



Health
Doctor
Hospital
Pharm
Nurse
Dent
First Aid
Surgeon
Emergency

EESZT

Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér karabiner az eHealth rendszerében



**TIOP-2.3.2-12/1-2013-0001 és
KMOP-4.3.3.A-12-2013-0001**

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Kedves Olvasó!

Mikor e füzet a kezébe kerül, Ön aktív szereplője a magyar egészségügyi ellátásnak. Vagy ellátotti, vagy ellátói oldalon, de biztosan közelebbi kapcsolatba került az egészségügyi ágazattal. Éppen ezért nem hagyja hidegen, hogy milyen fejlesztések zajlanak ezen a területen.

Nagy örömünkre szolgál, hogy bemutatathatjuk a magyar e-Egészségügy új távlatait megnyitó informatikai fejlesztést, az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Teret. Az e-Egészségügy kihívásai a kor legmagasabb szintű technikai, adatbiztonsági és adatvédelmi megoldásait követelik meg. Elengedhetetlen, amint a hegymászásban is, egy összefogó kapocs, egy karabiner, egy központi rendszer, amely a legnagyobb erőpróbát is kiállva megeremti az alapot az egészségügyi szolgáltatók együttműködéséhez.

„Az Állami Egészségügyi Ellátó Központ fő tevékenysége az állami egészségügyi intézmények fenntartása. A gazdálkodás önállóságának megőrzése mellett biztosítani kell az ágazatvezetés döntéseinek megalapozottságát, az intézmények közötti adatáramlás hatékonyabbá tételét, ezért szükséges egyfajta „közös nyelv” kialakítása az egészségügyi ellátórendszert kiszolgáló információs rendszerek területén. Mindenkinek az az érdeke, hogy jó adatok alapján, helyes döntések szülessenek.”

Dr. Ónódi-Szűcs Zoltán

Állami Egészségügyi Ellátó Központ

Főigazgató

Budapest, 2015. 09. 01.

Fenntartó:

Állami Egészségügyi Ellátó Központ

1125 Budapest, Diós árok 3.

1/356-1522



TIOP-2.3.2 / KMOP-4.3.3 projekt

A „Nemzeti Egészségügyi Informatikai (e-Health) Rendszer - Elektronikus közhiteles nyilvántartások és ágazati portál fejlesztése” című projekt keretében, 2,1 milliárdos európai uniós támogatással megvalósuló Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér (EESZT) egy egységes informatikai környezetet hoz létre, hogy a legmagasabb fokú adat- és kibevédelemmel biztosítsa az egészségügyi ágazaton belüli hatékony kommunikációt.

A hazai egészségügyi ágazatban közel húsz éve jelentős mennyiségű adat képződik a betegforgalmi és egyéb jelentésekből, illetve az önálló adatgyűjtési rendszerekben. Ezeknek az adatoknak a megbízhatóságát és hasznosulását azonban sok tényező korlátozza. Ezen változtat az EESZT.

Megvalósításban az Országos Egészségbiztosítási Pénztár, a Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt., az Országos Tisztiorvosi Hivatal, az Egészségügyi Nyilvántartási és Képzési Központ, a Kormányzati Informatikai Fejlesztési Ügynökség, valamint a projektgazda Állami Egészségügyi Ellátó Központ vett részt. Közreműködésüket ezúton is köszönjük!

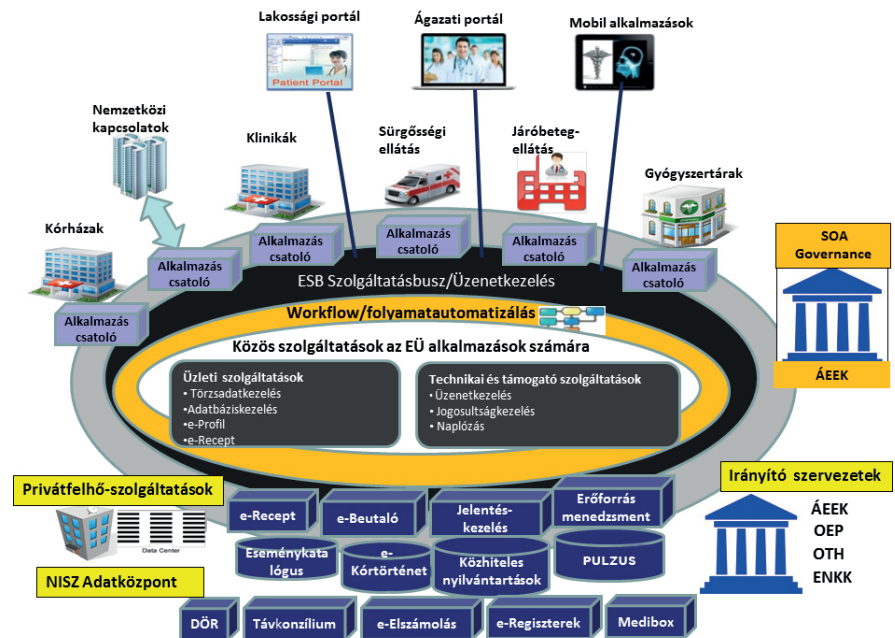
Megvalósítók:



EESZT

Az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér karabinerként fogja össze és biztosítja a magyar e-Egészségügy egészét. Az EESZT egy központi informatikai rendszer, amely megteremti az alapot az egészségügyi szolgáltatók együttműködéséhez.

A megvalósuló tér olyan műszaki-informatikai megoldást eredményez, amely tiszteletben tartja az egészségügyi szereplők meglévő informatikai rendszereinek autonómiáját, mégis hatékony, bárholnan elérhető integrációs platformot hoz létre, mellyel költséghatékony kommunikációt biztosít az ágazati szereplők számára a nap 24 órájában. Központi szolgáltatásai gyorsabbá és átláthatóbbá teszik az egészségügyi folyamatokat.

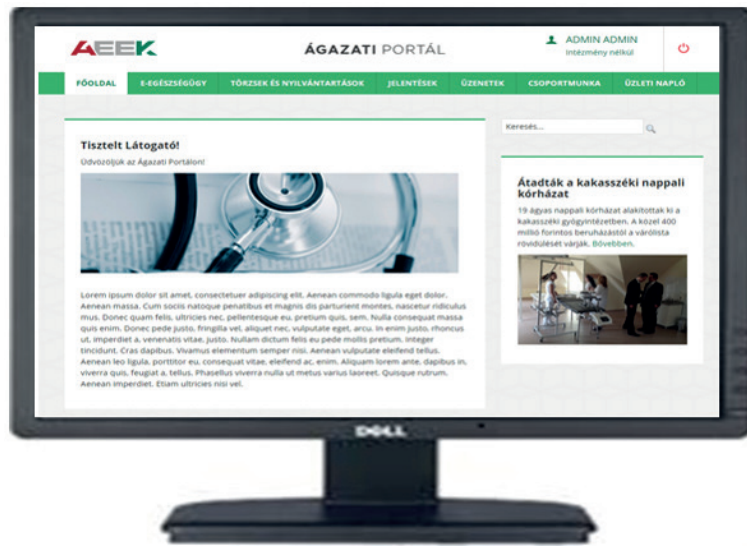


Legfontosabb haszna:

- A szolgáltatóorientáltabb és magasabb minőségű ellátást eredményező rendszer mérsékli a területi egyenlőtlenségeket
- A legmagasabb szintű kiber- és adatbiztonsági szabályok mellett jön létre egy kommunikációs infrastruktúra
- Felszámolja az elavult adatszerkezeteket és adatkésedelmet a szakmai döntéshozatalban, megbízható, idősoros, hiteles, ill. közhiteles törzsadatokat biztosít
- Lerövidíti az irányító intézmények redundáns alapadat-nyilvántartási gyakorlatát, és a publikus adatokat széleskörűen elérhetővé teszi.

Ágazati portál

Az egészségügyi szféra regisztrált felhasználói számára létrehozott zárt szakmai portál lehetőséget ad az egészségügyi közhiteles törzsadatok elektronikus nyilvántartásának és az ágazati portál szolgáltatásainak elérésére.



Ez a portál elsődleges hírforrás a magyar egészségügy számára, ahol nemcsak az ágazati irányítási intézmények és legfontosabb egészségügyi intézmények hírei jelennek meg, hanem az ágazatot érintő törvények és jogszabályok is naprakészen elérhetőek, valamint az ágazati jelentő-rendszerek dokumentumai és műszaki dokumentációi is megtalálhatóak.

2015 október

próba üzemmód

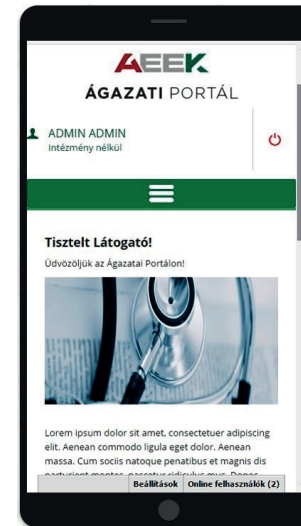
szabad csatlakozás

kötelező csatlakozás

2017 március

A portál publikálja a közhiteles törzsadatokat, amelyek történeti sorrendben, verziókezeléssel és időpecséttel megjelölve, akár hitelesítési dokumentummal együtt tölthetőek le. Megvalósítja az ágazat számára az **egykapus jelentésküldési rendszert**, a fertőző jelentések, a HENYIR jelentések és a vényjelentések számára is teljes körűen végigviszi a jelentés küldésének, fogadásának, validálásának és visszajelzésének folyamatát.

A háziorvosok és szakorvosok számára közvetlenül elérhető a saját vagy a kezelt betegekre vonatkozó **betegút** és az intézményi ellátási dokumentumok. Az eseménymegjegyzés, adatbiztonsági eljárások mellett, időrendi sorrendben, a korábbi vizsgálati eredményekkel együtt, az adatok historikus sorrendjében teszi nyomon követhetővé a betegutat. Háziorvosok számára a saját pácienseik betegútja térképi megjelenítéssel területileg is lekövethető.



Az ágazati felhasználók saját határidőnaplóval rendelkeznek, és a portálon keresztül befizethetik a hatósági eljárási díjakat. Meghatározott felhasználók adott szervezetnek vagy felhasználói csoportnak határidőket rögzíthetnek, és hasonló módon lehet fórumot nyitni, vagy szavazást indítani, esetleg űrlapot publikálni.

A portálon több, a TIOP 2.3.1 projekt által fejlesztett szolgáltatás is elérhető, például az e-Beutaló, ami lehetővé teszi a beteget fogadó intézmény kiválasztását is, és a gyógyszerészek munkáját jelentősen leegyszerűsítő e-Recept. Újdonság a digitális képtovábbítás és a távkonzílium lehetősége, a meghatározott egészségügyi ellátással kapcsolatos események rögzítése az eseménymegjegyzésben, valamint az ellátásokhoz kapcsolódó valamennyi adat egységes tárolása. Az ellátottak élhetnek digitális önrendelkezési jogukkal, és megszabhatják, ki férhet hozzá az adataikhoz. Az e-Profil olyan létfontosságú adatokat szolgáltat, amelyek adott esetben életmentő információk lesznek a mentőorvosok számára.

2015 október

próba üzemmód

szabad csatlakozás

kötelező csatlakozás

2017 március

2015 október

2017 március

próba üzemmód

szabad csatlakozás

**kötelező
csatlakozás**

A rendszer bevezetése

Az EESZT elkészültével a munka nem ér véget. A rendszer ágazati bevezetése több hullámban valósul majd meg a 2016-os 2017-es évek folyamán, és a szolgáltatások köre folyamatosan bővül más e-egészségügyi projektek eredménytermékeivel, valamint a jelenleg már üzemben lévő, működő kórházi-, patikai- és háziorvosi információs rendszerek összekötésével.

További információk a projektről a
<http://www.aEEK.hu/aEEK/tiop232>
oldalon érhetőek el.



SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE