



EESZT

Elektronikus
Egészségügyi
Szolgáltatási Tér

miniHIS EESZT

Betegdokumentációs és Jelentési Rendszer

Felhasználói Tájékoztató

Verzió:

1.0



Állami Egészségügyi Ellátó Központ

Tartalomjegyzék

1. DOKUMENTUMTÖRTÉNET	3
2. A MINIHIS RENDSZER LÉTREHOZÁSÁNAK ALAPVETŐ CÉLJA.....	4
3. MINIHIS ÁTTEKINTÉS.....	4
4. A MINIHIS RENDSZER FŐBB ELŐNYEI	5
5. A MINIHIS ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FUNKCIÓK	5
5.1 A MINIHIS MEDIKAI ALAPFUNKCIÓI:	5
5.2 A MINIHIS BIZTONSÁG FUNKCIÓI	5
5.3 MINIHIS TÁMOGATÁS.....	6
6. A MINIHIS HASZNÁLATÁNAK FELTÉTELEI	7
6.1 MŰSZAKI FELTÉTELEK	7
6.2 BELÉPÉSI FELTÉTELEK	8
6.3 A MINIHIS ELÉRHETŐSÉGE.....	9
7. JOGSZABÁLYI HÁTTÉR	9
7.1 1997. ÉVI XLVII. TÖRVÉNY AZ EGÉSZSÉGÜGYI ÉS A HOZZÁJUK KAPCSOLÓDÓ SZEMÉLYES ADATOK KEZELÉSÉRŐL ÉS VÉDELMEÉRŐL	9
7.2 39/2016. (XII. 21.) EMMI RENDELET	9
7.2.1 Kötelezettségek	9
7.2.2 Érintettek.....	9
7.2.3 Adatkörök bővítése.....	9
7.3 53/2007. (XII. 7.) EÜM. RENDELET A GYÓGYSZERRENDELÉSHEZ HASZNÁLANDÓ SZÁMÍTÓGÉPES PROGRAM MINŐSÍTÉSÉNEK SZABÁLYAIRÓL	10
7.4 147/2020. (IV. 22.) KORM. RENDELET AZ EGÉSZSÉGÜGYI SZOLGÁLTATÁS GYAKORLÁSÁNAK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEIRŐL, VALAMINT A MŰKÖDÉSI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSRÓL SZÓLÓ 96/2003. (VII. 15.) KORM. RENDELET MÓDOSÍTÁSÁRÓL	10

1. Dokumentumtörténet

Verzió	Készítette	Dátum	Változás
1.0	Németh László	2020-05-25	Kezdeti változat

2. A miniHIS rendszer létrehozásának alapvető célja

Az EESZT működése szempontjából kiemelt fontosságú, hogy a csatlakozott egészségügyi szolgáltatók által használt medikai rendszerek rendelkezzenek akkreditált, EESZT-kompatibilis szoftverrel. **Az EESZT – elsősorban az alacsony betegforgalmú, informatikai rendszerrel nem rendelkező szolgáltatók támogatására – létrehozta a Betegdokumentációs és Jelentési Rendszert (továbbiakban „miniHIS”-t).**

A miniHIS az EESZT által egy ingyenes webes technológiára fejlesztett informatikai rendszer, mely alkalmas a törvényben meghatározott kötelező adatszolgáltatás biztosítására.

A miniHIS rendszer létrehozásának főbb céljai:

- 2020. június 1-től támogassa az EESZT-be kötelezően küldendőként definiált adatok törvényben meghatározott határidőre történő elektronikus feltöltésének lehetőségét,
- a minimálisan elvárt EESZT jelentési funkcióknak egy központi rendszerben történő megvalósításával oly módon, mely
 - a felhasználó részéről minimális anyagi ráfordítást követeljen meg, ugyanakkor
 - egyszerű és biztonságos csatlakozást és használatot biztosítson.

3. miniHIS áttekintés

A miniHIS az EESZT által fejlesztett, ingyenes webes technológiával rendelkező informatikai rendszer, mely alkalmas a törvényben meghatározott kötelező adatszolgáltatás biztosítására.

Segítségével az orvosi vagy fogorvosi feladatra irányuló működési engedéllyel rendelkező (1-es vagy 2-es szolgáltatási típuskód) egészségügyi szolgáltató orvos képes a jogszabályban előírt jelentési kötelezettségek ellátására az EESZT felé. A miniHIS használatával a páciens adatai a páciens ellátó egészségügyi intézménybe vagy a szolgáltatásra érkezésekor a regisztráció során a rendszerbe kerül. Az ellátás során keletkezett egészségügyi adatok, dokumentumok, események, és ezek esetleges változásai továbbításra kerülnek az EESZT felé.

Különösen ajánlott az alap medikai funkcionalitással rendelkező miniHIS rendszer azok számára, akik jelenleg nem használnak semmilyen informatikai programot, nyilvántartásuk és adminisztrációs tevékenységük papíralapon történik.

Továbbá a miniHIS havidíj- és költségmentes segítséget nyújthat az EESZT-adatszolgáltatási kötelezettség teljesítésében.

FONTOS!

A miniHIS nem alkalmas a NEAK felé történő jelentéstételi kötelezettség teljesítésére!

Használata jelenleg a nem orvos felhasználók számára nem biztosított.

4. A miniHIS rendszer főbb előnyei

- Korlátlan Internetkapcsolattal rendelkező számítógépről bárholnan elérhető
- Egyszerűen áttekinthető beteg-dokumentáció
- Havidíj- és költségmentes
- Egyszerű használat
- Alacsony eszközigeny
- Központi Törzspublikáció elérhetőség
- Magas fokú adatbiztonság és rendelkezésre állás

5. A miniHIS által biztosított funkciók

5.1 A miniHIS medikai alapfunkciói¹:

- Páciens adatainak rögzítése és nyilvántartása (Pácienstörzs)
- Páciens felvétele
 - Betegéletút nyomon követése (eRecept, eBeutaló, EESZT ellátástörténet)
 - Anamnézis felvétele
 - Jelen panaszok rögzítése
 - Szöveges diagnózisok rögzítése
 - Terápia rögzítése
- A páciens ellátásának adminisztrációja:
 - Ellátási adatok rögzítése
 - Ambuláslap rögzítése
 - eRecept,
 - eBeutaló készítése
- EESZT naplózási lekérdezések

FONTOS!

A miniHIS alkalmazás jelenlegi verziója csak járóbeteg és háziorvos esemény, valamint az ambulánslap beküldésére képes. Az egészségügyi ágazat azon szereplői, mint pl. fekvőbeteg ellátás, képalkotó diagnosztikai, labordiagnosztika vagy esetlegesen fogorvosi ellátás részére az alkalmazás szakmaspecális megjelenítési és adatszolgáltatási igényeket nem elégít ki az EESZT felé.

5.2 A miniHIS biztonság funkciói

- SSO beléptetési technológia
- EESZT azonosítási rendszer
- Végponti titkosítás
- Audit naplózás
- Felhasználó naplók
- Központi behatolásvédelem
- Nagy megbízhatóságú kormányzati architektúra

¹ Bővebb leírást a Felhasználói kézikönyv tartalmaz.

5.3 miniHIS támogatás

A tervezett medikai és biztonsági funkciókon felül a miniHIS rendszer különböző támogató funkciókkal is rendelkezik, melyek elősegíthetik a zavartalan működést:

- Intézményadatok adminisztrációja
- Tranzakció naplók
- Automatikus törzsfrissítések
- Központi automatikus verziófrissítés

EESZT - KontaktCenter

A rendszert naprakészen tartó automatizmusok mellett, amennyiben a miniHIS használatával kapcsolatban probléma merül fel, kérjük a minihis.eeszt@aeek.hu e-mail címre írja meg

- a nevét,
- a telefonszámát és
- a probléma okát

A szakértő kollégáink felveszik Önnel a kapcsolatot és a jelzett probléma megoldásában telefonos támogatást nyújtanak.

6. A miniHIS használatának feltételei

A miniHIS webes alkalmazás (vékony kliens alkalmazás), így böngészőből elérhető! Használata során a felhasználóknak nem kell a saját gépén kliens programot telepíteni, eltérően a legtöbb medikai rendszer működésétől.

6.1 Műszaki feltételek

- **Megfelelő számítástechnikai eszközpark** megléte (asztali számítógép, laptop, nyomtató, billentyűzet, egér).

Minimum gépigény		Ajánlott gépigény
CPU	Intel Pentium G870	Intel Core i5-650
ÓRAJEL	2 x 3,1 GHz (3MB, 2 szál)	2 x 3,2 GHz (4MB, 4 szál)
RAM	4GB DDR3	4GB DDR3
HDD/SSD	250 GB	250 GB
HÁLÓZATI KÁRTYA	100/1000 Gigabit	100/1000 Gigabit
OS	Windows 10 64 bit	Windows 10 64 bit
IOS	APPLE IOS esetében az ajánlott fenti konfigurációval egyenértékű vagy magasabb	

- **Megfelelő hálózati sávszélesség:** szélessávú internetkapcsolat (jelenleg a telekommunikációs piacon megtalálható és megvásárolható bármilyen internetkapcsolat megfelelő)
- **Támogatott Internetböngészők:** FireFox, Google Chrome, Internet Explorer

FONTOS!

A miniHIS alkalmazás jelenleg okostelefonon és tableten nem használható!

6.2 Belépési feltételek

Az Alkalmazás használata regisztrációhoz kötött. Regisztráció és bejelentkezés nélkül csak korlátozott információk érhetőek el.

Az Alkalmazásba a Felhasználó akkor regisztrálhat, ha az EESZT azonosítási és jogosultságkezelési nyilvántartásában az Intézmény jogosultság adminisztrátora által miniHIS felhasználóként rögzítésre kerül, majd ezt követően elvégzi az egyedi felhasználói regisztrációs folyamatot.

Ezzel kapcsolatban bővebb és részletesebb Információt a következő dokumentum tartalmaz:

- miniHIS_Felhasználói_és_Üzembehelyezési_Útmutató_0.3

A Felhasználó a regisztrációs folyamat során az alábbi lépések elvégzésre köteles:

- Szervezeti egység (9 jegyű azonosító) megadása
- eBeutaló írásához kapcsolódó konfiguráció
- eRecept írásához szükséges konfiguráció
- Orvos konfiguráció

Felhasználó a miniHIS-t kizárólag a Felhasználási Feltételek megismerése és az első belépést megelőző elfogadása után, valamint a későbbiekben bejelentkezést követően használhatja. A Felhasználási Feltételek elfogadása a Felhasználó első belépését megelőzően kötelező, ellenkező esetben a Szolgáltatás nem vehető igénybe.

Felhasználó a miniHIS használata során az Egészségügyi Szolgáltató és a Szervezeti egység nevében, annak dolgozójaként vagy közreműködőjeként jár el; ilyen minőségben fogadja el a Felhasználási Feltételeket is és használja a Szolgáltatást. Felhasználó felelőssége, hogy az Intézmény, illetve a Szervezeti egység részéről az ehhez szükséges felhatalmazásokat megszerezze. Felhasználó a miniHIS Felhasználási Feltételek elfogadásával kijelenti, hogy az ehhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik.

A regisztrációval és a használathoz szükséges információkkal kapcsolatos leírások a következő linken érhetőek el: <https://e-egeszsegugy.gov.hu/ekapu>

Az adatszolgáltatás megkezdéséhez szükséges feltételek:

- Érvényes EESZT Felhasználónév (Orvosok esetében: O betű és a működési nyilvántartási szám (pecsétszám), pl.: O12545 és jelszó, (melyet a csatlakozást követően az EESZT bocsát a felhasználó rendelkezésére)
- EESZT Felhasználó részére megfelelő jogosultság kiosztása a csatlakozási nyilatkozat 5-ös pontjában megjelölt intézményi jogosultság adminisztrátor által ([Részletek a VMátrixról](#))
- eSzemélyi olvasó készülék és a hozzá szükséges számítógépes munkaállomásra telepített kliens és meghajtó program:

<https://www.kartyaolvaso.hu/termektamogatas>,
https://eszemelyi.hu/kartyaolvaso/kartyaolvaso_alkalmazas²

² Az eSzemélyi igazolvánnyal történő azonosításhoz szükséges a számítógéphez csatlakoztatni egy eSzemélyi olvasót, valamint telepíteni a hozzá tartozó kliens szoftvert. . [Részletek az eSzemélyivel történő azonosításról](#)

- eSzemélyi igazolvány <https://e-egeszsegugy.gov.hu/eszemelyi>
- Felhasználó eSzemélyi igazolványának aktiválása az EESZT Ágazati Portál felületén ([Részletek az eSzemélyi igazolványról](#))
- mobilToken³ ([Részletek az EESZT mobilTokenről](#))

6.3 A miniHIS elérhetősége

A miniHIS rendszer 2020. június 1-től elérhető az alábbi linken:

<https://minihis.eeszt.gov.hu/kozp-alk-keszlet/#/>

7. Jogsabályi Háttér

7.1 [1997. évi XLVII. törvény az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről](#)

7.2 [39/2016. \(XII. 21.\) EMMI rendelet](#)

7.2.1 *Kötelezettségek*

A rendelet 2. §-a (1a) bekezdése alapján 2020. január 1-ig **minden orvosi vagy fogorvosi feladatra irányuló működési engedéllyel rendelkező (1-es vagy 2-es szolgáltatási típuskód) egészségügyi szolgáltató is köteles csatlakozni az EESZT-hez.**

7.2.2 *Érintettek*

Orvosi vagy fogorvosi feladatra irányuló működési engedéllyel rendelkező (1-es vagy 2-es szolgáltatási típuskód) egészségügyi szolgáltatók.

A fentiek alapján minden orvosi vagy fogorvosi feladatra irányuló működési engedéllyel rendelkező egészségügyi szolgáltató

- 2020. január 1-jéig az EESZT-hez csatlakozásra,
- 2020. június 1-jéig az EESZT felé adatszolgáltatási kötelezettség megkezdésére kötelezett.
 - Jelenleg az Egészségügyi Szakdolgozók számára nem elérhető a rendszer

7.2.3 *Adatkörök bővítése*

A Rendelet jelenleg módosítás alatt áll, a módosítás elfogadása esetén az alábbi ellátási események és dokumentumok is az adatszolgáltatási kötelezettség körébe esnek majd:

Eseménykatalógus:

³ Az EESZT mobilToken alkalmazás lehetővé teszi, hogy eSzemélyi igazolvány használata nélkül is be tudjon lépni az EESZT rendszerébe.

- Fogorvosi és gyermekfogorvosi alapellátási esemény
- Fogászati szakellátás
- Iskola fogászati ellátás
- Iskolaegészségügyi ellátás
- Művese kezelés
- Laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat
- Várandós gondozási esemény
- Gyermekegészségügyi gondozási esemény
- Gyermekegészségügyi esemény
- Nővédelmi gondozási esemény
- Védőnő által végzett szűrés
- Pszichoterápia és klinikai szakpszichológiai ellátás
- Csak orvos által végezhető nem-konvencionális tevékenység
- Házi orvosi, házi gyermekorvosi ügyeleti ellátás
- Fogorvosi ügyeleti ellátás
- Füldőgyógyászati ellátás
- Gyógytorna
- Fiziotherápia (elrendelés alapján)
- Foglalkozás-egészségügyi alap- és szakellátás
- Rend- és honvédelmi dolgozók orvosi ellátása

Egészségügyi dokumentumok:

- Várandósgondozás dokumentációja
- Gyermekegészségügyi gondozás dokumentációja
- Gyermekegészségügyi esemény dokumentációja
- Szívkoronária CT (CCTA) lelete
- Szívkoronária intervenciók beavatkozások műtéti leírása
- Onkoteam jegyzőkönyv

A 39/2016 évi EMMI Rendelet módosítását követően 90 nap áll majd rendelkezésre a kibővített adat- és dokumentumkör EESZT felé történő továbbításának megkezdésére. A kibővített EESZT adatszolgáltatáshoz szükséges fejlesztéseket (beleértve a miniHIS fejlesztéseket is) az informatikai rendszer szállítója fogja elvégezni, az egészségügyi szolgáltatónak csupán az informatikai rendszerbe történő adatrögzítést kell elvégeznie.

7.3 53/2007. (XII. 7.) EüM. Rendelet a gyógyszerrendeléshez használandó számítógépes program minősítésének szabályairól

7.4 147/2020. (IV. 22.) Korm. rendelet az egészségügyi szolgáltatás gyakorlásának általános feltételeiről, valamint a működési engedélyezési eljárásról szóló 96/2003. (VII. 15.) Korm. rendelet módosításáról