



Shrani brez pošiljanja:

V tem primeru obrazec le shranimo in ga lahko pošljemo kasneje.

Prekliči:

Akcijo kreiranja končnega obrazca prekinemo.

Obrazci o telesnih poškodbah

Uporabnik na oknu 'Pacienti danes' izbere 'Obrazci o telesnih poškodbah'.

Odpre se okno v katerem lahko pregleduje poslane obrazce, tako preliminarne kot končne obrazce.

V zgornjem delu okna je seznam obrazcev.

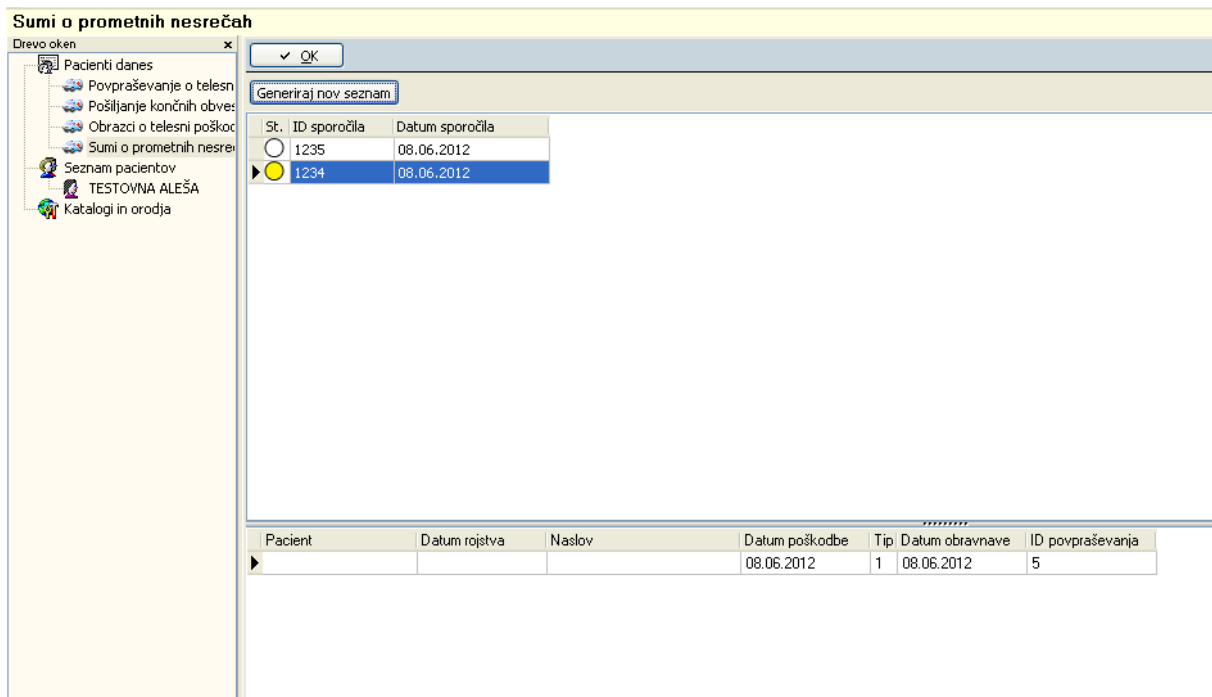
V spodnjem delu so za izbrani obrazec izpisani podatki na tem obrazcu.

Sum o prometnih nesrečah

Enkrat dnevno je potrebno poslati seznam sumov o prometnih nesrečah.

Uporabnik na oknu 'Pacienti danes' izbere 'Sumi o prometnih nesrečah'.

Odpre se okno na katerem je seznam takih sporočil:

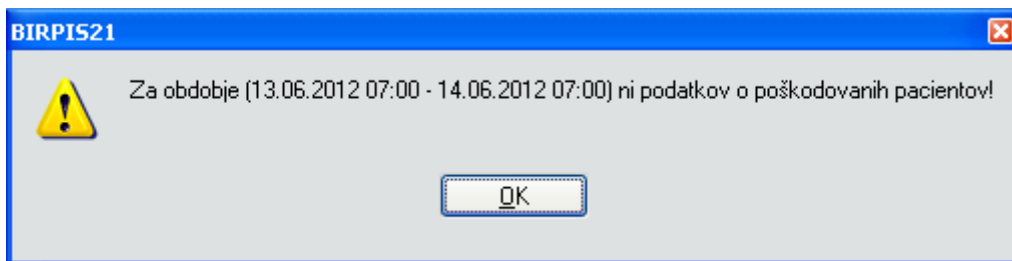


V zgornjem delu so sporočila, ki so bila že narejena. Za izbrano sporočilo, se v spodnjem delu prikaže seznam pacientov na njem.

Generiraj nov seznam:

Uporabnik, ki želi narediti seznam, klikne 'Generiraj nov seznam'.

Program poišče vse v nesrečah poškodovane paciente za obdobje od prejšnjega dne ob 7:00 do trenutnega dne ob 7:00. Če takih pacientov ni, se prikaže sporočilo.



Če taki pacienti so, se prikaže okno s spiskom pacientov in njihovih obravnav.

Generiranje seznama sumov o prometni nesreči

ID sporočila: **1267**
Datum sporočila: **15.06.2012 15:52**
Stanje: **1 - V pripravi**

| Pacient | Dat. rojstva | Naslov | Datum poškodbe | Tip | Datum obravnave | ID povpraševanja |
|----------------|--------------|---------------------------------|------------------|-----|------------------|------------------|
| ▶ TESTEN JAKA | 13.07.1955 | CESTA V MESTO 23, LJUBLJANA | 13.06.2012 07:30 | A | 14.06.2012 10:27 | |
| TESTOVNA ALEŠA | 08.03.1990 | ULICA SKOZI MESTO 2A, LJUBLJANA | 14.06.2012 10:00 | A | 14.06.2012 15:24 | povp86 |

Shrani in pošlji:

Uporabnik potrdi seznam in ga pošlje na Policijo.

Prekliči:

Uporabnik prekine generiranje seznama.