



Esetlap alkalmazás Felhasználói kézikönyv v.1.6.3.0.



OMSZ

Országos Mentőszolgálat

2019.01.31.



Esetlap alkalmazás Felhasználói kézikönyv

Tartalom

Bevezetés	2
Képernyőkről általában	3
Bejelentkezés	3
Alapképernyők: Kezdőképernyő és Aktív esetek	9
Tankolás	14
Aktív esetek képernyő	16
Vonulás	17
Vesztéglés	22
Betegadatok	24
Mentési dokumentáció.....	25
Navigációs menü	25
Szakmai képernyők használata.....	26
Monitor	27
Trauma képernyő	30
Diagnózis képernyő, mentési dokumentáció lezárása	31
Betegátadás	34
Intézményi betegátadás	35
Állomásra vissza képernyő.....	42
Továbbküldés	43
Átadás másik egységnek.....	46
Otthonába szállítva.....	51
Kórházi esetlap megtekintése.....	53
Offline rögzítés.....	54
Státuszok.....	61
Működési hibák kezelése	62
Fejlesztés alatt álló funkciók	63
EESZT adatfeltöltés EHR Eprofil EKAT hozzáférés . Androidos tabletek frissítési útmutatója	66

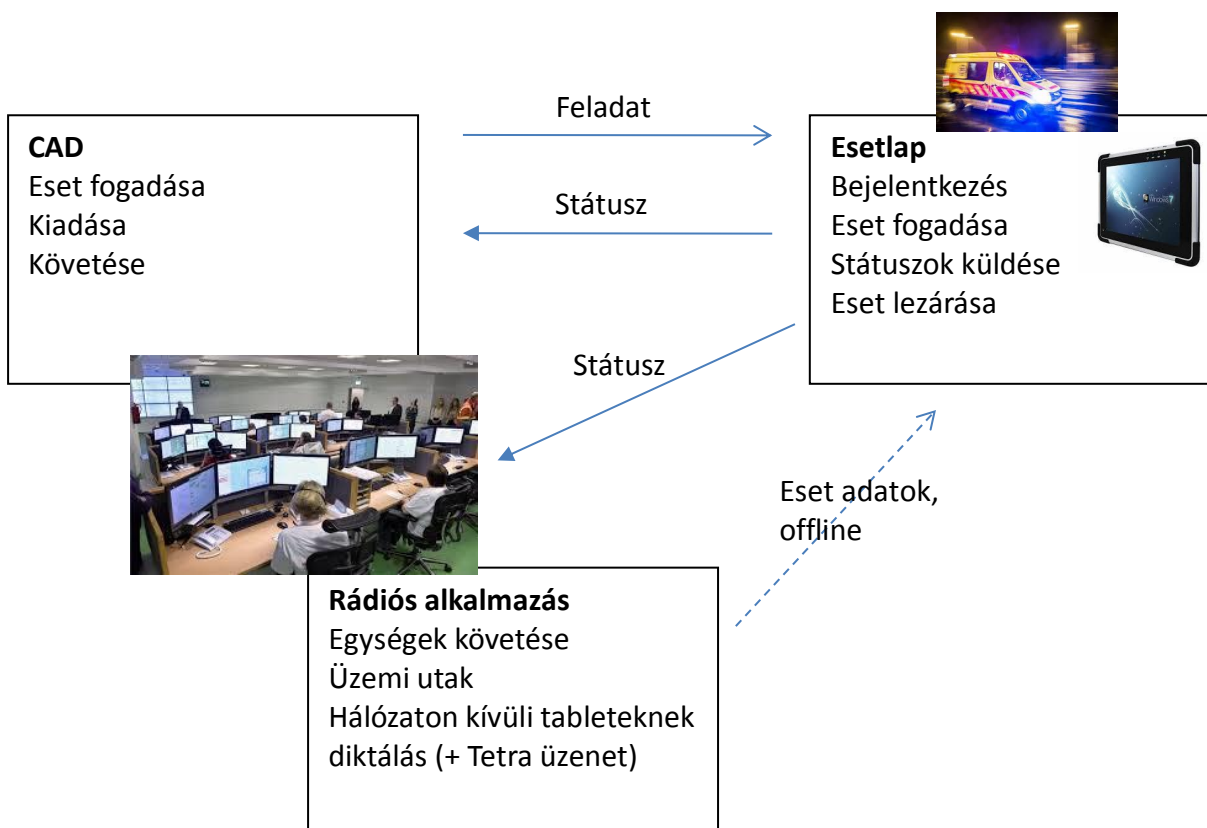
Bevezetés

Az Esetlap alkalmazás funkciói a korábbi IFT ePCR rendszer funkcióhoz hasonlítanak. Eltérés, hogy a mentési dokumentációban helyenként több, módosult, és áttekinthetőbb lett a tartalom, illetve a státuszváltások egy folyamat szerint működnek.

Az Esetlap alkalmazás együttműködik az ICS-ben használt CAD rendszerrel:

- A tableten bejelentkezve a mentőegység „megjelenik” a mentésirányító felületén.
- A tablet a CAD-ből fogadja az esetet, és visszaküldi az eset (kocsi) státuszát.
- A tableten lehet üzenetet fogadni az ICS felől, lehet jelezni pl. az ebédszünetet, stb.

Az Esetlap kiegészítéseként készült egy „Rádiós alkalmazás”, amin az ICS-ben dolgozó rádiós láthatja az ICS-ben bejelentkezett mentőegységeket, hálózati kapcsolatukat és az események státuszait.





Képernyőkről általában

Állandó elemek a képernyőn:

- Bal felső sarokban Mentőegység (ME) azonosító, és jármű TETRA kód.
- Megtalálható a megkülönböztető jelzés használatának jelzésére szolgáló „kék lámpa” ikon. (megkülönböztető jelzés használata esetén, megnyomva piros)
- Középen aktuális képernyő címe.
- Fent jobb oldalt a státusz színe egy kis körben. (ezek a státuszok láthatók az ICS-ben is)
- Üzenet ikon, számmal kiírja hány új üzenete érkezett. Eset vagy üzenet érkezésekor hangjelzést ad a tablet. Az üzenet ikonra kattintva elolvasható az üzenet.
- Mutatja a töltést (villám) és az aktuális töltöttség százalékát.
- Mutatja, hogy van-e a hálózati kapcsolat rendszer és a tablet között (színe lehet zöld-jó kapcsolat, narancssárga-nem megfelelő kapcsolat, piros-nincs kapcsolat).
- A jobb sarokban a három vonal egy mindenhol elérhető menü („hamburger menü”).
- Az alsó sorban találhatóak az előre és visszalépés gombok, menük elérése, és az idő.
- A jobb alsó sarokban piros X-el hibaüzenetek jelennek meg, ha erre rákattintunk, akkor eltűnik az üzenet.

Bejelentkezés

Azonosító IVIR kód és jelszó megadásával.

A bejelentkezés két lépésből áll:

- Először a kocsis (vagy más mentőjármű) vezetője jelentkezik be a jármű alapadataival és az ellenőrzött műszaki paraméterekkel. Ekkor a CAD-ben „sötétkék” státuszú lesz a mentőegység.
- Utána a mentőegység személyzete jelentkezik be. Amint ez megtörtént, a státusz sötétzöld lesz.

Megjegyzés: azoknál az egységeknél ahol a járművezető egyben mentőápoló / mentőorvos (pl. motor, robogó), ott a járművezetőként és mentőegység személyzetként is be kell jelentkezni.



ME: 91010799 TETRA: 91 799

TESZT JÁRMŰ ÁTVÉTELE

RENSZÁM
MA0106

GK TETRA
91 799

JÁRMŰVEZETŐ

KORMÁNY

FÉK

VILÁGÍTÁS

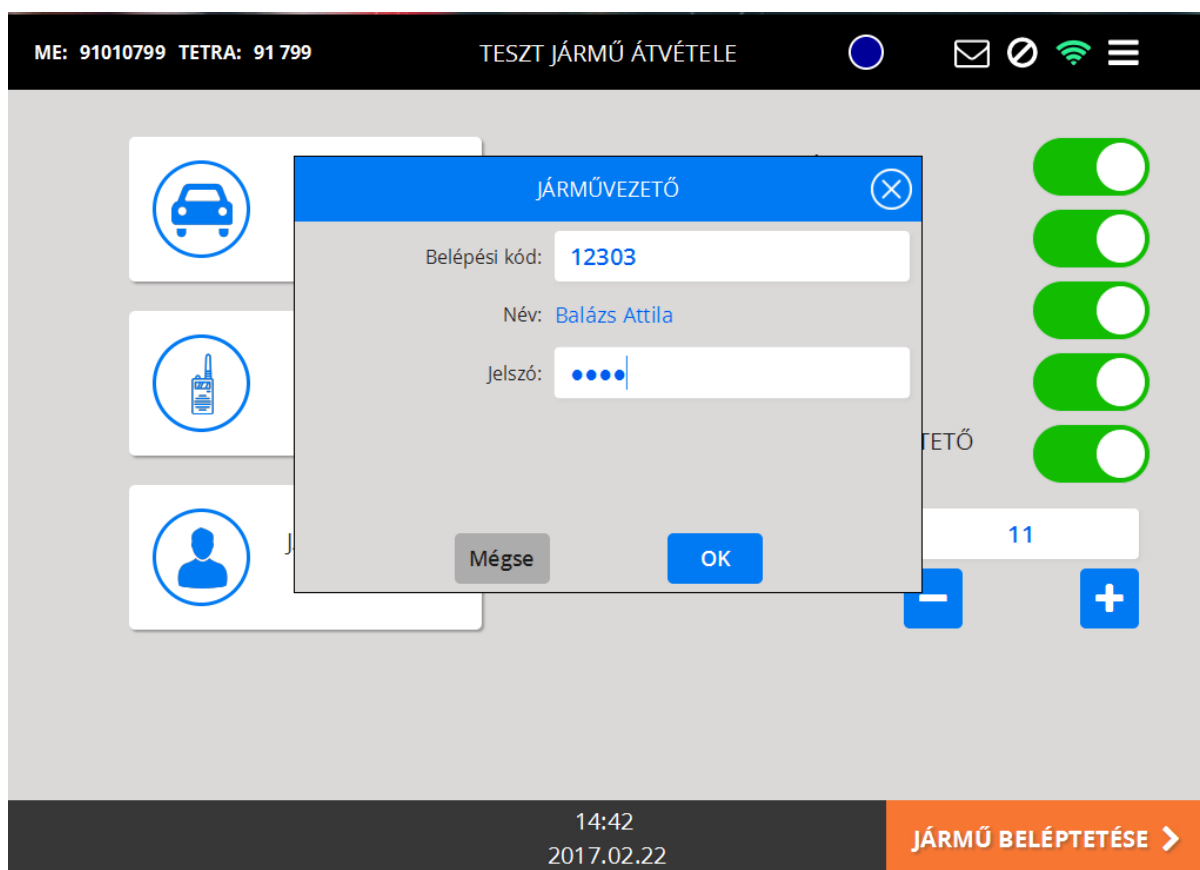
GUMIABRONCS

MEGKÜLÖNBÖZTETŐ
JELZÉS

INDULÓ KM

14:38
2017.02.22

JÁRMŰ BELÉPTETÉSE >



A jármű átvételekor a járművezetőnek meg kell adnia:

- Jármű rendszámát
- Jármű saját telepített TETRA kódját (ha nincs, pl. motoron a kézi TETRA hívójel utolsó 5 számjegyét)
- A saját IVIR kódját (megjelenik a név) és jelszavát (jelenleg 4 jegyű PIN kód) alapértelmezésben 1212 de meg kell változtatni az első belépés után.
- A jármű átvételhez szükséges műszaki állapot ellenőrzött paramétereit (kormány, fék, stb.) megfelelő működés esetén egyesével át kell kattintani.
- **Az induló km:** Lehet a mezőbe kattintva direktben begépelni a km-t és a plusz/mínusz gombokkal módosítani. Az utolsó záró km-t ajánlja fel a rendszer. Ha a valóságban ettől **eltérő értéket** kell megadni, akkor **indokolni kell** a km eltérés okát! (ismert, vagy nem ismert, stb.)

A rendszer egyébként átveszi az utolsó adatokat, rendszámot, TETRA azonosítót és km óra állást. Ha a jármű ellenőrzéskor valamit nem talál rendben, azt ne pipálja ki, hanem lépjen tovább, és jelezze rádión a hibát. Ekkor a CAD-ben és a rádiós felületén látszik, hogy belépett az autó, de nem riasztható státuszban (lila) marad és a tableten sem lehet a mentőegység bejelentkezését lezárni. A hiba elhárulásakor újra be kell lépni, a bal felső hamburger menüből (műszakzárás és ismételt belépéssel).



ME: 91010799 TETRA: 91 799
TESZT BEJELENTKEZÉS

Műszakkód: 8f18d6a1	Műszak	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> ELŐZŐ SZEMÉLYZETEK </div>
Rendszám: MA0106		
Gk. TETRA: 91 799		
Kézi TETRA: <input type="text" value="91798"/>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Egységvezető MENTŐORVOS, MENTŐTISZT </div>
Mobil: <input type="text" value="(20) 123 4567"/>		
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> TÍPUS ROB </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Egységvezető MENTŐÁPOLÓ </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> ESZKÖZHIÁNY </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> EGYÉB SZEMÉLYZET </div>

14:46
2017.02.22
EGYSÉG BEJELENTKEZÉS >

Az egység bejelentkezésekor kötelezően meg kell adni:

- Mentő személyzet (orvos/mentőtiszt, ápoló) nevét és jelszavát, értelemszerűen mindenki a saját kódját írja be.
- A jármű típusát (MGK, KIM, ESE, ROH, stb.)
- Eszközhiány: az adott egységtípuson rendszeresített sürgősségi ellátásban meghatározó eszközök közül azokat, amik valamiért hiányoznak, hiányosak, vagy nem működnek. A megadott eszközök a CAD-ben az autó mátrixban és a rádiós alkalmazásban is megjelennek, így az irányítás látja, melyik esetre küldheti az egységet. Keringésfenntartó eszköz (Lucas) esetében a jelzést a többi eszközhiánnyal (piros) ellentétben, meglévő eszközként (zöld) jelzi a rendszer. Ezt akkor kell jelölni, ha rendelkezésre áll. (Eszközhiányt műszakba bejelentkezve eset ellátás közben is meg lehet jelölni a nap folyamán.)
- Egységvezető kiválasztása, a név melletti földre kattintva.
- Műszak idejét.



ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT BEJELENTKEZÉS

Műszakkód:

Rendszám:

Gk. TETRA:

Kézi TETRA:

Mobil:

14:53
2017.02.22 **EGYSÉG BEJELENTKEZÉS >**

MŰSZAK IDEJÉNEK MEGADÁSA

Műszakkód: 8f18d6a1

Műszak kezdete:

Műszak vége:

Opcionálisan megadható:

- Kézi TETRA (megadása kötelező).
- Egységhez rendelt mobil szám.(lehet saját, vagy szolgálati is)
- Egyéb személyzet (pl. szekundáns).



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT BEJELENTKEZÉS

Műszakkód: 8f18d6a1 **Műszak**

Rendszám: MA0106

Gk. TETRA: 91 799

Kézi TETRA: 91798

Mobil: (20) 123 4567

TÍPUS
ROB

ESZKÖZHIÁNY

ELŐZŐ
SZEMÉLYZETEK

Egységvezető
MENTŐORVOS,
MENTŐTISZT
Balázs Attila

Egységvezető
MENTŐÁPOLÓ

EGYÉB SZEMÉLYZET

14:55
2017.02.22

EGYSÉG BEJELENTKEZÉS >

Az „Előző személyzetek” gombra kattintva az utolsó néhány műszak személyzet adatai hívhatók elő. Egyrészt meg lehet nézni korábban ki volt a kocsin, másrészt a gombra kattintva nem kell újra beírni a mentőegység tagjait, ha korábban is egy műszakban voltak / szoktak lenni. A jelszavakat ilyenkor is be kell gépelni.

Az Egység Bejelentkezés gomb megnyomásakor – hálózati kapcsolat esetén – a mentőegység státusza a CAD-ben sötétzöld, azaz állomáshelyen riasztható állapotú lesz.

12:52	12:21	
ROB	91 799 ROB	11
12:22	14:56	
ROB	ROB	91

A rendszer hibaüzenetet ad, ha:

- Ha a jármű átvételénél nem volt minden kipipálva.
- Nincs kitöltve valamelyik kötelező mező.
- Valaki nem adta meg a jelszavát.
- Hasonló paraméterekkel már egy másik egység be van lépve (ugyanaz a rendszám, TETRA, kézi TETRA, Mentőegység azonosító). Ebben az esetben jelezzen az ICS-nek.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

A Jármű átvétel és a Bejelentkezés oldalak tartalmát később kilépéssel („hamburger menü”) és újra belépéssel lehet módosítani, kivéve az eszközhiányt, amit szintén innen bármikor lehet jelenteni.

A belépéssel egy időben a rendszer azonosítja és a mentőgépjármű típus mellett betűjellel kiírja a személyzet tagjai közül a legmagasabb kompetencia besorolást. Ez az ICS-ben is látható.

A továbbiakban az ICS egyes esetekben ezt figyelembe véve választ, a riasztásra rendelkezésre álló egységek közül.

A besorolás betűjelei:

A szakképzetlen

B szakképzett mentőápoló

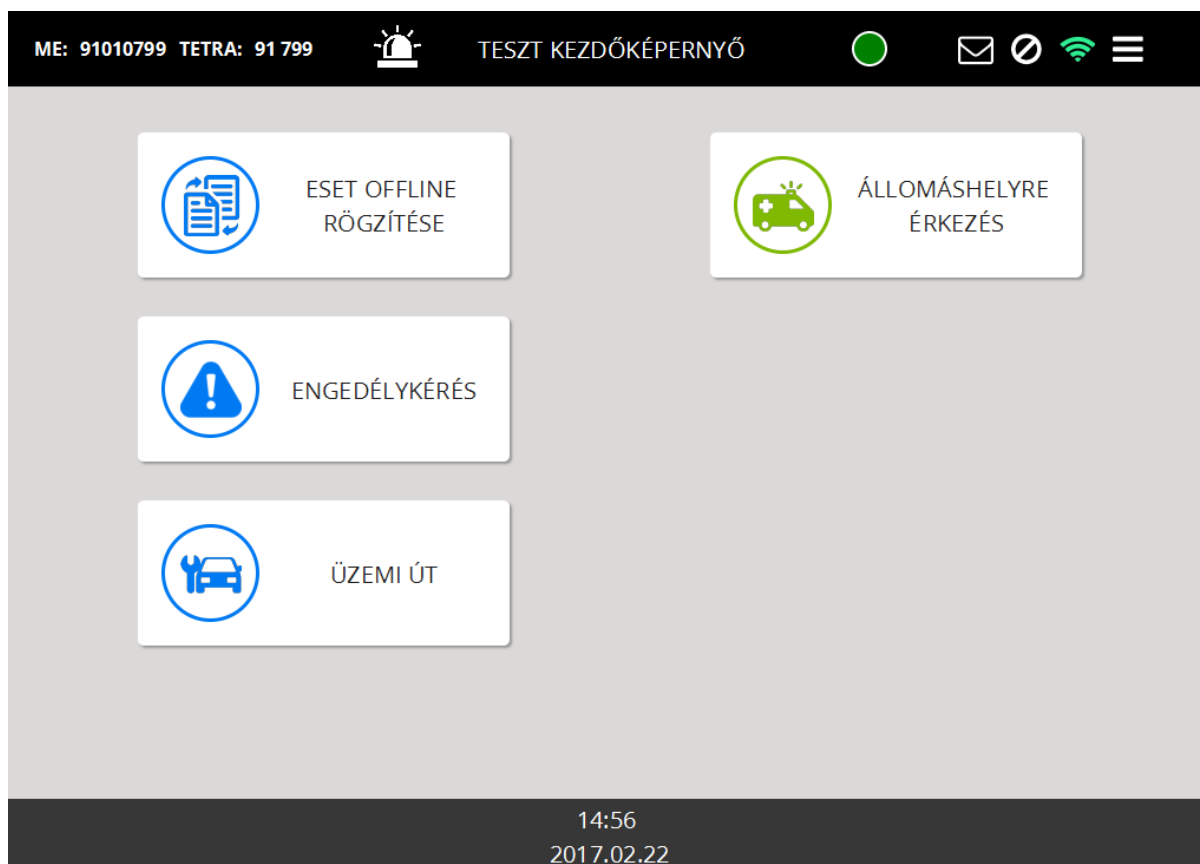
B+ szakképzett mentőápoló gyógyszer beadási kompetenciával

C RSI kompetenciával NEM rendelkező orvos vagy mentőtiszt

D RSI kompetenciával rendelkező orvos vagy mentőtiszt

Alapképernyők: Kezdőképernyő és Aktív esetek

Sikeres bejelentkezés után a Kezdőképernyő jelenik meg. A kezdő képernyőn az eset megérkezése nélküli funkciókat lehet elindítani.



Amikor nincs esete a kocsinak, a tabletet a kezdő képernyőn kell hagyni. A kezdőképernyőn a következő funkciók érhetők el:



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Eset Offline rögzítése: Arra szolgál, ha a tablet nincs hálózatban, akkor is fel lehessen rajta venni esetet. Amennyiben nem érkezik meg a feladat az IFT-re (ezt az ICS is látja és jelzi is) és a tablet egyéb technikai működése rendben van, kötelező offline rögzítés megkezdésével kezelni a feladatot. Minden státuszt valós időben kell jelezni és az adatokat valós tartalommal beírni. Ilyenkor először meg kell adni az eset CAD esetazonosítóját (ICS adja meg, amikor kiadja az esetet), azután minden az alapl működés szerint történik, kivéve, hogy a rendszer nem írja ki a vonulás címét, és nem veszi át a CAD-ben már kitöltött adatokat. Offline rögzítés esetén a **Tetra státuszjelzése** szükséges, mert csak ezen a módon látható az ICS-ben az esemény státusza.

ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT KEZDŐKÉPERNYŐ

ESET OFFLINE RÖGZÍTÉSE

Esetszám 170222_

Eset típusa

Sürgősség

Beteg

Vezetéknév Keresztnév

Offline rögzítés esetén a státuszváltásokat a TETRA rádión jelezni kell az ICS-nek!

Mégse OK

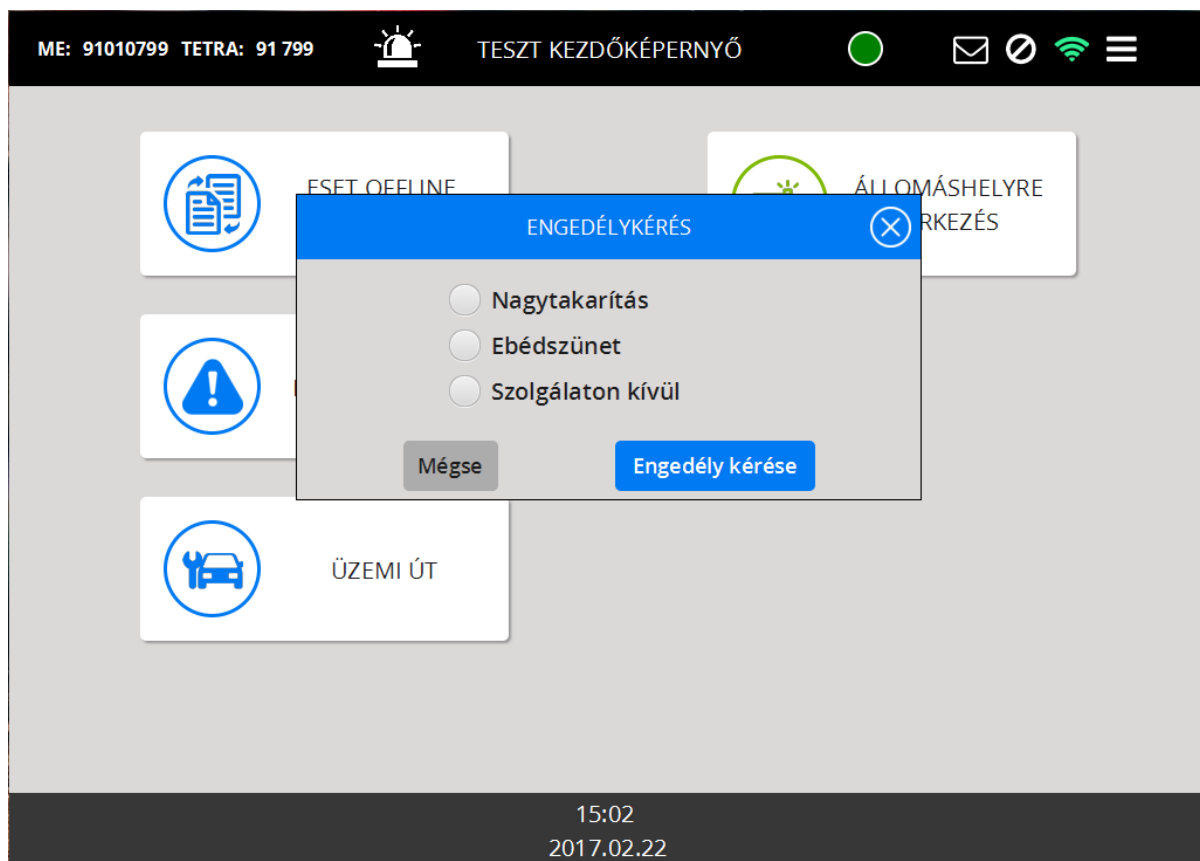
15:01
2017.02.22

Állomáshelyre érkezés: Ha nem esetből (pl. üzemi útról) tér vissza a kocs, itt lehet jelezni az állomáshelyre érkezést (TETRA-n is lehet, 5-ös gomb).



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Engedélykérés: Rádiósnak lehet jelezni az ebédszünet, nagytakarítás, stb. kérést. Ez egy jelzést ad, de ettől függetlenül **szükséges rádión is jelezni**. Minden esetben az ICS engedélyezi/elutasítja az aktuális kérést.





OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Üzemi út: Ebben a mezőben jelezhetjük, ha éppen nem mentési feladatot látunk el, hanem egyéb, üzemi úton tartózkodunk. Beírjuk az üzemi út célját, illetve bejelöljük, hogy jelen esetben az egység riasztható-e mentési feladathoz.

The screenshot displays the OMSZ IFT software interface. At the top, the status bar shows 'ME: 91010799 TETRA: 91 799', a bell icon, 'TESZT KEZDŐKÉPERNYŐ', a green circle, a mail icon, a signal strength icon, and a menu icon. The main content area features a dialog box titled 'ÜZEMI ÚT' with a close button (X) in the top right corner. The dialog box contains the following elements:

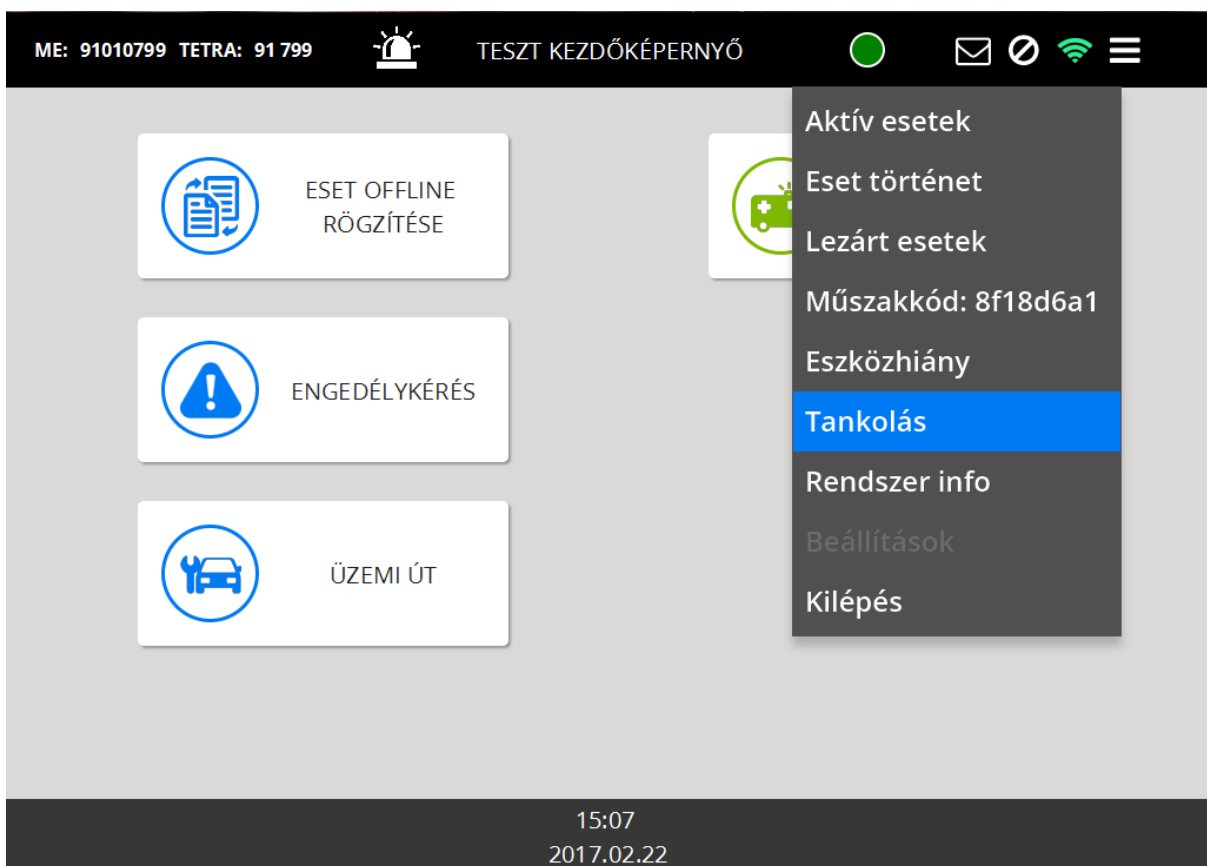
- A text input field labeled 'Célja / Oka:'.
- Two radio button options:
 - Üzemi út alatt az egység nem riasztható
 - Üzemi út alatt az egység riasztható
- A numeric input field labeled 'Induló Km:' with the value '11'.
- Two blue buttons: a minus sign (-) and a plus sign (+) for adjusting the distance.
- A grey button labeled 'Mégse' (Cancel).
- A blue button labeled 'Üzemi út megkezdése' (Start Operational Route).

At the bottom of the screen, the time '15:04' and the date '2017.02.22' are displayed.



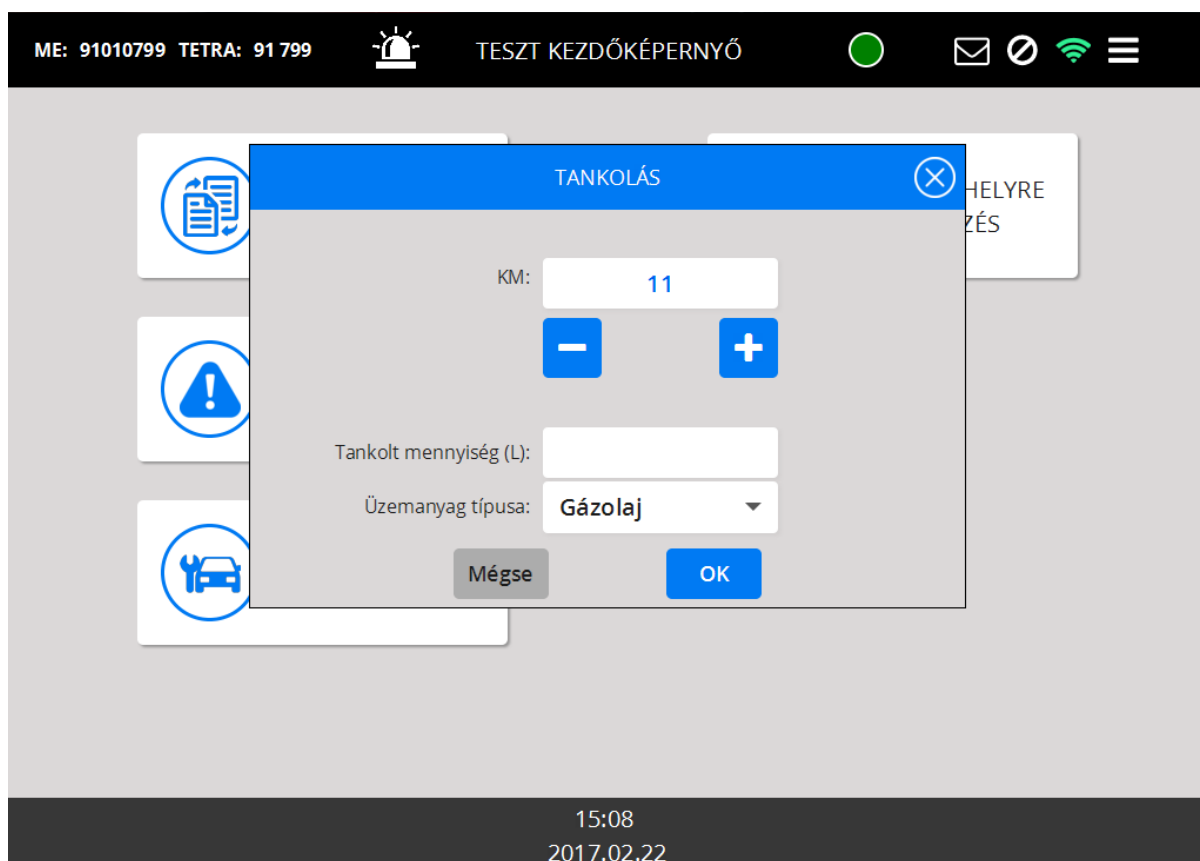
Tankolás

Tankolást rögzíteni a „hamburger menü” lenyitásával, a Tankolás menüpont kiválasztásával lehet. Tankolni bármelyik aktív feladat közben és bármelyik eseménystátuszban lehet. Megadandó a tankolt mennyiség és az üzemanyag típusa, illetve a km óra állása.





OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv





Aktív esetek képernyő

Ha eset érkezik, akkor a rendszer automatikusan átvált az Aktív esetek képernyőre. Az aktív esetek képernyőn az összes mentőegységhez rendelt, és a még le nem zárt eset láthatók. Ha több eseten kell dolgozni, akkor az Aktív esetek képernyőn lehet váltani az esetek között, a rendszer azt a képernyőt hozza fel, amin legutóbb dolgoztunk. Az aktív esetek képernyő a „Hamburger” menüből érhető el.

Aktív esemény kezelésekor, ha párhuzamosan új esemény érkezne, ez a bejövő üzenetben látszódik elsődlegesen (üzenet az ICS-től: új eset érkezett). Az új eseményt továbbá megnyitni a „Hamburger” menü Aktív esetek menüjéből lehet.

Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha az egység esetet kap. Több eset érkezésekor az esetek egymás alatt jelennek meg. Amelyiken éppen dolgozunk, azt kell kiválasztani. A lezárt esetek már nem jelennek meg a képernyőn. Az esetre kattintva a rendszer visszaigazolja az ICS-nek (CAD) az eset fogadását, és a mentőegység sárga státuszúra változik.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Az eset gombon láthatók az eset alapvető paraméterei, a bal szélén kiemelve a típusa, és a prioritása. A Részletek megnyitásával bővebb információ látható. Az Esetfeladatok és Szállítási feladatok is ezen a képernyőn jelennek meg

Vonulás

A vonulás képernyő az eset megnyitása után jelenik meg.

ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT VONULÁS

BETEGADATOK

170222_6 P1 - Mentés
Rosszullét

Budapest XI. kerület Bartók Béla út 105
GPS: 47.477425, 19.046703
TESZT Elek 45 Év

Kérdezési protokoll Részletek

INDULÓ KM: 11
- +

Vonulás megkezdése

HELYSZÍNRE ÉRKEZŐ KM: 11
- +

Vesztglés ideje,oka

✘ FELADAT VÉGE

15:12
2017.02.22

HELYSZÍNEN >



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

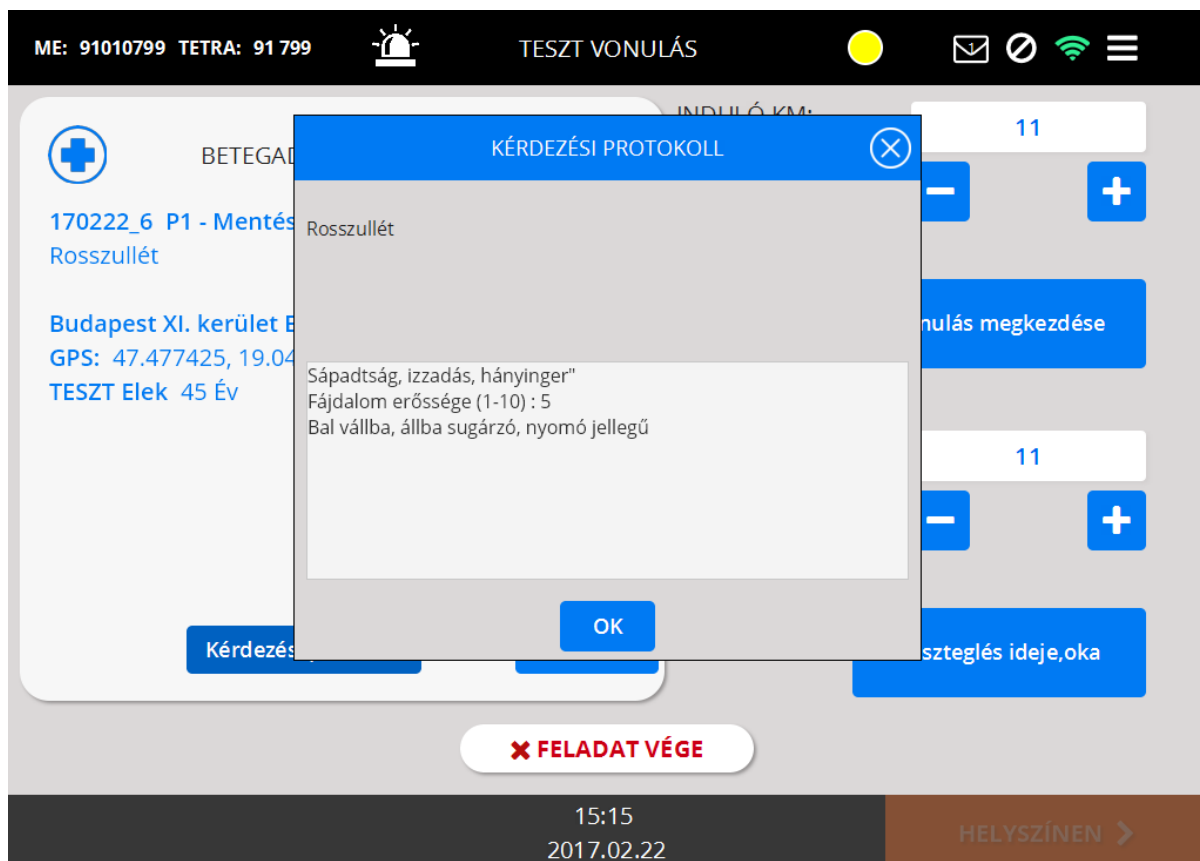
A betegadatok Részletek gombra kattintva láthatók a CAD-ben beírt cím, megjegyzés és kéréses protokoll adatok.

The screenshot displays the OMSZ IFT ESETLAP software interface. At the top, the status bar shows 'ME: 91010799 TETRA: 91 799', a siren icon, 'TESZT VONULÁS', a yellow dot, and icons for mail, a crossed-out circle, Wi-Fi, and a menu. The main area shows a patient record for '170222_6 P1 - Mentés' with the address 'Budapest XI. kerület Bartók Béla út 105'. A modal window titled 'RÉSZLETEK' is open, displaying the following details: '170222_6 P1 - Mentés', 'Rosszullét', 'Budapest XI. kerület Bartók Béla út 105', 'GPS: 47.477425, 19.046703', 'TESZT Elek 45 Év', 'TAJ: 123456789', 'Hívó telefonszáma: 06201234567 HU', and 'Riasztás: 15:10:23 ICS operátor: - TIGRA'. Below the modal, there are buttons for 'Kérdezési protokoll', 'Részletek', and 'Veszteglés ideje, oka'. At the bottom, a red button indicates '× FELADAT VÉGE'. The footer shows the time '15:13' and date '2017.02.22', along with a 'HELYSZÍNEN >' button.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Kérdezési protokoll gombra kattintva pedig a kikérdezés során CAD-ben rögzített részleteket láthatjuk.





A Vonulás megkezdése gombbal kell jelezni a vonulás tényleges megkezdését, ilyenkor a státusz színe bordóra vált. Az IFT használata során, a státuszok visszajelzésére szolgáló gombok használata kötelezően valós időben, a tényleges megkezdett kivonulási, a beteg feltalálási helyére érkezési és az átadási stb. időkből kell, hogy történjen.

ME: 91010799 TETRA: 91 799

TESZT VONULÁS

BETEGADATOK

170222_6 P1 - Mentés
Rosszullét

Budapest XI. kerület Bartók Béla út 105
GPS: 47.477425, 19.046703
TESZT Elek 45 Év

Kérdezési protokoll
Részletek

INDULÓ KM:

-
+

Vonulás megkezdése

HELYSZÍNRE ÉRKEZŐ KM:

-
+

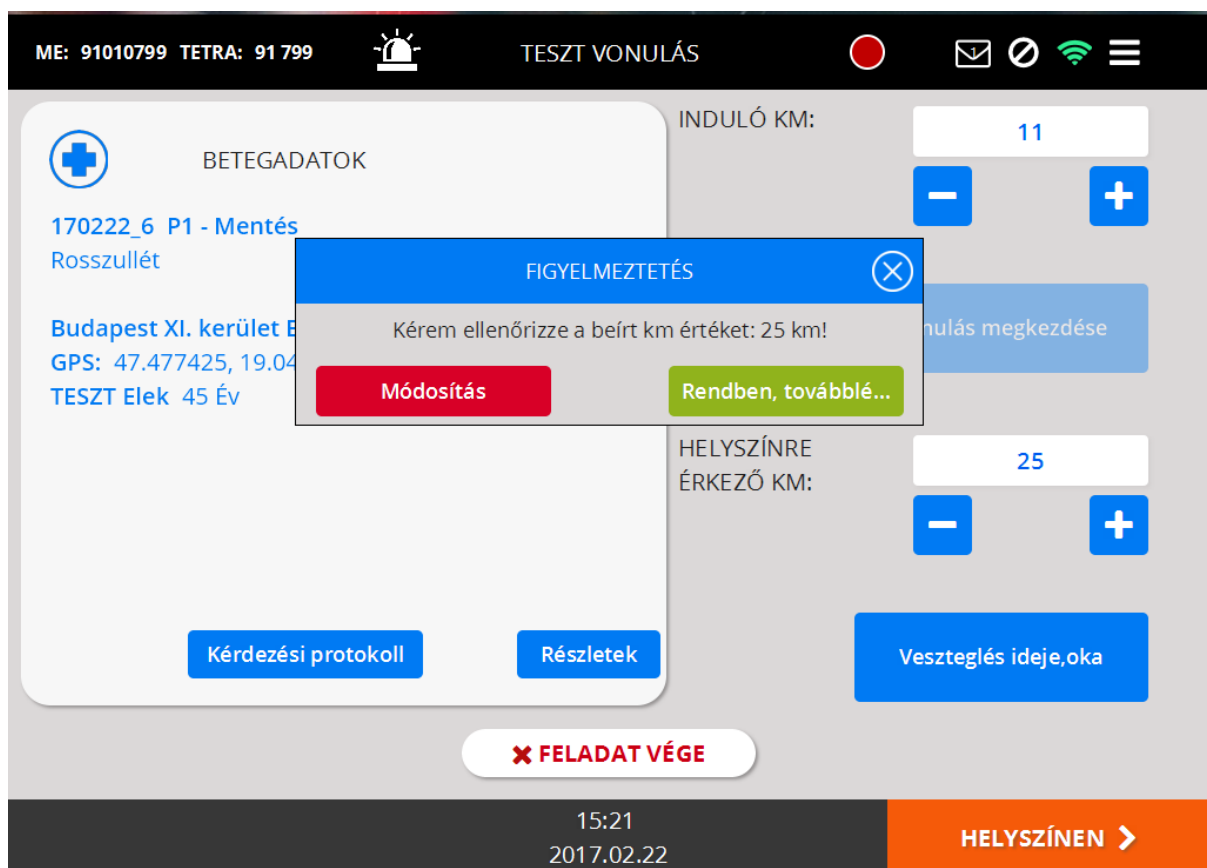
Veszteglés ideje, oka

✘ FELADAT VÉGE

15:17
2017.02.22
HELYSZÍNEN >



Az érkező km érték megadása kötelező. A rendszer – mindenhol – átveszi az utoljára megadott km értéket, ennél kisebb érték értelemszerűen nem adható meg.



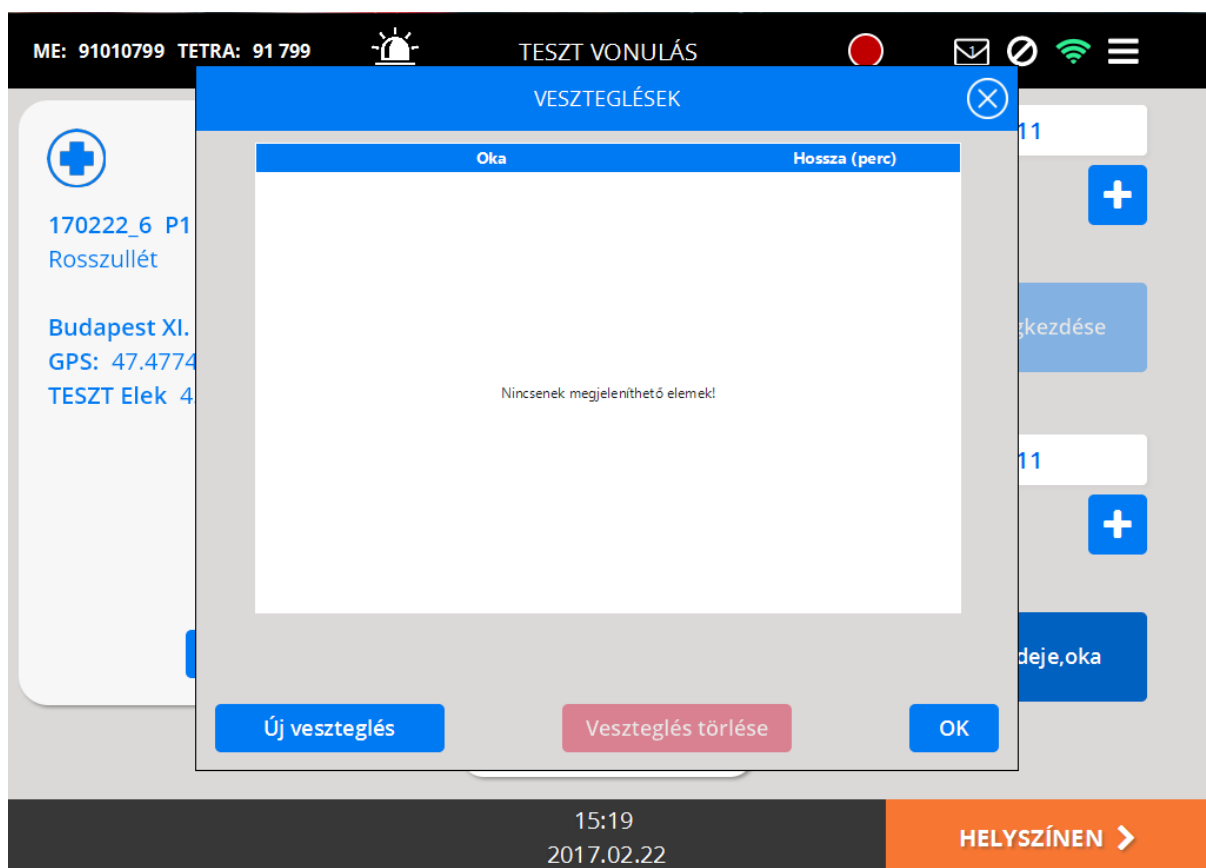
A feladat vége gombbal a különböző lemondásokat lehet megadni. Az eset lemondása előtt az ICS-t rádióan tájékoztatni kell a lemondás szándékáról, és csak az ICS jóváhagyása alapján mondható le egy eset.

A Helyszínen gomb megnyomásakor a rendszer a Betegadatok megadására lép, és a státusz színe narancssárgára változik.



Veszteglés

A veszteglés két típusa adható meg a vonulási (1) és transzport(2) szakaszban, az idő intervallumot és az okot jelölve. Választható az Egyéb ok is, de ebben az esetben a megjegyzés mező kötelezően kitöltendő. (vonulás a beteg feltalálási helyére érkezésig, transzportt innen a beteg átadásáig ill., a mentőállomásra érkezésig tart)





ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT VONULÁS

VESZTEGLÉSEK

Oka	Hossza (perc)
-----	---------------

VESZTEGLÉS IDEJE, OKA

Oka:

Becsült
hossza: perc

Mégse OK

Új veszteglés Veszteglés törlése OK

15:19
2017.02.22

HELYSZÍNEN >

170222_6 P1
Rosszullét
Budapest XI.
GPS: 47.4774
TESZT Elek 4

11
+
kezdése
11
+
deje,oka



Betegadatok

The screenshot shows the 'TESZT BETEGADATOK' (Test Patient Data) screen. At the top, it displays 'ME: 91010799 TETRA: 91 799' and the title 'TESZT BETEGADATOK'. The form contains the following fields and values:

- Név:** TESZT Elek (Male)
- Leánykori név:** (Empty)
- Anyja neve:** (Empty)
- TAJ szám:** 123-456-789 (Nationality: Magyar)
- Született:** yyyy.mm.dd. (Calendar icon)
- Kor:** 45 (Unit: Év)
- Szül. hely:** (Empty)
- Áll. lakcím:** (Empty)
- Egyéb:** (Empty)

At the bottom, there is a red button labeled 'X FELADAT VÉGE' (Task End). The navigation bar at the very bottom shows a back arrow 'VISSZA', the time '15:23' and date '2017.02.22', and a forward arrow 'ESETLAP'.

A betegadatok alapvetően a CAD-ben rögzített beteg név és kor, illetve a vonulási cím alapján vannak kitöltve – ha vannak ilyen információk.

Ezen a képernyőn a tényleges adatokat kell megadni, ha rendelkezésre állnak.

A született mező kitöltésekor a rendszer kiszámolja a kort. Elegendő az üres mezőbe folyamatosan beírni a születési dátum számait. pl. 19640501 A szoftver kiegészíti és elválasztja a számokat és a Kor mezőben megjeleníti az életkort. 1964.05.01. Kor: 54 év. Hiba esetén pont elválasztással írjuk be a számokat.

Lehetőség van a naptár ikonra koppintva is, az előugró naptárban kiválasztva jelölni a születés dátumát.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

A feladat vége gombra kattintva a különböző lemondási indokok adhatók meg (pl. ICS lemondta, nincs meg a beteg, stb.). Az eset lezárása előtt az ICS-t rádióon tájékoztatni kell a lemondás szándékáról, okáról és csak az ICS jóváhagyása alapján mondható le egy eset.

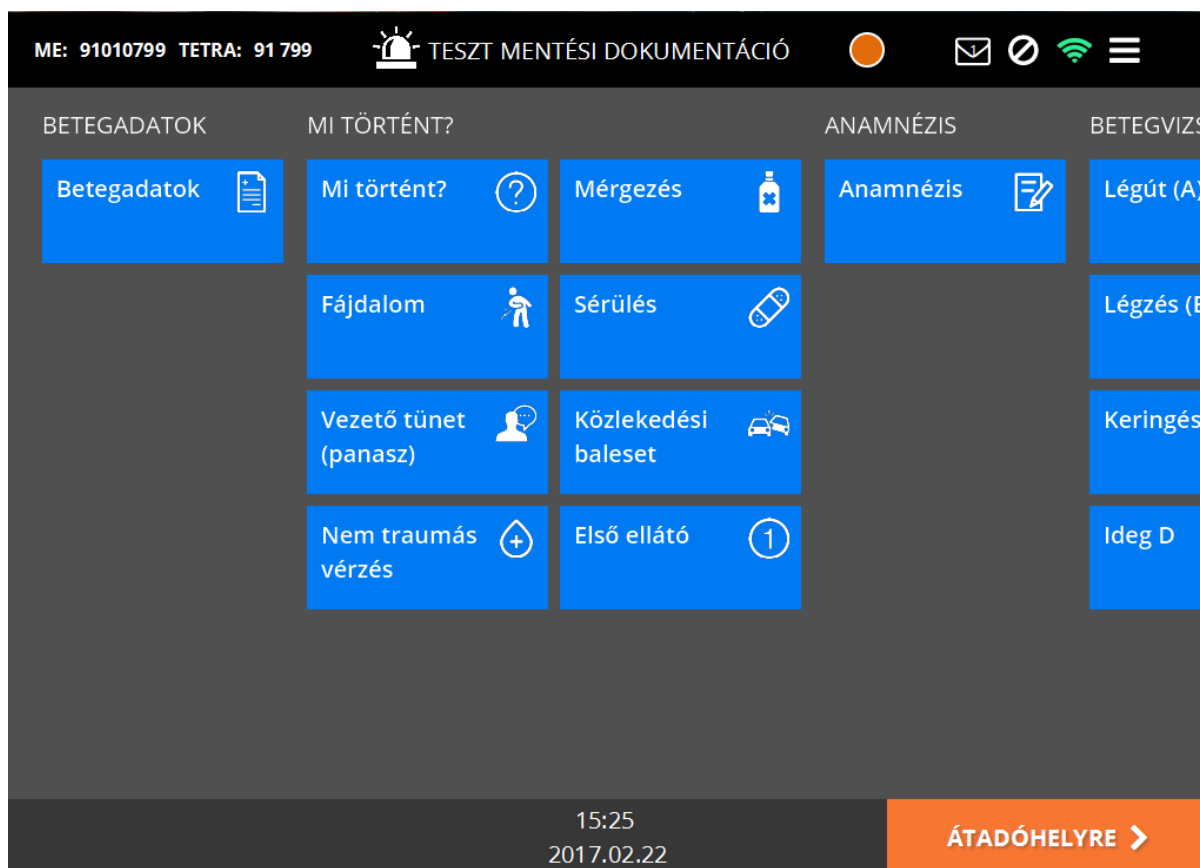
Az Esetlap gombra kattintva megnyílik a mentési dokumentáció.

Mentési dokumentáció

A Mentési dokumentáció az esetlap szakmai adatainak rögzítését biztosítja, 37 képernyőből áll, a képernyők címe az adott oldal tartalma.

Navigációs menü

A képernyők között a következő navigációs menü segítségével lehet váltani:



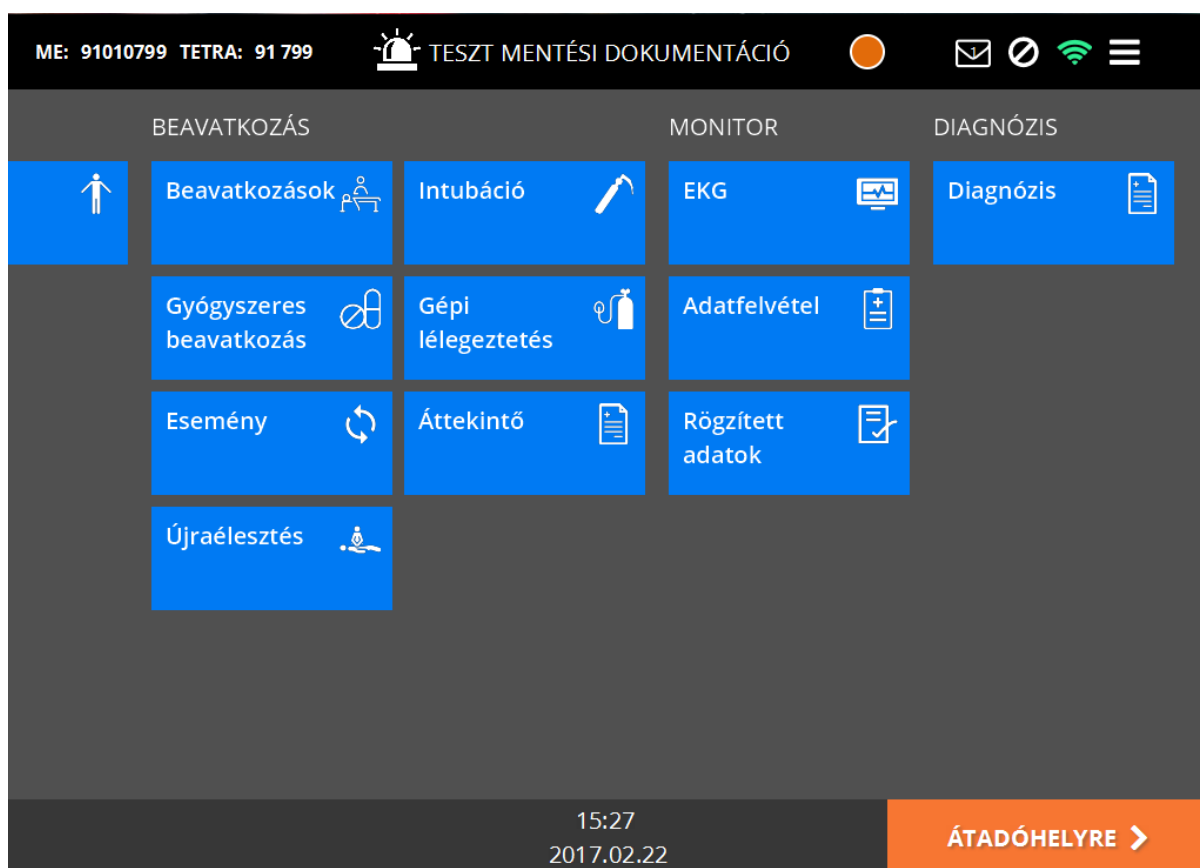


OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

A Betegadatok képernyő után automatikusan a navigációs menü jelenik meg. A navigációs menü „csempés” rendszerű, kb. 3 oldal széles. A menü az okos telefonokhoz hasonlóan a képernyő elhúzásával mozgatható, legegyszerűbben képernyőket jelző kék négyzetek alatti üres terület „lapozásával”.

A szakmai képernyőket a kék négyzetek jelzik, ezek a fenti sorban leírt csoportokba vannak osztva. Az egyes kék négyzetekre kattintva az adott szakmai oldal jelenik meg. A szakmai oldalak közül az esethez relevánsakat kell csak kitölteni. A már töltött képernyő csempe nézete narancssárga színűre vált.

A szakmai adatok rögzítését a jobb szélső, „Diagnózis” képernyőre kattintva zárhatjuk le.



Szakmai képernyők használata

A szakmai képernyők használata technikai szempontból értelemszerű:

- a legördülő listákban elemeket lehet kiválasztani
- a választós listákban pontosan egy elemet lehet kiválasztani



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

- vannak több választási lehetőséget engedő kérdések, ezeknél, ha újra a kiválasztottra, vagy az x vagy o jelre kattintunk, akkor törlődik az a kiválasztás
- vannak hierarchikus, többszintű választással megoldott képernyők, pl. Trauma oldal, ennek működését a következő pontban mutatjuk be
- Vannak szabad szöveges mezők, ahová be kell ,lehet írni a tartalmat, értékeket.

A navigációs menübe a minden szakmai oldal bal alsó sarkában található Menü gombbal lehet visszatérni. Az Előző és a Következő gomb a navigációs menüben fölötte / alatta elhelyezkedő oldalra visz, így nem szükséges mindig megnyitni a navigációs menüt.

Egyes szakmai képernyők több részből állnak, például az EKG, Újraélesztés, Intubáció; ezek között is a Következő / Előző gombbal tudunk lapozni, ezeknél csak a fő képernyő jelenik meg a navigációs menüben.

Monitor

Az EKG és az adatfelvétel képernyők eredményét több időpontban is lehet rögzíteni. A korábban rögzített adatfelvételeket a Rögzített adatok képernyőn nyithatjuk meg. A további adatok bevitelét könnyíti, hogy a Rögzített adatok képernyőn, ha egy korábbi adatfelvétel időpontjára kattintunk, akkor a rendszer a korábbi kitöltést előre bemásolva egy új adatfelvételt kínál fel.

ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT EKG 1

EKG leírás 12 elvezetés alapján EKG leírás ritmuselemzés alapján

Ritmus

Sinus Szupraventrikuláris Pitvarfibrilláció

Junkcionális Kamrai Kamrai tahikardia

Átvezetés

Normál I fokú AV blokk II fokú AV blokk

III fokú AV blokk

Átvezetés 2

JTSZB Ink. JTSZB JTSZB+BAH BAH

BTSZB Ink. BTSZB JTSZB+BPH BPH

Tengelyállás

Normál Bal deviáció Jobb deviáció

QRS

Keskeny Széles

Időpont







15:30

Új EKG mérés EKG mérés törlése

< MENÜ < Előző 15:31 2017.02.22 Következő >



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

ME: 91010799 TETRA: 91 799  TESZT ADATFELVÉTEL     

Időpont	<input type="text" value="15:30"/>	Szemnyitás	<input data-bbox="1082 353 1311 389" type="text" value="2 - Fájdalomingerr..."/>
Pulzus frekvencia	<input type="text" value="50"/> /perc	GCS Válaszadás	<input data-bbox="1082 412 1311 448" type="text" value="2 - Hangokat ad, é..."/>
Vérnyomás	<input type="text" value="100"/> / <input type="text" value="65"/> Hgmm	Motoros válasz	<input data-bbox="833 470 880 506" type="text" value="15"/>
Szaturáció	<input type="text"/> %	Teljes GCS	<input type="text"/>
EtCO2	<input type="text"/> Hgmm	Fájdalomszint	<input type="text"/>
Légzésszám	<input type="text"/> /perc	Egyéb megjegyzés	<div data-bbox="833 721 1385 958" style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>
CRT	<input type="text"/> mp		
Hőmérséklet	hónalj <input type="text"/> °C		
	nyelőcső <input type="text"/> °C		
	végbél <input type="text"/> °C		
Vércukor	<input type="text"/> mmol/L	<input data-bbox="833 972 1002 1008" type="button" value="Új adatfelvétel"/>	<input data-bbox="1011 972 1235 1008" type="button" value="Adatfelvétel törlése"/>

15:33
2017.02.22

Az EKG és egyéb paraméterek bevitt adatainak rögzítéséhez (mentéséhez), a mentés új értéként” gombot kell megnyomnunk, így menti be a rendszer az értékeket a „Rögzített adatok”-ba.

A rögzített adatok kiválasztásával (dupla klikk) a képernyő ismét megnyílik.







A bevitt adatok módosíthatók/ törölhetők/ és új bevitel is lehetséges.

Igy lehet a „monitorozás” alatt újra és újra az értékeket előhívni és csak a változásokat abban módosítva újként elmenteni.

Az elmentett paraméterek időrendi sorrendben a rögzített adatok csempe alatt találhatóak.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

ME: 91010799 TETRA: 91 799  TESZT RÖGZÍTETT ADATOK     

Időpont	Pulzus frekv...	Végyomás	Szaturáció	EtCO2	Légzésszám	CRT	hónalj
15:30	50	100/65					

Adatfelvétel törlése

Időpont	EKG leírás	Ritmus	Átvezetés	Átvezetés 2	Tengelyállás	QRS	ST szakasz
15:30	EKG leírás 12 el...		Normál	BTSZB	Bal deviáció		

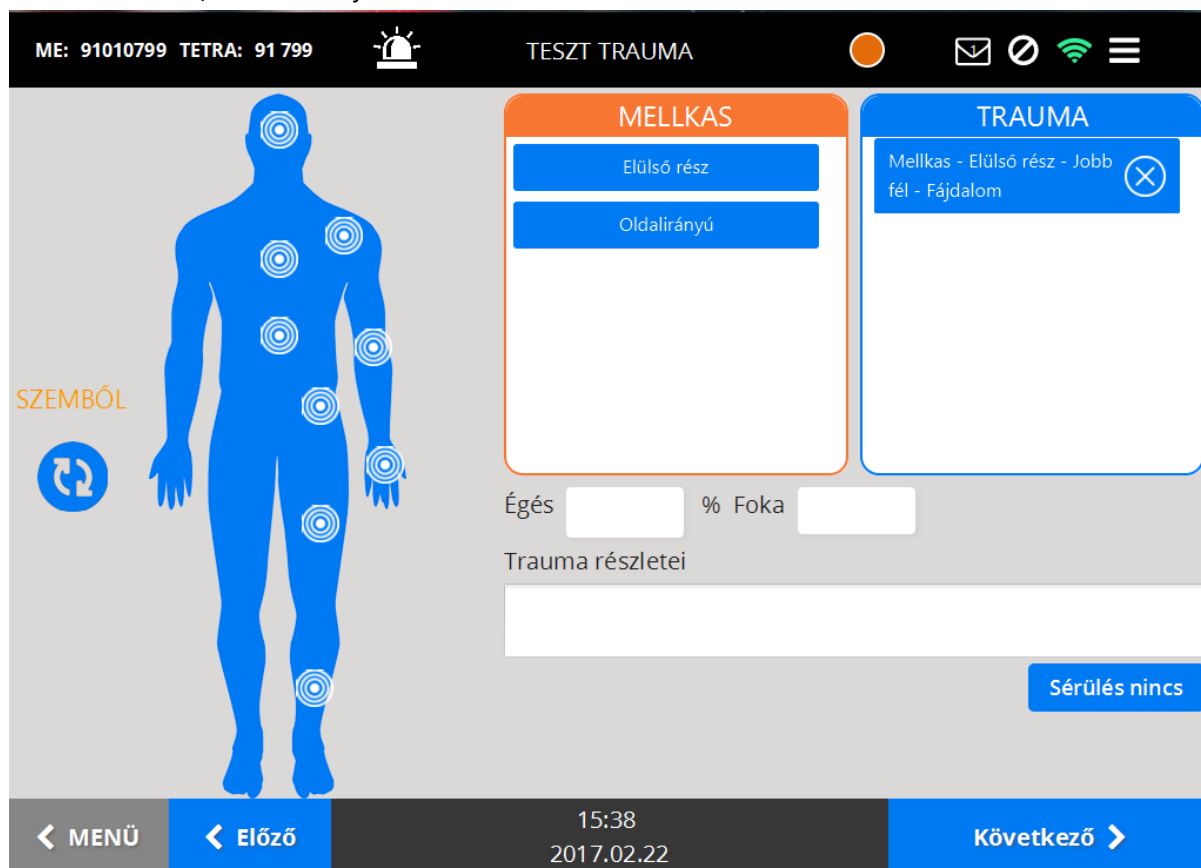
EKG mérés törlése

< Előző 15:36 2017.02.22 **MENÜ >**



Trauma képernyő

A Trauma képernyő működése eltér a korábban elkészített „sok kis fülön kiválasztható sérülés” működésmódtól, ezért mutatjuk be külön.



A képernyő használata:

- Az emberalakon lévő érintői pontok (körök) segítségével ki kell választani a testtáját. A bal oldali nyilakkal az ember alak forgatható, az előlnézetben és a hátulnézetben eltérő testtájak jelennek meg.
- Az érintő pontra kattintás után a közepén lévő listában megjelennek a pont közelében lévő testtájak. Páros szerveknél, és a két oldalon is értelmezhető testtájaknál megjelenik egy jobb / bal választási lehetőség is.
- A pontos testtáj kiválasztása után egy egész oldalas felület jelenik meg, amin megadható az adott testtájon lévő sérülés típusa. Minden testtájnál minden típus megjelenik. Egy testtájnál több tünet is választható. A már kiválasztott sérüléstípusra még egyszer kattintva eltűnik a testtáj sérülésének kijelölése.
- A kiválasztott sérülések a jobb oldali trauma ablakban összesítve jelennek meg. Az ablakban lévő sérülések az x-re kattintva törölhetőek.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

A Sérülés nincs gomb akkor használandó, ha a betegen nem látszik sérülés.

Diagnózis képernyő, mentési dokumentáció lezárása

A Mentési dokumentáció kitöltésének utolsó lépéseként kötelezően meg kell adni:

- A beteg állapotának változását.
- A NACA score-t.
- Legalább egy Diagnózist (BNO). 3 BNO adható meg listából kiválasztva, a negyedik egy szabad szöveges mező. (Nem található megfelelő BNO esetén háromszor adjuk meg az EGYÉB kódját a listából, ekkor előugrik egy szabad szöveges mező. Ide írhatjuk a diagnózist.
- A Megbetegedés típusát és Jellemzőit listából kiválasztva.

Az „Esetlap” gombra kattintva vissza térhetünk a Mentési dokumentáció kitöltéséhez, a navigációs menübe.

The screenshot displays the 'TESZT DIAGNÓZIS' (TEST DIAGNOSIS) screen. At the top, it shows 'ME: 91010799 TETRA: 91 799' and 'TESZT DIAGNÓZIS'. The patient's status is 'TESZT Elek, Mentés P1' with 'Állapota: Javult' (Status: Improved) and 'NACA: 1 - Kisebb egészségkárosodás. Orvosi beavatkozásra nincs szükség.' (NACA: 1 - Minor health damage. No need for medical intervention). The first diagnosis (BNO) is '164H0' with the description 'Szélütés (stroke) nem vérzésnek vagy infarctu...' (Stroke (stroke) not hemorrhagic or infarct...). The patient's condition is '13 - Belgyógyászati megbetegedés' (13 - Internal medicine condition) and the characteristic is '26 - Lakás (háztartási) felnőtt' (26 - Home (household) adult). A blue button 'Átadóhelyre indulás' (Start transport) is visible. A red button 'HELYSZÍNEEN MARAD' (Stay on scene) is also present. The bottom navigation bar includes 'ESETLAP', the time '15:40' and date '2017.02.22', and 'ÁTADÓHELYEN >' (Transportation).



Az „Átadóhelyre indulás” gombra kattintva jelezni lehet az átadóhelyre indulást, ilyenkor a rendszer automatikusan beemeli a pontos időpontot, az esemény státusza pedig zöldessárga színű lesz.

ME: 91010799 TETRA: 91 799
TESZT DIAGNÓZIS

●
✉
🚫
📶
☰

TESZT Elek, Mentés P1

Állapota: Javult NACA: 1 - Kisebb egészségkárosodás. Orvosi beavatkozásra nincs szükség.

1. BNO
+
-
 I64H0 Szélütés (stroke) nem vérzésnek vagy infarctu...

Megbetegedés: 13 - Belgyógyászati megbetegedés Átadóhelyre indulás: 15:41

Jellemzők: 26 - Lakás (háztartási) felnőtt

HELYSZÍNEN MARAD

← ESETLAP
15:41
2017.02.22
ÁTADÓHELYEN >



„**Helyszínen marad**” gombra kattintva rögzíthető, ha a beteget nem kellett intézménybe szállítani (pl. mert nem kér ellátást, vagy meghalt). Ebben az esetben a Mentési Dokumentációs Lap kitöltése és a járulékos dokumentumok (nyilatkozat, halotti) is papíron is szükséges.

The screenshot shows the OMSZ IFT ESETLAP software interface. At the top, there is a status bar with 'ME: 91010799 TETRA: 91 799', a bell icon, 'TESZT DIAGNÓZIS', and various system icons. The main area displays patient information: 'Állapota:', '1. BNO', 'Megbetegedés:', and 'Jellemzők: 26 - Lakás (háztartási) felnőtt'. A blue dialog box titled 'Helyszínen marad' is open, containing a list of options: 'Helyszínen ellátva', 'Nyilatkozott, hogy nem kér ellátást', and 'Meghalt'. Below the list are 'Mégse' and 'OK' buttons. A 'Átadóhelyre indulás: 15:41' button is visible on the right. At the bottom, there is a 'HELYSZÍNEN MARAD' button and a navigation bar with 'ESETLAP', '15:44 2017.02.22', and 'ÁTADÓHELYEN'.

Ezután az „Átadóhelyen”, majd a helyszínről történő induláskor az „Állomáshelyre vissza” státuszt jelezve szabadul fel az egység és a státusza világozöldre vált.



Betegátadás

ME: 91010799 TETRA: 91 799
TESZT ÁTADÁS

TESZT Elek, Mentés P1

Átvevő osztály OEP kódja: Keresés

Város: Város

Intézmény: Intézmény

Osztály: Osztály

Átvevő orvos:

Pecsétszám:

Átvevő osztály megadása OEP kóddal

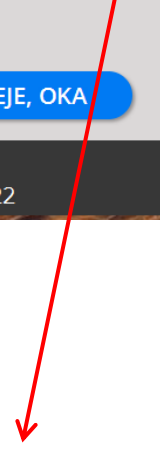
FELHASZNÁLT
ANYAGOK

ÉRKEZŐ KM

-
+
Áttekintő
nyomtatása

TOVÁBBKÜLDÉS
VESZTEGLÉS IDEJE, OKA
Betegátadás

← VISSZA
15:47
2017.02.22
ÁLLOMÁSRA VISSZA →





ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT ÁTADÁS

TESZT Elek, Mentés P1

Átvevő osztály OEP kódja:

Város:

Intézmény:

Osztály:

Átvevő orvos:

Pecsétszám:

ÁTADÁS MÓDJA

- Átvevő osztály megadása OEP kóddal
- Átvevő osztály keresése saját megyében
- Átvevő osztály keresése országosan
- Átadás másik mentőegységnek
- Otthonába / Címre szállítva

ELHASZNÁLT ANYAGOK

Áttekintő nyomtatása

TOVÁBBKÜLDÉS VESZTEGLÉS IDEJE, OKA Betegátadás

VISSZA 15:47 2017.02.22 ÁLLOMÁSRA VISSZA

Az esemény utolsó lépéseként meg kell adni a beteg átadás helyét, a következő választási lehetőségekkel (kivéve, ha beteg a helyszínen marad):

- Átvevő osztály megadása OEP kód alapján
- Átvevő osztály keresése saját megyében (lista betöltése)
- Átvevő osztály keresése országosan (lista betöltése)
- Átadás másik mentőegységnek
- Otthonába / Címre szállítva

Intézményi betegátadás

Kötelezően meg kell adni:

- az átvevő orvos nevét
- és pecsétszámát
- az osztály betegadatok fogadására szánt e-mail címét.(opcionális lásd később..)
- az intézménybe érkezéskori km óra állást
- a felhasznált anyagokat, ha volt
- az átvevő aláírását



ME: 91010799 TETRA: 91 799
TESZT ÁTADÁS

TESZT Elek, Mentés P1

Átvevő osztály OEP kódja:	312120101	Keresés	Átvevő osztály keresése saját megyében
Város:	BUDAPEST		
Intézmény:	KELEN KÓRHÁZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁ...		
Osztály:	Belgyógyászat		
Átvevő orvos:	dr. MELÁTH	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">ÉRKEZŐ KM</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; width: 40px; text-align: center;">39</div> <div style="border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px 5px;">-</div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px; border: 1px solid #0070C0; background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">Áttekintő nyomtatása</div>	
Pecsétszám:	38496		

TOVÁBBKÜLDÉS
VESZTEGLÉS IDEJE, OKA
Betegátadás

< VISSZA
16:06
2017.02.22
ÁLLOMÁSRA VISSZA >

Intézmény megadása: elsősorban az OEP kód begépelésével lehetséges. Ha a kód nem ismert, az intézmény kiválasztható országos vagy saját megye lista betöltésével a város, majd az intézmény, majd az átvevő osztály megadásával.



ME: 91010710 TETRA: 91 015 ÁTADÁS

Nagypál Istók, Mentés P1

Átvevő osztály OEP kódja: Keresés
Átvevő osztály megadása OEP kóddal

Város:

Intézmény:

Osztály:

Egyéb osztály:

Átvevő orvos:

Pecsétszám:

FELHASZNÁLT ANYAGOK

ÉRKEZŐ KM

3

-
+

Áttekintő nyomtatása

TOVÁBBKÜLDÉS
VESZTEGLÉS IDEJE, OKA
Betegátadás

← VISSZA
10:24
2017.03.02
ÁLLOMÁSRA VISSZA →

A az OXNEMISM1 kód beírásával előugrik egy szabad mező, melybe az átvevő intézmény neve beírható.

Ezután:

Megadjuk az átvevő orvos nevét, pecsétszámát az átvevő osztály (e-mail)* címét, majd aláíratjuk az átvételt.

*A fogadó osztály e-mail címét, ha rendelkezik, ilyennel be kell írni, amennyiben az nem jelenik meg automatikusan. Üresen hagyott e-mail mező esetén a teendők a fejlesztés alatt álló funkciók fejezetben kerülnek ismertetésre.



ME: 91010799

BETEGÁTADÁS INTÉZMÉNYBEN

Beteg: TESZT Elek, 45 Év

Diagnózis: (I64H0) Szélütés (stroke) nem vérzésnek vagy infarctusnak minősítve

Megbetegedés: 13 - Belgyógyászati megbetegedés

Jellemzők: 26 - Lakás (háztartási) felnőtt

A beteget az átvételhez szükséges információk birtokában átvettem.

Betegátadás időpontja: 16:12 Kórházi esetlap megtekintése

Orvos: (38496) dr. MELÁTH

Email:

Aláírás törlése Aláírás nem történt

Átvevő osztály:

OEP kódja:

Város:

Intézmény:

Osztály:

Átvevő orvos:

Pecsétszám:

TOVÁBBI VISSZA Mégse OK

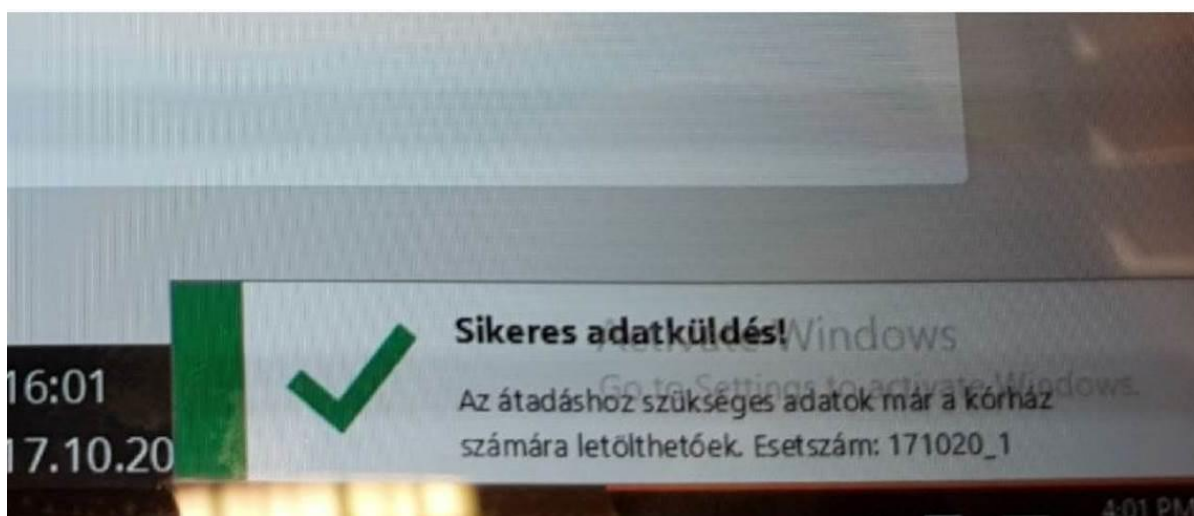
A kórházi esetlap megtekintése gombra kattintva, megjelenik információként az esetellátás A4 formátumú összesítője, rövidített, a kórháznak szánt tartalommal.

Majd az OK gombra kattintva elmentjük az adatokat.

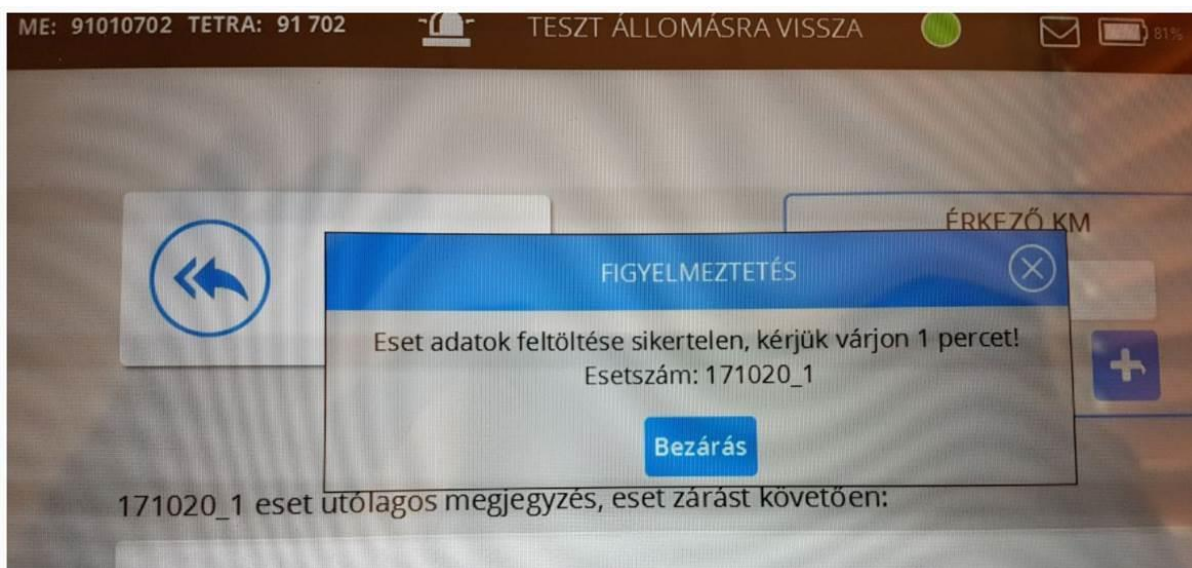


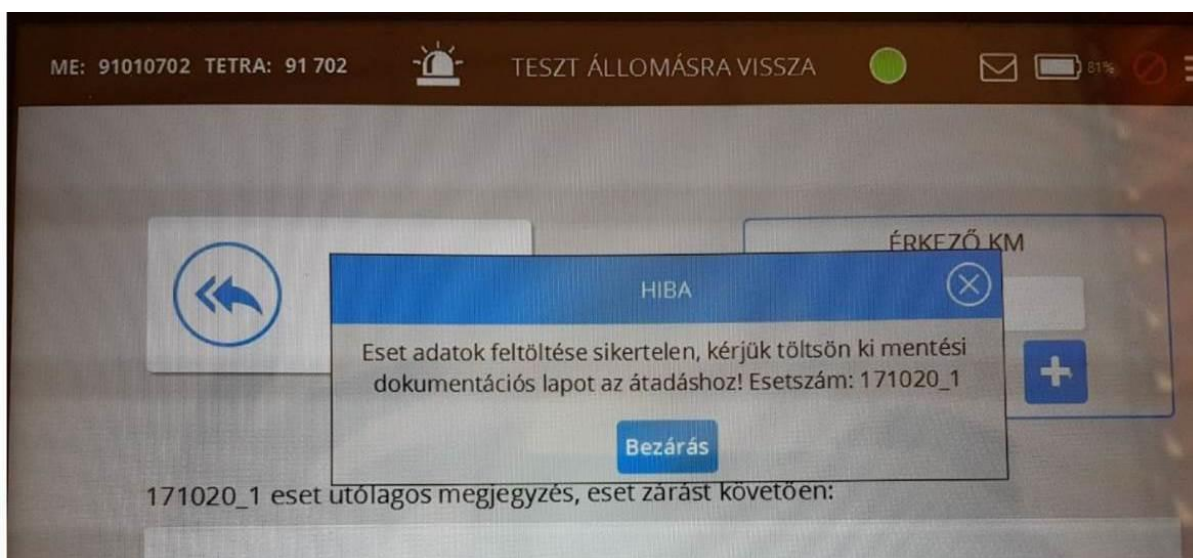
Az OK gombra kattintás után egy perccel szinkronizálási jelentést ad a szoftver.

Sikeres szinkronizálás esetén a betegadatok felkerültek a szerverre és az értesítő e-mail is kiküldésre került.

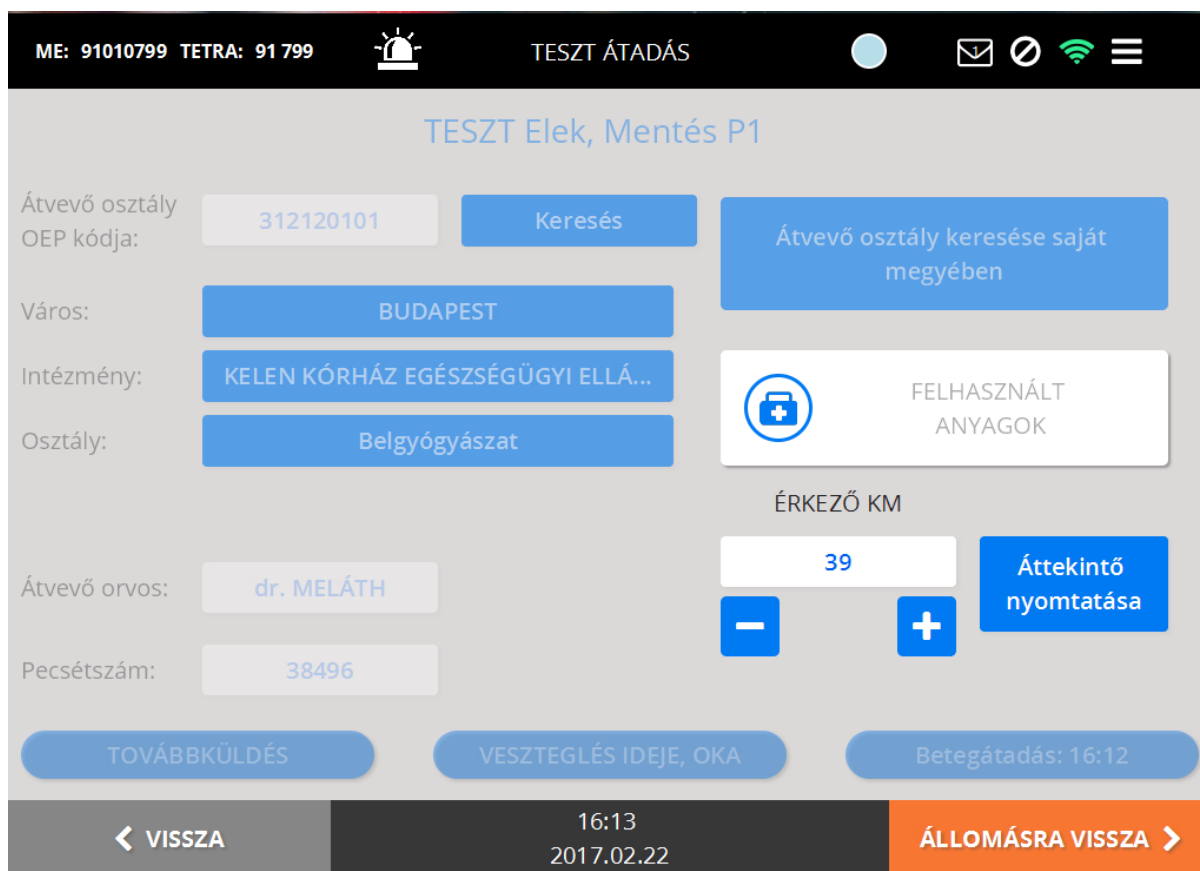


Szinkronizálási hiba esetén a készüléket néhány méterrel arrébb kell vinni és várakozni kell a második szinkronizálási üzenetre.(1 perc)





Ismételt sikertelenség esetén papír alapú dokumentáció kitöltése kötelező.





OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Felhasznált anyagok: a mentés során használt gyógyszerek, kötszerek, eszközök, stb. megadása. A rendszer a Gyógyszeres kezelés képernyőn megadott gyógyszereket automatikusan felhossa, itt az elhasznált mennyiséget kell megadni (tabletta, ampulla, stb.).

Veszteglés (15 percen túli) esetén meg kell adni az Átadás veszteglés idejét, okát. (Isd. fentebb Veszteglések)

Továbbküldés: ha az intézmény nem veszi át a beteget, akkor a továbbküldés gombra kattintva egy új átadóhelyet kell rögzíteni. Ilyenkor a rendszer megőrzi az átadási próbálkozások listáját, és közben szükség esetén még szerkeszthető a mentési dokumentáció. A továbbküldési képernyő egyezik az átadás képernyővel.

A **Vissza** gombra kattintva visszatérhetünk a Diagnózis képernyőre, onnan a Mentési dokumentáció navigációs menüjébe, onnan akár vissza a Betegadatok képernyőre. Így szükség esetén a teljes alkalmazásban bármelyik képernyőre egyszerűen vissza lehet lépni.

Áttekintő nyomtatása: Ennek a gombnak a megnyomásával tudunk összefoglalót nyomtatni esetünkről. Ehhez telepített vagy párosított nyomtató jelenlétére van szükség.(felfüggesztett funkció)

The screenshot displays the OMSZ IFT ESETLAP software interface. At the top, there is a status bar with 'ME: 91010799 TETRA: 91 799', a signal strength icon, and the text 'TESZT ÁTADÁS'. Below this, the main screen shows 'TESZT Elek, Mentés P1'. A 'NYOMTATÁS' (Print) dialog box is open in the center, with fields for 'Nyomtató párosító:' and 'Nyomtató státusz:', and buttons for 'Bezárás' (Close) and 'Nyomtatás' (Print). The background interface includes fields for 'Átvevő osztály', 'OEP kódja', 'Város', 'Intézmény', 'Osztály', 'Átvevő orvos', and 'Pecsétszám'. There are also buttons for 'Átvevő keresése saját gyűjteményben', 'FELHASZNÁLT ANYAGOK', and 'Áttekintő nyomtatása'. At the bottom, there are buttons for 'TOVÁBBKÜLDÉS', 'VESZTEGLÉS IDEJE, OKA', and 'Betegátadás: 16:12'. The bottom navigation bar contains 'VISSZA', the time '16:15' and date '2017.02.22', and 'ÁLLOMÁSRA VISSZA'.



Állomásra vissza képernyő

Állomásra vissza: lezárja az esetet. Először ellenőrzi, hogy a kötelező adatok ki lettek-e töltve (Betegadatok, Diagnózis és Átadás képernyők), ha nem, akkor hibajelzést ad. A gomb megnyomása után menti a rendszer az Esetlapot, későbbi módosítása a tableten már nem lehetséges. Az egység a CAD-ben világoszöldre változik.

ME: 91010799 TETRA: 91 799

TESZT ÁLLOMÁSRA VISSZA

KEZDŐLAPRA

ÉRKEZŐ KM

45

170222_6 eset utólagos megjegyzés, eset zárást követően:

16:16
2017.02.22

ÁLLOMÁSON >

Ezen a képernyőn van lehetőség a lezárt esethez utólagosan megjegyzést írni. (elfelejtett felhasznált anyag, vagy fontosnak tartott, de az esetlap szoftverben valamiért nem rögzített esemény, körülmény stb. Kapcsolt feladat esetén az alap (mentőállomásról induló) feladat eset azonosítószáma . A napi lezárt esetekhez a műszakzárásig van lehetőség utólagos megjegyzést írni. Megjelenítése a hamburger menü/lezárt esetek, azon belül a kiválasztott feladatra történő koppintással lehetséges.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Az **Állomáson** gombra kattintással kell jelezni az állomásra visszaérkezést. Ilyenkor kötelező megadni az érkezéskori km állást. Az egység státusza sötétzöldre változik.

A **Kezdőlapra** gomb célja, hogy ha az egység valamilyen engedélykéréshez kötött tevékenységet szeretne végezni, akkor oda visszalépve ezt tudja jelezni (lásd Kezdőlap, Engedélykérés gomb). Ezután a kezdőlapon lehet megadni az állomásra érkezés km állását. Ha az egység közben esetet kap, akkor az alkalmazás nem a Kezdőképernyőt, hanem az Aktív eseteket hozza fel.

Továbbküldés

Előfordulhat, hogy az intézményben úgy dönt az orvos, hogy tovább küldi a beteget egy másik intézménybe. A Továbbküldés gombra kattintva felugrik egy kis ablak, melyben láthatjuk, hogy mely intézményből és melyik orvos küldi tovább a beteget, illetve a km adatot is. Beírjuk a továbbküldés időpontját és „OK” gombra kattintva rögzítjük.



ME: 91010799 TETRA: 91 799 TESZT ÁTADÁS

TESZT Elek, Mentés P1

TOVÁBBKÜLDÉS ✕

(012110201) Sebészeti osztály Károlyi Sándor
Kórház, Budapest

Orvos: (38496) dr. Kiss

Km továbbküldéskor: 68 km

Továbbküldés időpontja:

Átvevő osztály OEP kódja:

Város:

Intézmény:

Osztály:

Átvevő orvos:







Pecsétszám:

10:10
2017.02.23

„OK” gombra kattintva újból a betegátadás alapképernyője jelenik meg.

Itt ugyanolyan módon kitöltjük az adatlapot, mint a betegátadás előző fázisában.



ME: 91010799 TETRA: 91 799  TESZT ÁTADÁS     

TESZT Elek, Mentés P1

Átvevő osztály OEP kódja:

Város:

Intézmény:

Osztály:

Átvevő orvos:

Pecsétszám:

ÉRKEZŐ KM

10:15
2017.02.23



Átadás másik egységnek

Adódhat olyan eset, hogy az éppen szállított vagy ellátás alatt lévő betegünket át kell adnunk egy másik mentőegységnek. Ezt a folyamatot a betegátadás képernyőn tudjuk elkezdni. Az átadás módjánál rákattintunk az Átadás másik mentőegységnek mezőre.

The screenshot displays the 'TESZT ÁTADÁS' (TEST TRANSFER) screen in the OMSZ IFT ESETLAP software. At the top, the status bar shows 'ME: 91010799 TETRA: 91 799' and the title 'TESZT ÁTADÁS'. The main screen is titled 'TESZT Elek, Mentés P1'. A modal window titled 'ÁTADÁS MÓDJA' (TRANSFER METHOD) is open, listing five options: 'Átvevő osztály megadása OEP kóddal', 'Átvevő osztály keresése saját megyében', 'Átvevő osztály keresése országosan', 'Átadás másik mentőegységnek', and 'Otthonába / Címre szállítva'. The background form includes fields for 'Átvevő osztály OEP kódja', 'Város', 'Intézmény', 'Osztály', 'Átvevő orvos', and 'Pecsétszám'. Action buttons include 'TOVÁBBKÜLDÉS', 'VESZTEGLÉS IDEJE, OKA', 'Betegátadás', 'Áttekintő nyomtatása', and navigation buttons 'VISSZA' and 'ÁLLOMÁSRA VISSZA'. The bottom status bar shows the time '10:21' and date '2017.02.23'.



Beírjuk az átvevő mentőegység azonosítóját.

ME: 91010799 TETRA: 91 799
TESZT ÁTADÁS

TESZT Elek, Mentés P1

Átvevő mentőegység azonosító:

91010211

Átadás másik mentőegységnek

FELHASZNÁLT ANYAGOK

ÉRKEZŐ KM

95

Áttekintő nyomtatása

-

+

VESZTEGLÉS IDEJE, OKA

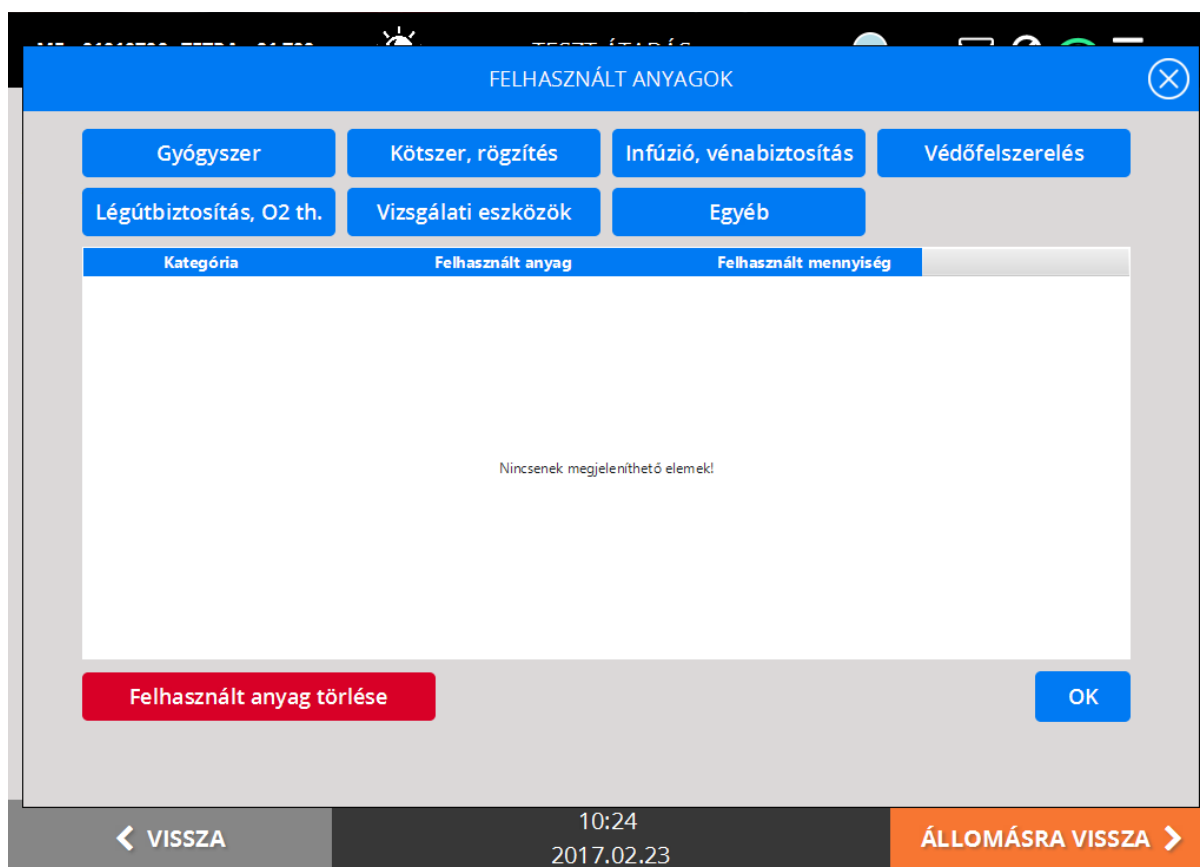
Betegátadás

< VISSZA

10:28
2017.02.23

ÁLLOMÁSRA VISSZA >

Kitöltjük a felhasznált anyagok listáját.



Majd „Betegátadás” gombra kattintunk, akkor feljön egy ablak, mely a legfontosabb adatokat tartalmazza (beteg nevét, korát, diagnózist, a megbetegedés jellemzőit, az átvevő mentőegység azonosítóját. Amennyiben szeretnénk részletesebben megtekinteni az esetlapot, kattintsunk az „Esetlap megtekintése” mezőre.

Az átvevő mentőegység vezetőjének beírjuk az IVIR belépési kódját, jelszavát, majd megadjuk a betegátadás időpontját. Ezt követően „OK” gombra kattintunk.

Az átadás másik egységnek alapfeltétele, hogy a másik egység tablettel és arra szintén”ráhúzott „esettel rendelkezzen, valamint azonos régióban történjen a bejelentkezése.

Amennyiben ez nem így van, a további fejlesztésig a beteget a tablettel nem rendelkező, vagy idegen egységnek úgy adhatjuk át, hogy a betegátadás otthon fület használjuk, melyben a freetext mezőbe lehet beírni a másik mentőegység és annak vezetőjének adatait. pl 13/61 Vác Mentőegység vezetője XY....



ME: 91010799

BETEGÁTADÁS MÁSIK MENTŐEGYSÉGNEK

Átvevő mentőegység azonosító:

Beteg: TESZT Elek, 35 Év
 Diagnózis: (T3000) Égés
 Megbetegedés: 08 - Thermikus Trauma
 Jellemzők: 26 - Lakás (háztartási) felnőtt

Átvevő mentőegység azonosító: 91010211

A beteget az átvételhez szükséges információk birtokában átvettem.

Esetlap megtekintése

Átvevő mentőegység vezetője:

Belépési kód: 12303 Balázs Attila

Jelszó: ●●●●

Betegátadás időpontja: 10:28

Mégse OK

< VISSZA 2017.02.23 ALLOMASRA VISSZA >

Láthatjuk, hogy az IFT mentette az adatokat.



Ezt követően megnyomjuk az „Állomásra vissza” gombot, majd az állomásra érkezéskor beírjuk a km adatot is.

CAD-ben is megjelenik, hogy másik mentőegység került riasztásra, illetve, hogy az előző mentőegység beérkezett az állomáshelyére.

Bevetés története	
10:32	Jármű Állomáshelyén 91799 MA0106
10:32	Jármű Bevonul 91799 MA0106 10:32
10:27	ME Riasztás (Állomáshelyén) 91021 TIGRA
10:21	Jármű Átadóhelyen 91799 MA0106 10
10:20	Jármű Átadóhelyre 91799 MA0106 10
10:19	Jármű 91799 MA0106 Helyszínen 10:
ESR Megjegyzések	
Üzenet küldése társszerveknek	



Otthonába/Címre szállítva

Abban az esetben, amikor a beteget haza szállítjuk, szintén a Betegátadás, Átadás módját válasszuk, majd itt rákattintunk az „Otthonába/Címre szállítva” mezőre.

The screenshot shows the 'TESZT ÁTADÁS' (TEST TRANSFER) screen. At the top, it displays 'ME: 91010799 TETRA: 91 799' and 'TESZT ÁTADÁS'. The main title is 'TESZT Elek, Mentés P1'. A modal window titled 'ÁTADÁS MÓDJA' (TRANSFER METHOD) is open, listing five options:

- Átvevő osztály megadása OEP kóddal
- Átvevő osztály keresése saját megyében
- Átvevő osztály keresése országosan
- Átadás másik mentőegységnek
- Otthonába / Címre szállítva

The background form includes fields for 'Átvevő osztály OEP kódja: 132', 'Város:', 'Intézmény: E', 'Osztály:', 'Átvevő orvos: d', and 'Pecsétszám: 54678'. There are buttons for 'TOVÁBBKÜLDÉS', 'VESZTEGLÉS IDEJE, OKA', and 'Betegátadás'. At the bottom, there are navigation buttons: '< VISSZA', '10:45 2017.02.23', and 'ÁLLOMÁSRA VISSZA >'.



Beírjuk a címet, majd a „Betegátadás” gombra kattintunk.

The screenshot shows the 'TESZT ÁTADÁS' (Test Handover) screen in the EMS IFT software. At the top, it displays 'ME: 91010799 TETRA: 91 799' and 'TESZT ÁTADÁS'. The main content area is titled 'TESZT Elek, Mentés P1'. Below this, there is a text input field for the address, which contains 'Budaörs, Kinizsi út 6.'. To the right of this field is a blue button labeled 'Otthonába / Címre szállítva'. Below the address field is a white box with a blue medical icon and the text 'FELHASZNÁLT ANYAGOK'. Underneath this is a label 'ÉRKEZŐ KM' followed by a white input field containing the number '135'. To the right of the '135' field is a blue button labeled 'Áttekintő nyomtatása'. Below the '135' field are two blue buttons: a minus sign '-' and a plus sign '+'. At the bottom of the main area are two blue buttons: 'VESZTEGLÉS IDEJE, OKA' and 'Betegátadás'. The bottom navigation bar contains three elements: a grey button with a left arrow and the text '< VISSZA', a black area with the time '10:47' and date '2017.02.23', and an orange button with a right arrow and the text 'ÁLLOMÁSRA VISSZA >'.

Beírjuk a hazaérkezés időpontját, aláíratjuk a beteggel és „OK” gombbal mentjük az adatokat.



ME: 91010799

BETEGÁTADÁS OTTHONÁBA / CÍMRE SZÁLLÍTVA

Átadási cím:

Beteg: TESZT Elek, 55 Év

Diagnózis: (I64H0) Szélütés (stroke) nem vérzésnek vagy infarctusnak minősítve

Megbetegedés: 15 - Functionális rosszullét

Jellemzők: 26 - Lakás (háztartási) felnőtt

Átadási cím: Budaörs, Kinizsi út 6.

Betegátadás időpontja: 10:47

Aláírás törlése Aláírás nem történt

Kórházi esetlap megtekintése

Mégse OK

VISSZA 2017.02.23 ÁLLOMÁSRA VISSZA

Kórházi esetlap megtekintése

Az intézményi betegátadás és az otthonába szállítva esetében lehetőségünk van a kórházi esetlap megtekintésére, amennyiben erre a mezőre kattintunk, a következő adatokat tudjuk megnézni.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

KÓRHÁZI ESETLAP

Vissza 1 /6 Következő Nagyítás Kicsinyítés

<i>Bejelentés</i>			
Eset azonosító: 170223_7	Prioritás: P1	Mentőegység azon.: 91010799	Rendszám: MA0106
Bejelentés dát.: 2017.02.23.	Riasztás oka: Mentés	Mentőállomás: 9101	Tetra ID: 91799
Bejelentő: tigrá	Mentőegység vezetője: Balázs Attila (12303)	Mentőegység típus: ROB	
Baleset/Helyszín címe: BP XI. Bartók Béla 105			
Beteg neve: TESZT Elek	Beteg kora: 43 év		
<i>Beteg adatok</i>			
Vezetéknév: TESZT	Szül. dátuma: 1973.03.02.	Kora: 43 év	Allampolgárság: Magyar
Keresztnév: Elek	Szül. helye: Budapest		TAJ: 123456789
Anyja neve: Kiss Mária	Neme: Férfi		VIP beteg: Nem
Címe: Budapest, 1042 Berda J. u. 40. II.em.2.			
<i>Diagnózis</i>			
Elsődleges:	R33H0 - Vizeletrekedés		
Másodlagos:	N/A		
Harmadlagos:	N/A		
Negyedleges:	N/A		
Megbetegedés:	15 - Functionális rosszullét		
Jellemzői:	30 - Közterület felnőtt		

Bezárás

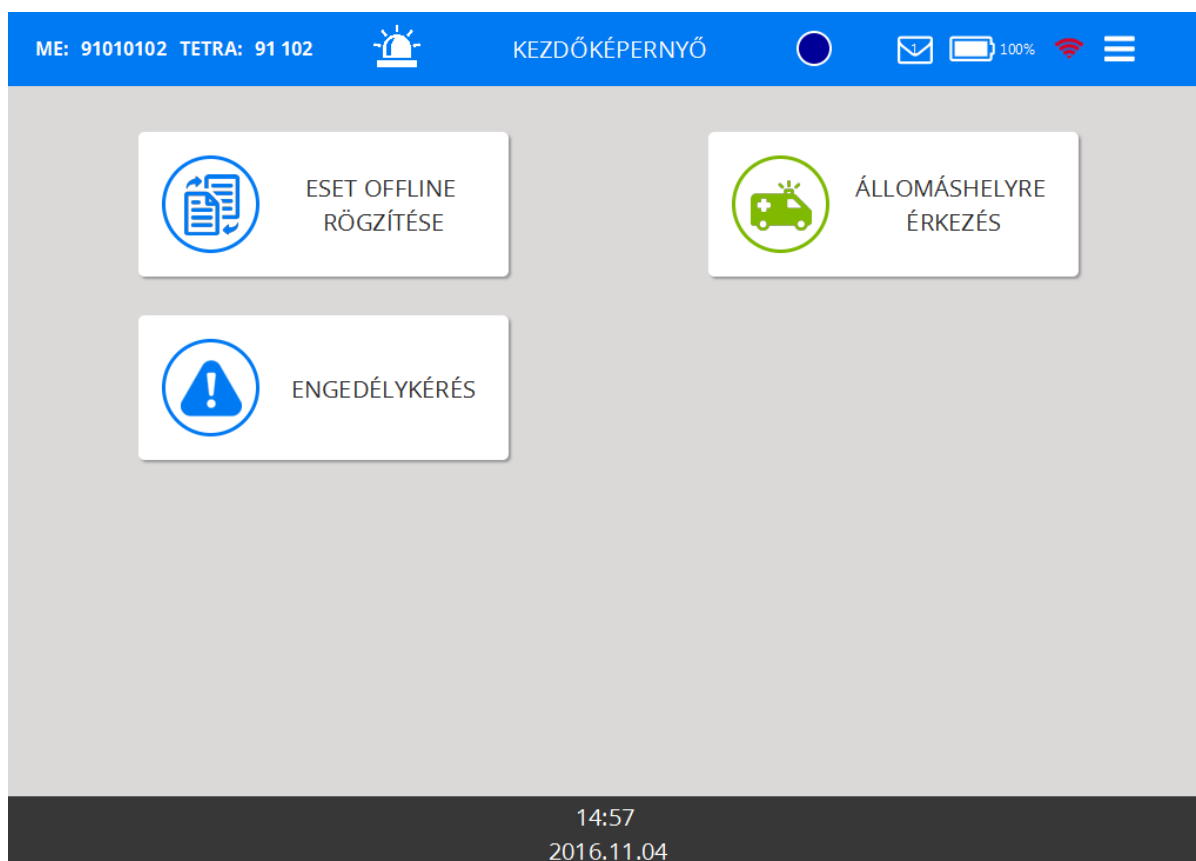
Offline rögzítés

Offline rögzítésre csak akkor van szükség, ha a tabletnek megszűnik a kapcsolata a hálózattal és az IFT nem kapja meg a ráküldött eseményt!



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

Amennyiben a tabletnek több mint 1 perce nincs kapcsolata a szerverrel (áthúzott piros karika, vagy piros negyed körívek), akkor és csak akkor lehet az eset offline rögzítését elkezdni.



Ha az offline üzemmód feltételei adottak, akkor az „eset offline rögzítése” gomb aktívvá válik és elkezdhetjük a tableten az eset offline rögzítését – ehhez be kell írni a megfelelő helyre az eset

- **azonosítószámát** (az első részt, a dátumot a tablet automatikusan kitölti, de át lehet írni),



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

- **Rendkívül fontos, hogy az esetazonosítót pontosan adjuk meg, ellenkező esetben az adatszinkronizálás nem, vagy nem helyesen történik meg. Ezért az esetazonosító teljes számsorát az ICS-től megkapva, annak vissza is kell diktálni és csak az egyezés jóváhagyása után lehet az adminisztrációval továbblépni.**

The screenshot shows the 'ESET OFFLINE RÖGZÍTÉSE' (Offline Case Recording) dialog box. The background is a mobile application interface with a blue header bar containing the text 'ME: 91010102 TETRA: 91 102', a bell icon, 'KEZDŐKÉPERNYŐ', a blue circle, a mail icon, a battery icon at 100%, a Wi-Fi icon, and a menu icon. The dialog box has a blue title bar with a close button (X) and contains the following fields:

- Esetszám: 161104_
- Eset típusa: [Empty field]
- Sürgősség: [Empty field]
- Beteg: [Empty field]
- Vezetéknév: [Empty field]
- Keresztnév: [Empty field]

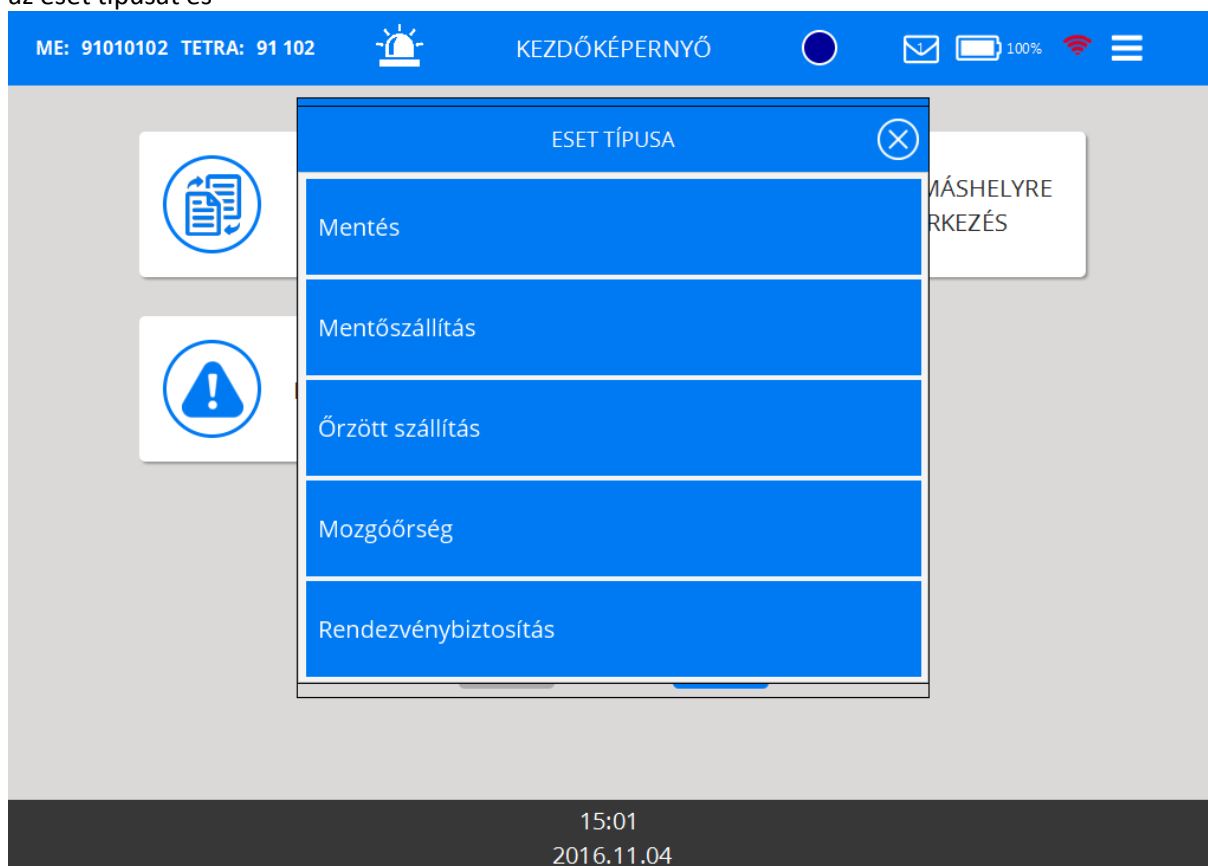
Below the fields, there is a warning message: 'Offline rögzítés esetén a státuszváltásokat a TETRA rádión jelezni kell az ICS-nek!' and two buttons: 'Mégse' (Cancel) and 'OK'.

At the bottom of the screen, the time is 14:58 and the date is 2016.11.04.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

- az eset típusát és










OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

- sürgősségét

The screenshot shows the 'KEZDŐKÉPERNYŐ' (Main Screen) of the OMSZ IFT ESETLAP software. The top status bar displays 'ME: 91010102 TETRA: 91 102', a bell icon, and system icons for battery (100%), Wi-Fi, and a menu. A central dialog box titled 'SÜRGŐSSÉG' (EMERGENCY) is open, featuring a grid of status buttons: P1, P2, P3, T, M2, M, S, and S2. Below the grid are input fields for 'Vezetéknév' (Surname) and 'Keresztnév' (First Name). A warning message states: 'Offline rögzítés esetén a státuszváltásokat a TETRA rádión jelezni kell az ICS-nek!' (In case of offline recording, status changes must be indicated on the TETRA radio to the ICS!). Buttons for 'Mégse' (Cancel) and 'OK' are at the bottom. The background shows a 'MÁSHELYRE ÁTIRÁNYÍTÁS' (Redirect to another location) button. The bottom status bar shows the time '15:05' and date '2016.11.04'.

Ezeket az adatokat az ICS rádión adja meg, valamint Tetra SDS üzenetben is megérkezik.



ME: 91010102 TETRA: 91 102  KEZDŐKÉPERNYŐ   100%  

ESET OFFLINE RÖGZÍTÉSE ✕

Esetszám

Eset típusa






Sürgősség


Beteg

Offline rögzítés esetén a státuszváltásokat a TETRA rádión jelezni kell az ICS-nek!

15:07
2016.11.04

Ezután a tableten az esetlap kitöltését a normál működés szerint kell folytatni.

ME: 91010102 TETRA: 91 102  AKTÍV ESETEK   100%  


 ESET OFFLINE RÖGZÍTÉSE

161104_1988 P1 - Mentés

>>

P1 GPS:

Teszt Elek

15:07
2016.11.04



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

A kapcsolat helyreállásáig a státuszváltozásokat tetrán kell jelezni az ICS felé.

Az offline üzemmódban rögzített adatok a kapcsolat helyreállása után töltődnek fel a központi szerverre. A hálózat visszaállása után (a piros negyed körívek vagy az áthúzott piros karika zöldre vált) el kell telnie pár percnak, mire az IFT szinkronizál a szerverrel.

Az offline üzemmódban rögzített adatok a kapcsolat helyreállása után töltődnek fel a központi szerverre. A hálózat visszaállása után (a piros negyed körívek vagy az áthúzott piros karika zöldre vált) el kell telnie pár percnak, mire az IFT szinkronizál a szerverrel.

A szinkronizálás meglétét úgy lehet ellenőrizni, hogy ha visszamegyünk a vonulási képernyőre, akkor kitöltve látjuk a Betegadatokat részt (GPS koordináták, illetve a kérésprotokoll és a részletek rész is ki lesz töltve). *visszalépés : MENÜ vagy ESETLAP/betegadatok/vissza. Innen a helyszínen és az esetlap gombokra koppintva visszakerülünk az ESETLAP szoftverbe. Nem baj, hogy van ezek között „státusz” gomb, az az első megnyomáskor rögzül és nem íródik felül.*

Amennyiben az eset offline módban lezárásra is kerül, akkor szinkronizálás után csak a lezárt esetek között látható.

Ebben az esetben az adatvesztés elkerülése és a pontos tájékoztatás végett mindig hagyományos módon papíron is meg kell írni a menetlevelet és a mentési dokumentációs lapot is, ennek példányát átadva a fogadó intézetnek!”



Státuszok

Az Esetlap alkalmazásban a következő státuszokat lehet állítani:

A rendszer egységesen kezeli a TETRA rádió gombjainak megnyomásával leadott státuszokat is, azokat is lehet használni, de alapesetben az IFT küldi a státuszokat.

MENTŐEGYSÉG STÁTUSZA	STÁTUSZ SZÍN	STÁTUSZ KÜLDÉSE (DIREKT)		INDIREKT STÁTUSZJELZÉS
		IFT	TETRA	
Bejelentkezés Jármű	sötétkék	folyamat	-----	igen
Bejelentkezés Mentőegység	sötétzöld	folyamat	-----	igen
Riasztás	piros	folyamat	-----	igen
Feladat átvétele az IFT-n	citromsárga	folyamat	-----	igen
Kivonul	bordó	igen	1	nem
Betegellátás (Helyszínen)	narancs	igen	2	nem
Átadóhelyre(Úton beteggel)	zöldessárga	igen	3	nem
Átadóhelyen (Betegátadás)	világoskék	igen	4	nem
Feladat vége (Továbbítható, Bevonul)	rikítózöld	igen	5	nem
Állomáshelyén	sötétzöld	igen	6	nem



Működési hibák kezelése

- Szoftverfrissítés lehetőleg hálózati dokkolóról történjen. (verziószám ellenőrzése a frissítés után!)
- Amikor a szoftver dolgozik, vagy, vár valamire”, akkor a felső státusz sorban két nyíl forog („csiga”). Ebben a helyzetben nem érdemes, nem szabad nyomkodni a tabletet, az csak lelassítja, várni kell a program válaszára.
- Ha az eset valamiért (elsődlegesen átmeneti hálózati fedetlenség) nem érkezik le a tabletre, akkor a Kezdőképernyőn / Aktív esetek képernyőn lévő Offline rögzítésre kattintva indítható-rögzíthető az eset. Ilyenkor a rendszer kéri az ICS-től rádióon megkapott kapcsolódó CAD eset azonosítóját és egyéb adatait. Ha a hálózat ikon folyamatosan az kidiktálásától az eset lezárásáig piros legyezőt, vagy pirossal áthúzott karikát mutat, tehát hibás hálózatot, abban az esetben az IFT-t hibásnak kell tekinteni és teljes papír alapú dokumentációt kell készíteni. Kivétel ez alól, ha ezen időszakban a mentőegység nem változtat helyszínt. Ebben az esetben a beteg ellátása után néhány méterrel arrébb és 10-15 másodperc várakozás után a hálózat ikont újra ellenőrizni kell. Sikertelen hálózatkeresés esetén papír alapú dokumentációt kell készíteni.
- Ha az átadásnál az intézménylistában nem található meg az intézmény, akkor a 0XNEMISM1 (nem ismert) kód begépelésével, választásával manuálisan megadható a keresett intézmény neve.
- Ha ez nem sikerül, akkor a betegátadás otthon mezőben kell feltüntetni az átvevőhely nevét és címét, valamint az átvevő adatait.
- Ha a tablet valamiért nem működik, jelezni kell az ICS felé / HelpDesknek, valamint a feladat dokumentációjaként papír alapú eset dokumentációt és menetlevelet kell használni.
- Ha egy felhasználó elfelejti a jelszavát, akkor a HelpDesk törölni tudja azt és újat tud adni.
- Ha műszak közben változik valami a mentőegység alapadatai között (rendszám, TETRA, személyzet), ezt valós időben, egy következő ESETLAP szoftver ki és belépéssel lehet módosítani.
- Minden esetben, amikor a mentőegység az IFT hardver és-vagy szoftver működésében olyan hibát, vagy hiányosságot, még fejlesztés alatt álló funkciót észlel a felhasználás során, mely miatt a dokumentáció teljes kitöltése és lezárása nem valósulhat meg, az adatvesztés megakadályozására **papír alapú dokumentáció kitöltése is kötelező!**



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

- A tableten történt sikeres esetlezárást követően, műszakzárásig van lehetőség az utólagos megjegyzés ablakban feltüntetni bármit, amit az egység még fontosnak talál. Ez az OMSZ és KH-adatlapon is feltüntetésre kerül. Amennyiben **a beteg sorsát, ellátását érintő esemény beavatkozás információ** nem került az esetlapban dokumentálásra és az egység vezetőjének az eset lezárását követően jutott eszébe, az utólagos szöveges megjegyzés rovaton kívül ,hagyományos mentési dokumentációs lapot is kell írni, az ellátó/átvevő orvos egyidejű értesítése mellett!
- A papíron megírt mentési dokumentációs lapon szereplő adatok az adatrögzítők által rögzítésre kerülnek, így az itt közölt adatok a beteg EESZT adatbázisába is bekerülnek.

➤ Fejlesztés alatt álló funkciók

- Hibátlan működésű hardver és szoftver használat esetében a szoftver fejlesztések megvalósulása utáni további rendelkezésig:
- A beteg intézményben, történő átadás-átvételének tényét, az elektronikus felületen történő dokumentáció hiánya esetén, minden esetben, kitöltendő mentési dokumentációs lapon, az ott rendszeresített mezőben kell jelölni és az átvevővel aláírni.
- A TED be belépett régiókban (2018. november 01-től országosan is) az elektronikus dokumentáció mellett, ha az intézmény kéri, az erre a célra rendszeresített „rövid átadólap” (A5) nyomtatványt kell kitölteni és annak egy példányát a kórháznak átadni.



Link: <https://esetlap.mentok.hu>

Eset azonosító:.....Egyedi azonosító:

Beteg neve:.....Születési idő:.....

TAJ: ____ Mentőegység vezető neve:.....

Az esemény a helyszíni információk alapján:

Státusz:

Kiérkezéskor:

Átadáskor:

Vérnyomás:	Hgmm	Hgmm
Pulzus:	/min	/min
Légzésszám:	/min	/min
Vércukorszint:	mmol/l	mmol/l
SpO2:	%	%
etCO2:	Hgmm	Hgmm



AVPU/GCS:	, , , ,	, , , ,
-----------	---------	---------

EKG:

Sérülés:

Diagnózis:

Terápia:

Epikrízis/megjegyzés:

Betegátadás intézményben:

Átvevőhely:.....Átvétel időpontja:.....

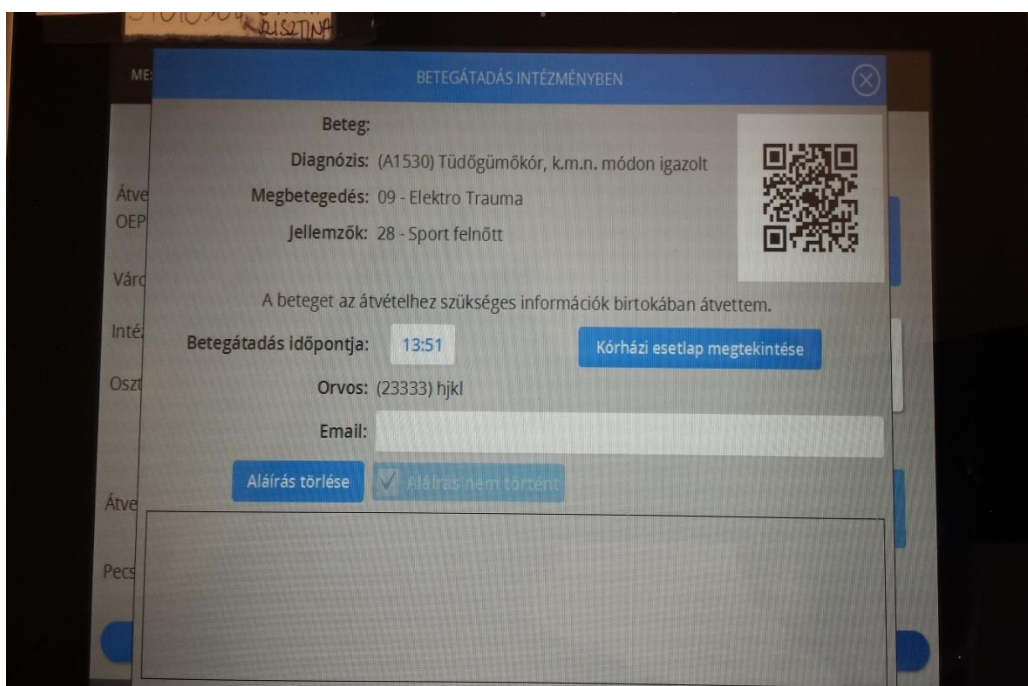
Átvevő neve, aláírása:.....PH:.....

- A TED-et használó régiókban a mentőegységek a beteget az intézményben, működő IFT esetén alapértelmezésben elektronikusan, az IFT felületén történő orvos általi aláírással adják át. Az aláírás és a fogadó intézmény által megadott e-mail cím beírása után, a betegátadás gombra koppintva az átvevő osztály által megadott **hivatalos** e-mail címre értesítő levél megy, melyben a teljes betegdokumentáció eléréséhez szükséges adatok vannak. A legtöbb helyen az adott osztály OEP kódjához automatikusan betölti a hozzá tartozó e-mail címet a rendszer, de ha nem, akkor átadáskor, a megadott e-mail címet, a kézzel történő beírás után, a fogadó fél jelenlétében vele ellenőrizni, egyeztetni kell. A fogadó intézmény a levélben kapott linkről az esetazonosító és a „titkos kód” beírása után a teljes betegdokumentációt megtekintheti, ill. letöltheti.
- A már teljes elektronikus dokumentációt használó régiók IFT-vel rendelkező mentőegységeinek, ha a kórház, intézményi átvevőhely kéri, indokolt esetben (nincs e-mail fogadási, internet elérési lehetőség) **papír alapú mentési dokumentációs lapot** kell kitölteni és átadni.
- Akkor, ha a fogadó intézmény nem szeretne e-mailben betegadatokat eléréséhez szükséges e-mail üzenetet kapni, de van internet elérési lehetősége és ez jelzésre kerül a mentőegység felé, az átvételkor az IFT készüléken az e-mail cím mezőt üresen kell hagyni és az átvevőnek **rövid átadólapot kell adni. Kérésre bármely más ok esetén is rövid átadólapot kötelező adni.** A rövid átadólap kitöltése esetén arra az **eset azonosítót és a titkos kódot** minden esetben rá kell írni. Ezek az adatok az eset lezárását követően a hamburger menü/lezárt esetek fül alatt minden aznapi esetnél megtekinthetőek.
- Az intézményi betegátadáskor és az azt követő lezáráskor az IFT hálózati kapcsolatának teljes értékűnek kell lenni, tehát a képernyő jobb felső sarkában lévő „legyező” zöld színű kell, hogy legyen.
- Amennyiben narancssárga, vagy piros, vagy pirossal áthúzott karika, meg kell próbálni néhány méterrel arrébb vinni a készüléket és 10-50 másodpercet várni. Abban az esetben,

OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

ha nem javul meg a hálózati lefedettség, tehát a legyező nem vált zöldre, mentési dokumentációs lapot kell az intézmény átvevőjének átadni. (a szoftver jelzi is a szinkronizálás állapotát és sikertelen adat szinkronizálás esetén felszólít a papír alapú dokumentáció kitöltésére).

- A betegadatok elektronikus átadására 2018. január 10-től használhatóan alternatív lehetőségként kifejlesztésre került a QR kód olvasóval rendelkező átvevő helyek számára az e.mail küldés helyett/mellett, a betegadatok eléréséhez szükséges paraméterek közvetlen leolvasási lehetősége.



- A betegátadás képernyőn található QR kód leolvasásakor a fogadó osztály interneteléréssel rendelkező számítógépén automatikusan megjelenik az OMSZ esetadatok honlapja, a belépéshez szükséges ablakkal. Az esetazonosító szám automatikusan kitöltésre kerül, az ún. „titkos” kódot a mentőegység tabletjéről kell leolvasni és a felületre beírni. (a lezárt eseteknél található a hamburger menüben) A titkos kód leolvasása a hamburger menü/esettörténet menü alatt lehetséges.
- Idegen, más „mentőszervezetnek, vagy bármely más esetben a tovább kísérőnek, szállítónak” történő átadás-átvételének tényét az elektronikus felületen történő dokumentáció mellett kitöltendő mentési dokumentációs lapon kell jelölni és az átvevővel aláírni.
- Kiskorú, cselekvőképtelen, vagy korlátozottan cselekvőképes beteg szállítása, betegellátás után lakáson, vagy egyéb helyen történő átadásának esetén ennek tényét, az elektronikus



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

felületen történő dokumentáció mellett, kitöltendő mentési dokumentációs lapon kell jelölni és az átvevővel aláírni.

- Egyes speciális esetek, mint a mozgóórség, önálló, csak tankolási, vagy műszaki okból történő kivonulás „üzemi út” esetén, további rendelkezésig alapértelmezésben továbbra is a papír alapú menetlevél kitöltése kötelező.
- Több eset párhuzamos menetlevél és eset adatainak rögzítésére a szoftver alkalmas.
- Kapcsolt menetek esetén, tehát amikor egy „alap” menetlevéllel, feladattal vonul ki az egység, de nem érkezik be a mentőállomásra, a soron következő esetek esetazonosító számait utólag az alap feladat utólagos megjegyzésének („hamburger” menü, lezárt esetek) rovatába vagy célszerűen az állomásra érkezéskor az alapfeladattal zárva, az automatikusan felugró „utólagos megjegyzés” ablakba, be kell írni.
- Tömeges baleset esetén az IFT vel rendelkező mentőegységek a riasztása azon keresztül történik. Egy egység esetén, ha egynél több beteg ellátása történik, választhatóan, papír alapú vagy elektronikus mentési dokumentációs lap (ok), kitöltése szükséges. A tömeges baleseti jelentés és egyéb dokumentációk továbbra is papír alapon történnek.
- Tömeges balesetnél a tableten a vonuló feladat menetlevél adatait kötelező rögzíteni. Ezzel vonul az egység. Ha nem visz az egység beteget, akkor le kell zárni a felszámoláskor helyszínen marad/ICS lemondja menüvel. Utólagos megjegyzésben kárhely felszámolva... megjegyzést kell tenni.
- Kárhelyparancsnok esetében, ha nem visz beteget Helyszínen marad/KHP/kárhely eü szempontból felszámolva választással kell lezárni az esetet.
- Feltalált betegek esetén be kell szólni az ICS_nek ahol esetnek felveszik /duplikálják a feladatot és kiadják a mentőegység IFT jére. Ezután vagy az IFT-n, vagy papíralapon kell dokumentálni a feladatot. Amennyiben van erre idő akkor célszerűen a tableten, az ICS által küldött esetfeladatok szerint. (váltás: hamburger menü/aktív esetek) A helyszín és a körülmények függvényében lehet a feltalált betegeket papíron dokumentálni akkor a tableten már nem kell.
- Ha tömegeshez vonult egység lát el beteget de nem ő szállítja, akkor dokumentálás a fentieknek megfelelően, a beteget vagy az IFT-n vagy papíron át kell adni a szállítást végző mentőegységnek.
- A papír alapú dokumentációkra mindig rá kell írni a mentőegység azonosítót és az esetszámot. És azt hogy TÖMEGES BALESSET
-
- Amennyiben a tablet a sikeres betegátadást követően hibásodik meg és azon a további adatrögzítés nem kivitelezhető az állomáshelyre érkezésig, az adott esetről papír alapú menetlevél kitöltése kötelező.
- Elektronikus dokumentáció mellett egyéb papír alapon készült, vagy kitöltendő dokumentációkra, mint code summary, intubációs lap, intranasalis adatlap értékleltár, nyilatkozat stb. a feladat **esetazonosító** számát és a **mentőegység azonosító számot** rá kell írni és a dokumentumokat az erre kijelölt személynek (állomásvezető, vagy megbízottja) kell átadni.(az erre kijelölt helyen gyűjteni)



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

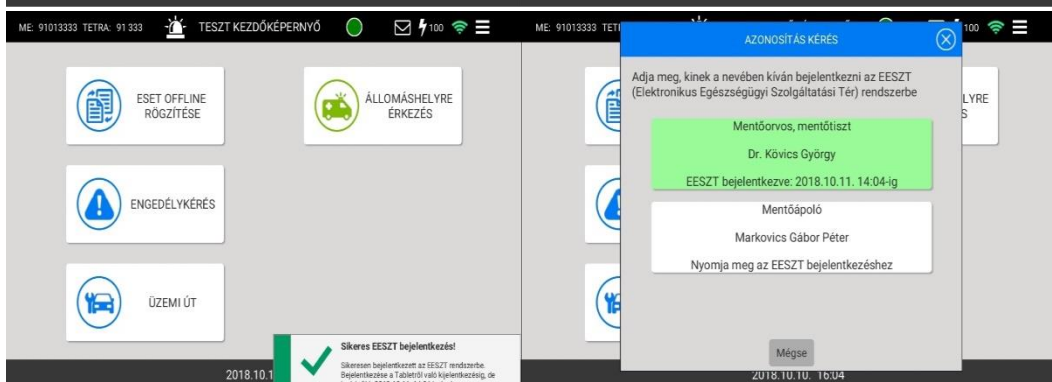
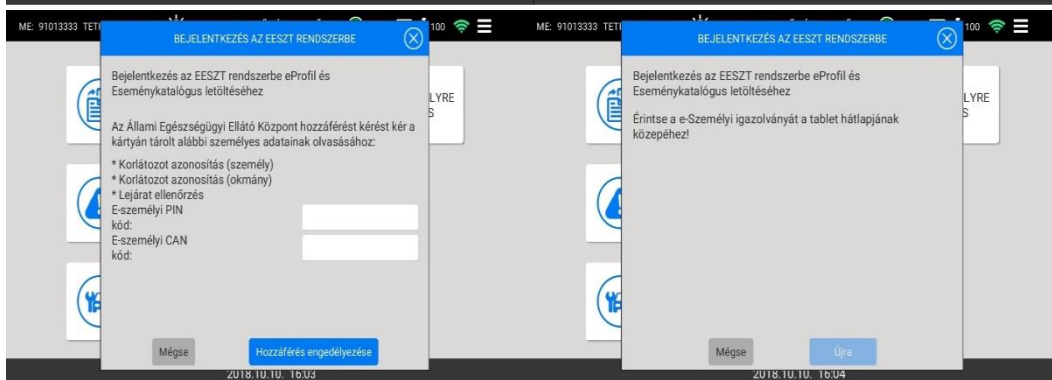
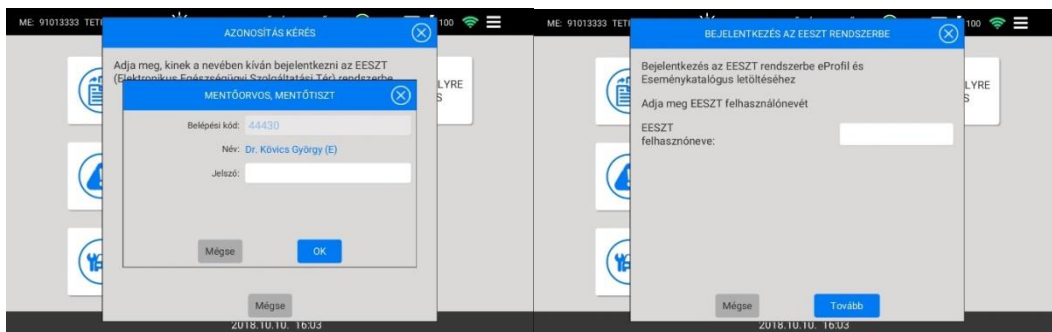
- A tömeges baleset felszámolásában részt vevő, tableten riasztott mentőegységeknek az eset lezárása után automatikusan felugró utólagos megjegyzés rovatba, a „tömeges baleset” jelzést és a kapcsolódó papír alapú mentési dokumentációs lapok számát be kell írni.

EESZT adatkapcsolat, adat fel és letöltési funkciók..

- Az OMSZ 2018. november 01-től az EESZT (elektronikus egészségügyi tér) rendszerhez kapcsolódik, mely az egészségügyi intézmények arra jogosult dolgozói számára, az ellátott betegek feltöltött egészségügyi dokumentációit elérhetővé teszi.
- Párhuzamos szolgáltatásként beteg átadásakor, az OMSZ elektronikus betegátadási e-mail küldő rendszere, továbbra is megmarad.
- Az EESZT rendszerhez kapcsolódás, minden egység számára a tableten kitöltött dokumentáció **automatikus adatfeltöltését** biztosítja. Ezzel felhasználóként **teendő nincs**, jelenleg a TAJ számmal rendelkező betegek ellátási adatai a MIR mellett az EESZT adatbázisába is bekerülnek.
- Az EESZT –be történő adatfeltöltésről külön értesítés nincs, **dokumentálási szempontból továbbra is a beteg átadása utáni „ az adatok sikeresen feltöltődtek jelezés a mérvadó, ez a MIR –re vonatkozik!**
- Megfelelő jogosultság birtokában betegellátás közben, szükség esetén, adott TAJ számmal rendelkező beteg kórelőzményének (EPROFIL/EKAT) megtekintését is lehetővé teszi az EESZT rendszere. A funkció használata E-személyi igazolvánnyal rendelkezők (jelenleg csak orvosok, a későbbiekben mentőtisztek és megfelelő kompetenciával rendelkező ápolók) számára lehetséges.
- A megtekintéshez a jogosultsággal rendelkezőnek a műszak kezdetén E-személyi igazolványát használva, be kell jelentkeznie a tableten, az EESZT rendszerébe. Hamburger menü/EESZT bejelentkezés.



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv





OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

- . Az EESZT azonosításhoz az E-személyi igazolványra valamint a hozzá tartozó 6 számjegyű PIN kódra lesz szükség . Ez a PIN kód a kártyával küldött, átvett alap 5 számjegyű PIN kóddal történő regisztráció, aktiválás után kerül az E-személyi igazolvánnyal rendelkezők birtokába. Az aktiválást célszerű kormányablakban, vagy okmányirodában elvégezni. Segítség a folyamat végig viteléhez itt
- <https://e-egeszsegugy.gov.hu/eszig>
- Belépéskor a rendszer kéri az EESZT azonosítót is, ez orvosok esetében a pecsétszám előtte egy O betű pl. **O11111** vagy szakdolgozók esetében a működési nyilvántartási szám, előtte egy S betű PI. **S89547** Továbbá kérheti az E személyi igazolványon található CAN kódot is, Az azonosításhoz szükséges az E-személyi igazolványt a szoftver kérésére a tablet hátuljához érinteni.
- Azonosítást követően a jogosult a bejelentkezéstől számított 8 órán keresztül hozzáférhet az ellátandó, TAJ számmal rendelkező beteg fent említett adataihoz. A 8 órás limit lejártakor újabb bejelentkezés szükséges.
- A sürgősségi betegellátás során a jogosult ellátónak két féle lehetősége nyílik a beteg egészségügyi adatainak lekérdezésére.
- Normál üzemmódban azonosítást követően hozzáférhet az adatokhoz, melyeket a beteg a DÖR(digitális önrendelkezés) során, ha volt ilyen engedélyezett. **Ebben az esetben a betegadatok fülön elhelyezett EESZT eseménykatalógus bejegyzés létrehozása gomb megnyomása,** majd a Hamburger menü/ EESZT adatlekérdezés menü választása szükséges, ahol a beteg TAJ számát megadva lehívhatjuk a kért eü. adatokat. (Választhatunk, hogy normál, vagy „breakglass módon kérjük az adatokat, lásd később.)

The screenshot shows the EESZT mobile application interface. The main screen displays a form for entering patient data, including fields for Name (TESZT Elek), Gender (Nem), Maiden name (Leánykori név), Mother's name (Anyja neve), TAJ number (876-543-212), Country (Magyar), Birth date (yyyy.mm.dd), Age (40), Birth location (Szül. hely), Address (Áll. lakcím), and Other (Egyéb). A 'FELADAT VÉGE' button is visible at the bottom. A dialog box titled 'BETEG TAJ SZÁMÁNAK MEGADÁSA' is overlaid on the screen, showing the TAJ number (181010_9555) and a 'Breakglass' option checked. The dialog also includes a 'Mégse' button and a 'Tovább' button. The bottom status bar shows the date and time: 2018.10.30. 09:33 and 2018.10.10. 16:05.

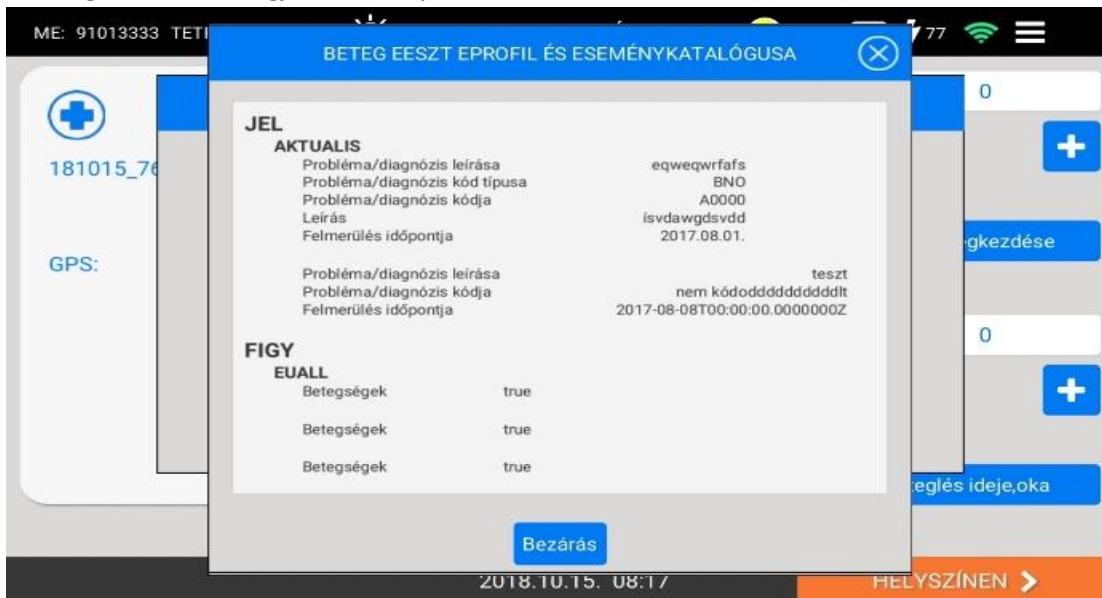
- Sürgős, életet veszélyeztető helyzetben segítséget adó információ kérésekor, ún: „breakglass”eljárással, szintén azonosítás után, de a beteg által esetleg letiltott adatok is hozzáférhetővé válnak. Ebben az esetben **riasztás kerül az EESZT rendszerébe**, mely minden esetben az adathoz hozzáférő azonosítását és regisztrálását is jelenti, tekintettel arra, hogy a beteg rendelkezése ellenére adataihoz hozzáférés történt. Ebben az esetben a betegadatok ablakban elhelyezett „eseménykatalógus bejegyzés létrehozása gomb megnyomása, **nem szükséges, a lekérdezéskor csak a „breakglass” funkció lesz elérhető.**



OMSZ IFT ESETLAP szoftver felhasználói kézikönyv

A szoftverben az „EESZT eseménymegjegyzés létrehozása” gomb csak bejelentkezett orvos esetén aktív.

A beteg adatainak megjelenítése: (példa teszt informatikai adatokkal...)



- A beteg adatok EESZT lekérdezése menüpont, majd a TAJ szám megadásával az EPROFIL és EKAT elérése, csak akkor válik elérhetővé a hamburger menüben, ha van aktív esete az egységnek.
- **Elérhetőségek**
- szakmai-szoftverfelhasználói konzulens: **Kovács Bertalan**
- Tel: 06-20/406-8835 E-mail: kovacs.bertalan@mentok.hu
- **OMSZ HelpDesk**
- Tel: 06-20-947-0220 Tel: 06-1/301-2221 IP tel. mellék: 31357 és 31359
- E-mail: helpdesk@mentok.hu