



# miniHIS EESZT

## Betegdokumentációs és Jelentési Rendszer

### Felhasználói Tájékoztató

Verzió: 2.0

Kiadás dátuma: 2021. szeptember 08.

## 1. Dokumentumtörténet

Verzió	Készítette	Dátum	Változás
1.0	Németh László	2020-05-25	Kezdeti változat
2.0	Németh László	2020-09-08	Kiegészítés, módosítás, formázás

## Tartalomjegyzék

<b>1. DOKUMENTUMTÖRTÉNET .....</b>	<b>2</b>
<b>2. A MINIHIS RENDSZER LÉTREHOZÁSÁNAK ALAPVETŐ CÉLJA.....</b>	<b>4</b>
<b>3. MINIHIS ÁTTEKINTÉS.....</b>	<b>4</b>
<b>4. A MINIHIS RENDSZER FŐBB ELŐNYEI .....</b>	<b>5</b>
<b>5. A MINIHIS ÁLTAL BIZTOSÍTOTT FUNKCIÓK .....</b>	<b>5</b>
5.1 A MINIHIS MEDIKAI ALAPFUNKCIÓI: .....	5
5.2 A MINIHIS KÖZIGAZGATÁSI ALAPFUNKCIÓI .....	6
5.2 A MINIHIS BIZTONSÁGI FUNKCIÓI .....	6
5.3 MINIHIS TÁMOGATÁS.....	6
<b>6. A MINIHIS HASZNÁLATÁNAK FELTÉTELEI .....</b>	<b>7</b>
6.1 MŰSZAKI FELTÉTELEK .....	7
6.2 BELÉPÉSI FELTÉTELEK .....	8
6.3 A MINIHIS ELÉRHETŐSÉGE.....	9
<b>7. JOGSZABÁLYI HÁTTÉR .....</b>	<b>10</b>
7.1 1997. ÉVI XLVII. TÖRVÉNY AZ EGÉSZSÉGÜGYI ÉS A HOZZÁJUK KAPCSOLÓDÓ SZEMÉLYES ADATOK KEZELÉSÉRŐL ÉS VÉDELMEÉRŐL .....	10
7.2 39/2016. (XII. 21.) EMMI RENDELET .....	10
7.2.1 Kötelezettségek.....	10
7.2.2 Érintettek.....	10
7.2.3 Adatkörök.....	10
7.3 53/2007. (XII. 7.) EÜM. RENDELET A GYÓGYSZERRENDELÉSHEZ HASZNÁLANDÓ SZÁMÍTÓGÉPES PROGRAM MINŐSÍTÉSÉNEK SZABÁLYAIRÓL .....	11
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 .....	11

## 2. A miniHIS rendszer létrehozásának alapvető célja

Az EESZT működése szempontjából kiemelt fontosságú, hogy a csatlakozott egészségügyi szolgáltatók rendelkezzenek az általuk használt medikai rendszerek 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 költségmentes 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 Alap és Járóbeteg-szakellátás medikai adatkezelését támogató rendszer EESZT adatkapcsolattal.

Segítségével az Alap és Járóbeteg-szakellátás feladataira 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 és lekérésre 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 jelenleg csak a Háziorvosok számára alkalmas a NEAK felé történő jelentéstételi kötelezettség teljesítésére!  
Használata jelenleg orvos felhasználók számára biztosított.  
Egy intézményhez tartozó minden szervezeti egységhez külön szükséges konfigurálni az alkalmazást a felületen.**

## 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 alapfunkciói<sup>1</sup>:

- 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

<sup>1</sup> Bővebb leírást a miniHIS Felhasználói kézikönyv tartalmaz.

## 5.2 A miniHIS Közigazgatási alapfunkciói<sup>2</sup>

Igazolás tartósan beteg, vagy súlyosan fogyatékos gyermekről (MÁK TBI)

Alkalmassági vélemény kiállítása Vezetői Engedélyhez (VEN)

### FONTOS!

A miniHIS alkalmazás jelenlegi verziója a [39/2016. \(XII. 21.\) EMMI rendelet](#)hez tartozó 1. melléklet alapján (Központi eseménykatalógus számára szolgáltatandó adatok), **valamint az ambulánslap beküldésére képes**. Az egészségügyi ágazat azon szereplői, mint pl. fekvőbeteg ellátás, képalkotó diagnosztikai, labor diagnosztika, fogorvosi ellátás, vagy esetlegesen foglalkozás egészségügyi ellátás részére az alkalmazás szakmaspecifális megjelenítési igényeket nem elégíti ki.

## 5.2 A miniHIS biztonsági funkciói

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

## 5.3 miniHIS támogatás

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

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

### EESZT - KontaktCenter

A rendszert naprakészen tartó automatizmusok mellett, amennyiben a miniHIS használatával kapcsolatban probléma merül fel, kérjük a [minihis.eeszt@okfo.gov.hu](mailto:minihis.eeszt@okfo.gov.hu) e-mail címre írja meg

- a nevét,
- a telefonszámát és
- a probléma okát, rövid leírását.

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

<sup>2</sup> Bővebb leírást az eDOC felhasználói kézikönyv tartalmaz

## 6. A miniHIS használatának feltételei

A miniHIS webes felület (vékony kliens alkalmazás), így böngészőből elérhető! Használata során a felhasználónak 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 részletes Információt a következő dokumentumok tartalmazzák:

- IAM+\_SSO\_Részletes\_Felhasználói\_és\_Üzembehelyezési\_Útmutató
- miniHIS\_Felhasználói\_és\_Üzembehelyezési\_Útmutató\_3.0

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:**

- Az EESZT rendszerében Érvényes és Aktivált felhasználónév (Orvosok esetében: O betű és a működési nyilvántartási szám (pecsétszám), pl.: O12545);
- Az EESZT-hez történő csatlakozás folyamat véglegesítése a kiállított Tanúsítvány és az SMS-ben megküldött jelszó használatával.
- 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\\_alkalmazas](https://eszemelyi.hu/kartyaolvaso/kartyaolvaso_alkalmazas)<sup>3</sup>

- eSzemélyi igazolvány <https://e-egeszsegugy.gov.hu/eszemelyi>
- Felhasználó eSzemélyi igazolványának aktiválása az EESZT Ágazati Portál felületén ([Részletek az eSzemélyi igazolványról](#))
- mobilToken<sup>4</sup> ([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/#/>

---

<sup>3</sup> Az eSzemélyi igazolvánnyal történő azonosításhoz szükséges a számítógéphez csatlakoztatni egy eSzemélyi olvasót, valamint telepíteni a hozzá tartozó kliens szoftvert. . [Részletek az eSzemélyivel történő azonosításról](#)

<sup>4</sup> Az EESZT mobilToken alkalmazás lehetővé teszi, hogy eSzemélyi igazolvány használata nélkül is be tudjon lépni az EESZT rendszerébe.

## 7. Jogszabályi 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**

Az alábbi ellátási események és dokumentumok is az adatszolgáltatási kötelezettség körébe esnek:

##### **Eseménykatalógus:**

- Fogorvosi és gyermekfogorvosi alapellátási esemény
- Fogászati szakellátás
- Iskola fogászati ellátás
- Iskolaegészségügyi ellátás
- Művesekezelés
- 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

- Fürdőgyógyászati ellátás
- Gyógytorna
- Fizioterápia (elrendelés alapján)
- Foglalkozás-egészségügyi alap- és szakellátás
- Rend- és honvédelmi dolgozók orvosi ellátása

**Egészségügyi dokumentumok:**

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

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\*\*](#)