

miniHIS

EESZT Betegdokumentációs és Jelentési Rendszer

Felhasználói Kézikönyv

Verzió:

1.2

Állami Egészségügyi Ellátó Központ





Tartalomjegyzék

1.	DOKUMENTUMTÖRTÉNET	4
2.	A MINIHIS RENDSZER LÉTREHOZÁSÁNAK ALAPVETŐ CÉLIA	5
3.	MINIHIS ÁTTEKINTÉS	5
4.	MINIHIS RENDSZER HASZNÁLATÁNAK MEGKEZDÉSE	6
4.1	MINIHIS KEZDŐKÉPERNYŐ	6
4.2	Gyorskereső	7
4.3	Ambuláns napló	8
5.	PÁCIENS FELVÉTELE	8
5.1	PÁCIENS ADATAINAK MEGADÁSA, MÓDOSÍTÁSA	9
6.	ELLÁTÁS FOLYAMATA	10
6.1	Ellátás, ellátási adatok és EESZT együttműködés	10
6.2	Ellátás oldal felépítése	11
	6.2.1 Páciens ellátás történet / Páciens korábbi esetei	11
6.3	ELLÁTÁS INDÍTÁSA ÉS BEFEJEZÉSE	12
	6.3.1 Ellátás adatok megadása	13
7.	ERECEPT MŰVELETEK	13
7.1	Részletes gyógyszerkereső	13
7.2	RECEPT ADATLAP	14
	7.2.1 Ismétlődő recept felírása	15
	7.2.2 Szakorvosi javaslat kezelése	16
	7.2.3 Közgyógy igazolvány kezelése	17
	7.2.4 Magisztrális (nem hatóanyag alapú) készítmény felírása	17
	7.2.5 eRecept műveletek	18
4		1





8.	EBEU	TALÓ MŰVELETEK	18
8.1	E	ΒΕυταιό μűνειετεκ	19
8.2	E	BEUTALÓ SABLONOK KEZELÉSE	20
	8.2.1	MiniHIS példányhoz kapcsolódó sablonok szerkesztése	20
	8.2.2	eBeutaló sablonok használata	21
9.	SZAK	ORVOSI JAVASLATOK MŰVELETEI	21
9.1	G	YÓGYSZERES SZAKORVOSI JAVASLATOK	22
	9.1.1	Szakorvosi javaslat adatlap - Gyógyszer	22
	9.1.2	Szakorvosi javaslat nyomtatása - Gyógyszer	23
9.2	G	YSE szakorvosi javaslat	24
	9.2.1	Szakorvosi javaslat adatlap - GYSE	24
	9.2.2	Szakorvosi javaslat nyomtatása – GYSE	25
9.3	S	ZAKORVOSI JAVASLAT (GYÓGYSZER ÉS GYSE) MŰVELETEK	25
10.	TER	RÁPIÁS LAP ÉS KÖZGYÓGY IGAZOLÁS MŰVELETEK	26
10.1	т	ERÁPIÁS LAP LISTA ÉS ADATLAP	27
10.2	R	ECEPT MENTÉSE TERÁPIÁS LAPRA	27
10.3	н	ÁZIORVOSI (KÖZGYÓGY) IGAZOLÁS NYOMTATÁSA	28
11.	AM	IBULÁNS LAP	29
11.1	A	MBULÁNS LAP NYOMTATÁS	30
12.	EES	ZT STÁTUSZOK ÉS HIBÁK	31
13.	REM	NDSZER NAPLÓ	32
14.	LEH	IETSÉGES HIBÁK ÉS ELHÁRÍTÁSUK	33
14.1	В	EJELENTKEZÉSSEL KAPCSOLATOS HIBÁK	33
14.2	E	ESZT NEM ELÉRHETŐ	33
4			2





15.	FOGALMAK	36
14.5	Ellátási események hibakezelése	34
14.4	Beküldésre váró elemek	34
14.3	MINIHIS VERZIÓFRISSÍTÉS	34







1. Dokumentumtörténet

Verzió	Készítette	Dátum	Változás
1.0	Budavári Viktória Németh László	2020-05-25	Kezdeti változat
1.1	Németh László	2020-08-31	Módosítások, Korrekció, Új funkciók
1.2	Gerémi Gergely	2020-09-14	Új funkciók: Szakorvosi javaslatok, Terápiás lap és Közgyógy (Háziorvosi) Igazolás, Beutaló sablonok







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 EESZT 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
 - o 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 EESZT adatszolgáltatás biztosítására.

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 pácienst 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 nem alkalmas jelenleg a NEAK felé történő jelentéstételi kötelezettség teljesítésére! Használata jelenleg a nem orvos felhasználók számára /Szakdolgozók/ nem biztosított.

Részletes Információ ezzel kapcsolatban







4. miniHIS rendszer Használatának Megkezdése

4.1 miniHIS Kezdőképernyő

A miniHIS alkalmazásba történő bejelentkezés után a Kezdőképernyő jelenik meg, ahol a következő funkciók érhetők el:

(1) A rendszer felső navigációs sávjából elérhető és letölthető az aktuális Felhasználói kézikönyv

(2) Lehetőség van a rendszerbe Új Páciens felvételére a "+ Páciens felvétele" menüpont segítségével

(3) Beállítások menűből, az alábbi funkciók érhetők el:

- Rendszer konfiguráció
- Orvos konfiguráció
- Beutaló sablonok
- miniHIS napló
- Saját napló
- Kilépés

(4) Gyorskereső és Ambuláns napló használatával kereshetők a páciensek és a korábbi ellátási események

(5) **Ellátás folytatása** művelet választásával a folyamatban lévő (nem befejezett) ellátások adatai szerkeszthetők

(6) A Gyorskeresőben a Páciensek listája jelenik meg. Az Páciens neve előtti lenyíló ikonra kattintva érhetőek a Korábbi/befejezett ellátások.

(7) Azon páciensek esetében ahol nincs folyamatban lévő ellátás indítható Új ellátás

A jobb felső sarokban található az orvoskód, a szervezeti egység és intézmény, amelyhez a felhasználó bejelentkezett.

(8) **A miniHIS logóra kattintva minden munkaterületről elérhető a miniHIS kezdőképernyő!** Amennyiben az egér mutatójával rámutatunk vagy ráhúzzuk az egeret ún. Hint-ben megjeleníti a program az adott funkció működését és egyben szürke színűvé is válik. Lsd. alábbi kép:









	🕫 🚟 MiniHIS 🤔	1	2 + Ellátott felvétele	062636 Dr. Budapesti fe Budapes	inőtt házlorvos 377 ri Házlorvosi Bt. 238
	Ellátott neve, azonosítója	Gyorskeresö Ambula	ins napló	2	
	Arany László 999 999 990 Cim: 1142 Budapest XIV., Vie	gh Utca 98	2020.0	05.18 09:32 Ellát	tás folytatása
	KERESÉS A KORÁBBI ELLÁTÁSOK KÖZÖTT				0
)	V Szolnok, Koss	suth Utca 12	2020.0	5.26 15:09 Új ell	látás indítása
	A C Ats Ferenc 999 999 990 Cim: 1135 Budapest XIII.	., Kerék Tér 2	2020.0	05.16 13:54 Új ell	látás indítása
	B8500 - Fejtetü (Pediculus humanus capitis) ál	ltal okozott tetvesség			2020.05.15 14:36
	B8500 - Fejtetü (Pediculus humanus capitis) ál	ltal okozott tetvesség			2020.05.16 13:54
	 Arany László 999 999 990 Cim: 1142 Budapest XIV. 	., Vigh Utca 98	2020.0	05.16 13:54 Új ell	látás indítása
	Nagy Balázs 999 999 900 Cim: 1191 Budapest XIX.	., Pipacs Utca 2		Új ell	látás indítása

4.2 Gyorskereső

A gyorskereső funkcióval lehet keresni folyamatban lévő vagy korábbi lezárt ellátásra. Vagy a Páciens nevére vagy bármely azonosítójára lehet keresni. A keresést az Enter gomb lenyomásával, vagy a nagyitó ikonra kattintva lehet megkezdeni.

Lehetséges keresési opciók:

- 1. Név részlet (3 karakter)
- 2. TAJ szám, vagy a Páciensnél megadott egyéb azonosító (részlet elég)

A találati listában szereplő pácienseket tartalmazó sorok lenyithatók és megtekinthetők a Páciens korábbi, a rendszerben rögzített ellátásai.







4.3 Ambuláns napló

Az ambuláns naplónál szintén a páciens nevére és azonosítójára lehet keresni, több időszak szűrésével is (Tegnap, A héten, Múlt héten, Múlt hónapban, illetve konkrét időszak megadással)

EESZT © mini HIS 117		+ Páciens fei	lvétele	000110 Dr. Budape Bud	esti felnött házlorvos 378 dapesti Házlorvosi Bt. 218
	Gyorskereső	Ambuláns napló			
Páciens neve, azonositója					2
					1
Mal nap Tegnap	A héten	Múlt héten l	Dátum Interv	allum kereséte	
	🔟 Szűrési fe	eltételek törlése			
😩 AMBULÁNS NAPLÓ					
Terk Márton 999 999 990 Cim: 1111 Budapest XI., 12 Utak 2				Ambulár	2020.09.29 12:07 as napló sorszáma: 01000399
987 014 658 Cim: 1081 Budapest VIII., Népszíni	ház utca 15			Ambulár	2020.09.29 12:06 as napló sorszáma: 01000398

Az ambuláns naplóban az elemek ellátásonként találhatóak, innen a befejezett ellátások megnyithatóak, az elkészült ambuláns lapok, illetve eReceptek újra nyomtathatóak, szükség esetén a korábbi ellátás módosításra megnyitható.

5. Páciens felvétele

Új páciens felvétele az "+ Páciens felvétele" gombra kattintva kezdhető meg.

EESZT @ miniHIS 1.16			+ Páciens felvétele	000810 Bolgyógyászat 🕸 SZENTENDRE VAROS EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEI 10
	Gyorskeresö	Ambuláns napló		
	Páciens neve, azonositója		Q	
🐇 FOLYAMATBAN LÉVŐ ELLÁTÁSOK LISTÁJA				
kis teréz 900 010 017 Cim: 1102 Budapest X., kiser ernő	utca		2020.	08.28 13:42 Ellátás folytatása
Kiss Piroska 999 999 990 Cim: 1102 Budapest X., kiss Utca	2		2020.0	8.27 09:39 Ellátás folytatása

Ezután megnyílik a páciens adatlapja, ahol a kötelező adatok megadása után lehet **menteni** a pácienst vagy **Mentés és új ellátás indítás**-ával azonnal egy új ellátást indítani. Amennyiben mégsem szeretné rögzíteni az új páciens a Mégse gombra kattintva, törlődik az űrlap és a nyitólapra navigál a rendszer.

Az Páciens adatlapon 3 blokkba rendezve jelennek meg az információk:

• Alapadatok (benne az azonosításhoz szükséges kötelező mezőkkel)







- Lakcím (állandó és tartózkodási adatok, kötelező mezőkkel)
- További adatok (benne a Közgyógy ellátáshoz kapcsolódó kötelező mezőkkel)

5.1 Páciens adatainak megadása, módosítása

Amennyiben egy ellátás során szükségessé válik egy páciens adatainak pontosítása, akkor a folyamatban lévő ellátásban rá kell kattintani az Páciens nevére az ellátás bal felső részében.

A felületen ki kell tölteni az EESZT kommunikációhoz kapcsolódó kötelező adatokat:

1.) Alapadatok

2.) Azonosítók: Egy páciensnél lehetőség szerint elsődleges azonosítóként a **TAJ szám** rögzítendő. Amennyiben az nem ismert, lehetőség van másik azonosító típust választani és annak értékét megadni. a **"+ További azonosítók megadása**" menüponttal.

PÁCIENS FELVÉTELE					
	Páciens alapadatok		_		
1 Alapadatok *			•	Azonositó(k) mega	dása
Vezetéknév	Changed much	Keresztnév	All shared much	TAJ szám	Lepith op atmosti regalisa khokcil
Vezetéknév		Keresztnév			
Születési vezetéknév		Szűletési keresztnév		+ Toyal	bbi azonositók menadása
Szűletési Vezetéknév		Születési Keresztnév			

3.) Lakcím adatok. Külföldi állampolgárok adatai az ország megadása után rögzíthetők.

Lakcím *				
Állandó lakcím				
Ország		Irányítószám Kötelező me	zó Város Kötelez	ıző mező
Magyarország	~	lrányítószám	Város	
Közterület neve	Kötelező mező	Közterület jellege	Hsz.,E.,Ajtó	
Közterület Neve		Közterület jellege	Hsz.,E.,Ajtó	

4.) További adatok megadása. A további adatok megadásából az EESZT a közgyógyellátás adatait kéri, amennyiben a recepten ilyen jogcím kerül feltüntetésre.







🕢 lovábbi adatok	0
Egyilib információk	
Legmagasabb lakolal végzetteleg	Poglabuzis
Kirem vilasszon?	Foglalkozás
Kőzgyógyellátás adatok	
Köcgyógyvilátási igacolvány szám	Erveryesselg tipusa
Közgyl-gyellitdei igazol-dey szám	Kiren vilasson V
Kladis dituma	Lejárati dátuma
Formálium: élőék.Mi.us	Formathum: debid like en
	Hégsern Montés Montés és (j. státás létrohozás

6. Ellátás folyamata

6.1 Ellátás, ellátási adatok és EESZT együttműködés

Az ellátási folyamat az ellátás és az ellátási események adatáramlását a következő ábra tekinti át.



A folyamat a következőképpen valósul meg:

Új ellátás indítása egy eKAT beküldésével kezdődik, amit a program automatikusan végez el. Amennyiben az eKAT sikeresen feldolgozásra került az EESZT-ben, akkor kezdődhet meg az ellátáshoz kapcsolódó további műveletek megvalósítása. Amennyiben az eKAT beküldése hibára futott a felületen megjelenő értesítések alapján felhasználónak meg kell kísérelnie a probléma elhárítását.

Az orvos az ellátás megkezdése után megadja az ellátáshoz kapcsolódó adatokat (kórelőzmény, terápia, diagnózis), majd szükség szerint eRecepteket és eBeutalókat, szakorvosi javaslatot rögzít és küld be az EESZTbe. Az EESZT-s feldolgozásról minden esetben visszajelzést kap a felületen.







Amennyiben minden feladatot elvégzett az orvos, a **Befejezés és nyomtatás** művelettel zárhatja le az eseményt, ilyenkor a miniHIS, automatikusan elkészíti az Ambuláns lapot, amit beküld EHR dokumentumként, illetve az ellátási eseményt is lezárja.

6.2 Ellátás oldal felépítése

Új ellátás indítása után jelenik meg az ellátás űrlap. Bal oldalon látszik az **ellátás navigáció**s panel, ahol új ellátási eseményeket lehet létrehozni **(eBeutaló** vagy **eRecept)**, illetve itt tekinthető meg az ellátáshoz kapcsolódó **Ambuláns lap** előnézete (illetve lezárt ellátásnál innen nyomtatható ki).

	Paciens korabbi			SOUCH	DRE WARDS CORESPOND	OF INTERVENCE
kis teréz 900-010 017	esetei		1.04 HIDUR.04	BBLBLD Los	100.00.00	1000.00.0
C Ellátás adatok	Contras roganizar > Additis Literatures					
+ eDeutal0	mbulians ellatas tipusa Testsully	Testhómórsékket	Vernyomás		Pulzusszám	
Enternetical determination	1-ebő szakelitás az adott betegséggel kapcso 👻 🛛 10					
Ambulans lap	Nagnozis / BND kod					Alternal result
* Szakorvosi jeveslet						
+ GYSE Szakorvosi ja						

Amennyiben valamilyen kötelező adat nem került kitöltésre, azt a mezők felett jelzi a rendszer. Amennyiben hiba keletkezik az ellátással kapcsolatban az EESZT-vel történő együttműködés során, arról hibaüzenet érkezik, illetve az elem neve előtti színes sáv (zöld helyett piros színezéssel) jelzi.

A felső sávban jelenik meg a **Páciens ellátás történet /Páciens korábbi esetei/**, amely az EESZT-ből lekért egyéb egészségügyi szolgáltatók által az adott pácienshez kapcsolódó eKAT és EHR dokumentumokat tartalmazzák. Az idősávra kattintva megjelennek egy felugró ablakban a részletes adatok. Ezeket az információkat a miniHIS automatikusan lekéri az EESZT-től, az ellátás megkezdésekor.

6.2.1 Páciens ellátás történet / Páciens korábbi esetei

Az ellátás indításakor a miniHIS lekéri az utolsó 5 hónap ellátásait és EHR dokumentumait az EESZT-től és a Páciens korábbi esetei idővonalon, illetve arra klikkelve egy listában megjeleníti felhasználók számára.







KOVÁCS ANDRÁS KO	ORÁBBI ESETEI			
Kezdjen el gépelni			P	Saját intézmény adatok
🗸 Ellátás 🔽 E	HR 💭 Tovább	i adatok lekérése Elmúlt 5 hónap adata	i	T Szűrési feltételek törlése
Esemény dátuma	Típus	Intézmény/Szervezeti egység	Leirás	Státusz
2020.09.18 10:31	eKat	Saját	Háziorvos felvétel	FELVETEL
2020.09.17 16:55	EHR	Saját	Záró dokumentum	2 <u> </u>
2020.09.17 16:34	eKat	Saját	Háziorvos elbocsátás	ELBOCSATAS

A listában az ellátások és a keletkezett EHR dokumentumok időben visszafelé jelennek meg. Amennyiben korábbi események lekérdezése is szükséges, a **További adatok lekérése** (1) művelettel lehet újabb 5 hónap adatait lekérni. Az EHR dokumentumok az **Adatlekérés** (2) művelettel tölthető le, ebben az esetben a miniHIS elkéri és megjeleníti az EESZT-ben tárolt dokumentumot, amelyet lekérés után megnyitni, vagy letölteni.

6.3 Ellátás indítása és befejezése

Művelet	Elérése/Előfeltétel	Leírás	Eredmény
Új ellátás indítása	Új Páciens felvétel után, vagy Gyorskeresőből indítható	Ellátás indításkor a miniHIS egy eKAT eseményt továbbít az EESZT-be. A feldolgozás sikeressége visszajelzésre kerül a felületen.	Sikeres indítás után rögzíthetők az ellátás adatai és kezelhetők az eReceptek és eBeutalók
Ellátás törlése	Ellátás indítása, sikeres eKAT beküldés után, ha az ellátáshoz nem tartozik Recept, vagy eBeutaló (ha igen, akkor azokat törlés előtt érvényteleníteni, törölni szükséges)	Ha az ellátás valamilyen okból meghiúsul, akkor az ellátás törlése válik szükségessé.	Az ellátás sikeres feldolgozása utána, az ellátási esemény eltűnik az ellátások közül. Az esemény a naplóból kereshető vissza.
Befejezés és nyomtatás	Minden az ellátáshoz kapcsolódó eRecept és eBeutaló beküldése sikeresen megvalósult	Az ellátás befejezésekor generálja a rendszer az ambuláns lapot és küldi be az EESZT-be, illetve frissíti az eKAT rekordot az ellátás befejezésének tényével.	Az ellátás lezárt státuszba kerül. A keletkezett ambuláns lap és felírási igazolások továbbra is nyomtathatók, az ellátás adatai áttekinthetők.

Az ellátásokkal a következő műveletek végezhetők:







6.3.1 Ellátás adatok megadása

Az ellátás indítása után az orvosnak meg kell adnia rendszerben a különböző szakmai adatokat, amelyek közül minden fel fog kerülni az ambuláns lapra is:

- Ambuláns ellátás típusa: EESZT-be is beküldésre kerül.
- Testsúly, testhőmérséklet, vérnyomás, pulzusszám
- Diagnózis/BNO-k: az elsődlegesnek jelölt kerül majd be az EESZT-be
- Panasz, státusz, terápia

7. eRecept műveletek

eRecept létrehozása az ellátás navigációból érhető el, a +eRecept ikon választásával.

miniHIS 138				1	SZENTENORE	000810 VAROS EDÉSZSÉDŰGM	Belgyógyiszat
E kis teréz 900 010 017			2020.08.24 0.07	2020.08.24 0.07	2020.08.24 D-R -	2020.08.24 D-R	2020.04.29 eKat FEDRITEL
🙃 Ellátás adatok						-	
a aBautala	Keresés gyógyszerre					2	
+ ebeccaro	Keresés gyógyszerre				Q	🖷 Részlete	s keresõ
Egészségügyi dokumentum						/	_
Ambuláns lap	Magisztrális készítmény felirása						
+ Szakorvosi javaslat				U			
+ GYSE Szakorvosi ja		T of magiszuans reszlutieny	logzitese				
+ eRecept ÚJ							

Felhasználó 3 féle lehetőség közül választhat a recept felírás megkezdésekor:

1.) Keresés gyógyszerre (gyógyszer neve alapján gyorskereső)

2.) Részletes kereső: lehetőség van több tulajdonság alapján keresni, a találati listában az egyenértékűségi csoportok tartalmát összehasonlítani, jogcímek alapján szűrést végezni

3.) Magisztrális készítmény felírásának választása (csak szöveges felírás adható meg, hatóanyag a rendszer jelenlegi verziójában nem választható.

A gyógyszer kiválasztása után jeleníti meg a rendszer az eRecept űrlapot, amelyen megadható a szükséges szakmai információk.

7.1 Részletes gyógyszerkereső

A részletes gyógyszerkereső felület működése:

1.) A felső sávban található a gyógyszertípus választó

2.) Meg kell adni a **keresési feltételt**, a rendszer szótöredékre is keres 3 karakter beírása után. A keresés enter-re, vagy nagyitó ikonra indul

3.) A keresés a szűkítési paraméterekkel pontosítható.







4.) A találati listában a termékek ABC sorrendben szerepelnek, egy elemet lenyitva megtekinthetők az **egyenértékű csoportba** tartozó további gyógyszerek, napi terápiás költség alapján növekvő sorrendbe rendezve. A csoportban zöld kerettel található meg a referencia termék, és kék kerettel az adott termék, amelyről a csoportot megnyitottuk.

A gyógyszerek részletes adatai a **Részletes adatlap**on tekinthetők át. A gyógyszerkeresőből egy terméket választva a program a recept űrlapra navigál.

GYÓGYSZERKERESŐ										
Gyó	gyszer	FoNo								
Név		2 KREON 25.000							Q	
Mind No	ormativ O EÜ emelt O K Szűrési fo	iemelt Közgyógy eltételek	✓ Forgalomba	an <mark>3</mark>			đ	j Szűrési feltét	elek törlése	
R	Név	Kiszerelés	Norm	EÜ Em	EÜ Kiem	NTK	KGy	^{ÜB} Gógysz	er részletes a	datlap
^ () 🚺 VN	KREON 25.000 EGYSÉG GYOMORNEDV-ELLENÁLLÓ KEMÉNY KAPSZULA	50x hdpe tartályban	4 661 Ft	2 329 Ft	1585 Ft	104.81 Ft		~		
4 TOVÁBBI ADOTT C	SOPORTBA TARTOZÓ TERMÉKEK									
0 🔳 V	KREON 25.000 EGYSÉG GYOMORNEDV-ELLENÁLLÓ KEMÉNY KAPSZULA	100x hdpe tartályban	7 713 Ft	2 314 Ft	300 Ft	52.07 Ft	~	~	Э	
	PANGROL 25 000 EGYSÉG GYOMORNEDV-ELLENÁLLÓ KEMÉNY KAPSZULA	100x m ¹ anyag tartályban	Referencia 7838 Ft	termék 2 351 Ft	300 Ft	52.9 Ft	Ý	~	≡	
0 💶 V	KREON 25.000 EGYSÉG GYOMORNEDV-ELLENÁLLÓ KEMÉNY KAPSZULA	50x hdpe tartályban	4 661 Ft	2 329 Ft	1585 Ft	104.81 Ft		~	Ξ	
✓ ○ ■ VN	KREON 25.000 EGYSÉG GYOMORNEDV-ELLENÁLLÓ KEMÉNY KAPSZULA	100x hdpe tartályban	7 713 Ft	2 314 Ft	300 Ft	52.07 Ft	~	~	=	I

7.2 Recept adatlap

A recept adatlap a szükséges és kötelező mezők kitöltése után küldhető be az EESZT-be (1. pont).

Legfontosabb, minden esetben kitöltendő adatok:

- **Jogcím** (listában csak azok az értékek aktívak, amelyek a hatályos gyógyszertörzs szerint adott terméknél választhatók)
- **BNO** (szöveges kereső 3 karakter után). EÜ emelt és EÜ kiemelt jogcím esetén csak meghatározott értékek adhatók meg.
- Adagolás típusa (Napszak szerint, Gyakoriság szerinti, vagy Szöveges adagolás) Amennyiben a gyógyszertörzsben egy adott termék kiszerelési mennyisége nem meghatározott CSAK szöveges adagolás típus választható.







 Adagolás megadása Adagolás típusa érték alapján a vonatkozó kötelező mezők kitöltésével adható meg. Az ambuláns lapon és a felírási igazoláson a részletes adagolási adatok nem, csak a szöveges leírása rögzített tartalmak jelennek meg.

A recept rögzítéséhez kapcsolódó tájékoztatók/értesítések, amelyek valamilyen törvényi előírásról tájékoztatják a felhasználót a munkaterület jobb oldalán jelenhetnek meg. Lásd következő képernyőkép.

soo ato at7				2020.04.34	2021.04.24	2020.04.2N	2020.08.24	2020.04.39 eKat r014C101
Ellátás adatok	V ACCUPRO	20 HG FILMTABLETTA	30X BUBORÉKCSO	1AGOLÁSBAN		Therápiás lap	ora feltöltés 📺	-
(Deutaló)	∧ Adagolás Ellen	na: 2020.09.18						
Ambulans lap	Felirt mennyiség		Felirás mennyik	égi egysége	Ad	lagolás tipusa	•	
Szakorvosi javaslat	1		SCAT.ORIG		~	Gyakoriság szerint	U	~
GYSE Szakorvosi ja		Milezak	Adva	nike				
Recept	1	Nancata			- J	1		
ACCUPRO 20 MG	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Raporta			^	·		
	Napszak (R/D/E/LE)							
							db	

Amennyiben szükséges, az űrlap mentése beküldés előtt, akkor a (2.) **Vázlat mentése (későbbi küldéshez)** funkcióval elmenthetők a miniHIS adatbázisába, de ilyen esetekben a receptet majd még be kell küldeni az EESZT-be.

A recept adatok rögzítése után az **eRecept** (3.) művelettel a recept beküldhető az EESZT-be. A sikeres beküldés eredménye látható a különböző helyeken:

- Ellátás navigációban adott elem neve mellett zöld ikon
- eRecept űrlapon megjelenik az EESZT azonosító a fejlécen és az Ellátva blokkban,
- eRecept űrlapon megjelenik a Felírási igazolás művelet, amely az igazolás nyomtatást teszi lehetővé.

7.2.1 Ismétlődő recept felírása

Ismétlődő recept felírása az adagolás adatok megadása utána Ellátva blokkban lehetséges az **Ismétlődő** recept hozzáadás funkcióval (maximum 2 db adható hozzá).







-tól		-ig		Napok	EESZT azonosító	
2020.09.03	Ö	2020.09.18	Ö	15 nap		
-tól		-ig		Napok	EESZT azonosító	N
2020.09.19	Ö	2020.09.19	Ö	0 nap		

A program meg fogja jeleníteni az ismétlődő recepthez kapcsolódó új sort, ahol az ellátva -tól és – ig mezők az előző recept ellátva napjaihoz illeszkednek. Az ismétlődő receptek törlésére a sor végén található törlés ikonnal van lehetőség.

Amennyiben egy eRecept ismétlődő receptet is tartalmaz, akkor az EESZT-be küldéskor, érvénytelenítéskor és nyomtatáskor minden művelet valamennyi elemre megvalósul.

7.2.2 Szakorvosi javaslat kezelése

Bizonyos jogcímekre történő receptíráshoz vagy megfelelő szakvizsga, vagy szakorvosi javaslat szükséges. A program ellenőrzi, hogy adott felhasználó esetében szakorvosi javaslat megléte szükséges-e, amennyiben igen, a kapcsolódó mezők kitöltése kötelező. Amennyiben a recept kiállítására felhasználó nem jogosult, a rendszer értesítést jelenít meg róla és nem engedélyezi az EESZT-be való beküldést.



Abban az esetben, ha az orvos, csak kapott szakorvosi javaslattal írhat fel egy készítményt, a rendszerről erről is tájékoztatást nyújt számára. Ilyenkor szükséges, hogy a kapott szakorvosi javaslatól az alábbi adatok bekerüljenek a rendszerbe:

- kiállító orvos azonosítója/pecsétszáma,

- szakorvosi javaslat kiállítás dátuma, illetve az

- Kiállító naplószám (ambuláns napló száma).

 Szakorvosi javaslat 		
Alapadatok megadása	Részletes adatok therápiás lapró	I
Orvos azonosító (pecsétszám)	Kiállítás dátuma	Kiállító naplószám
62633	2019.06.01	26898888







7.2.3 Közgyógy igazolvány kezelése

Amennyiben a jogcím alapján közgyógy igazolvány adatok megléte szükséges, akkor azokat a felhasználónak a Páciens adatlap/További adatok blokkjában kell rögzítenie. (5.1 Páciens adatainak megadása, módosítása fejezet)

NAGY GÁBOR ADATLAP			
	Ellátott a	alapadatok	
Közgyögyellátás adatok			
Közgyógyellátási igazolvány szám		Érvényesség tipusa	
Közgyógyellátási igazolvány szám		Kérem válasszon!	~
Kiadás dátuma		Lejárati dátuma	
Formátum: éééé.hh.nn	Ö	Formátum: éééé.hh.nn	Ċ

7.2.4 Magisztrális (nem hatóanyag alapú) készítmény felírása

A magisztrális készítmény felírása hasonlóan működik a sima eRecepthez, annyi különbséggel, hogy a miniHIS jelenlegi verziójában csak szöveges leírással adható meg a magisztrális termék, nem lehet hatóanyag tartalmú készítményeket hozzárendelni.

+eRecept választás, Új Magisztrális készítmény rögzítése művelet választása után megjelenik a Magisztrális készítmény űrlapja.

 Magisztrális készítmény adatok 	
Név	
Speciális kenőcs	
Leirás	
<u>Tartalmaz</u> ,	
Recept alapadatok Jogcím: Normativ - C2500	
Jogcim	BN0 kód
Normatív 🗸	C2500 - Hasnyálmirigy fej rosszíndulatú daganata $~ imes~$
Mégsem Vázlat mentése (későbbi küldéshez)	Papírvény nyomtatás (nem eRecept) eRecept

Az alapadatokon túl az űrlapon megadott **Magisztrális név** és **Leírás** mezőben rögzített tartalmak kerülnek beküldésre az EESZT-be, illetve jelennek meg a Felírási igazolásokon.







7.2.5 eRecept műveletek

Művelet	Elérése/Előfeltétel	Leírás	Eredmény
Új eRecept	Ellátás indítása, sikeres eKAT feldolgozás	Recept űrlap kitöltése a kötelező és szükséges adatok megadásával	Recept EESZT beküldésre kész
Vázlat mentése	eRecept kötelező adatok megadása.	A vázlat elmentésre kerül a miniHIS adatbázisába, de nem kerül beküldésre az EESZT-be.	Az adatok rögzítése folytatható.
Papírvény nyomtatás (nem eRecept)	Recept EESZT beküldésre kész. Amennyiben papíralapú recept készítése szükséges, akkor választható a funkció.	A papír alapú rendszer NEM kerül beküldésre az EESZT-be, csak a miniHIS adatbázisába kerül mentésre.	Kinyomtatható a papíralapú recept, amely tartalmazza az Extra vonalkódot.
eRecept	Recept EESZT beküldésre kész.	eRecept beküldésre kerül az EESZT-be, a feldolgozás eredménye visszajelzésre kerül a felületen.	Felírási igazolás nyomtatható.
Recept érvénytelenítése	-	EESZT-be küldött, vagy vázlatként mentett eRecept törlése és EESZT-be információ küldés az érvénytelenítésről.	Sikeres feldolgozás után az Ellátás navigációból törlésre kerül az elem.
Törlés és módosítás	EESZT-be sikeresen küldött recept módosítása válik szükségessé.	EESZT-be egy eRecept érvénytelenítési üzenet és egy új recept beküldési esemény kerül az adatok módosítása után beküldésre.	Felírási igazolás nyomtatható.
Felírási igazolás	EESZT-be sikeresen küldött eRecept. Befejezett ellátás esetében is nyomtatható.	Böngészőben új ablakban megjelenik a Felírási igazolás, ami nyomtatható.	

8. eBeutaló műveletek

eBeutaló rögzítése ellátás indítása után, sikeres eKAT beküldése után rögzíthető a miniHIS-be az ellátás navigációból. A megjelenő eBeutaló űrlapon meg kell adni a kötelező és szükséges információkat (az EESZTbe küldendő kötelező mezők pirossal jelöltek).







123 456 788		DIR DIR ekar FBVPTD	EHR E					
Ellátás adatok Új	∧ Beutaló rögzítése							
Beutaló	Ellátó intézmény	Ellátó intézmény szervezeti egységek						
	Budapesti Háziorvosi Bt. 218	Dr. Budapesti felnött háziorvos 378 (2007532 - 6301)						
Ambuláns lap	Ellátó intézmény szervezeti egység cím	Szakmakód						
Recept		6301 - háziorvosi ellátás	~					
CCUPRO 10 MG FILMTAB	Területi ellátási kötelezettség fennáll	Keresőképtelenség mlatt soronkivül	Keresőképtelenség miatt soronkívűl					
	Sürgösségi							
	Táppénzes naplószám:	Beutaló oka	Kötelező n					
		Kérem válasszon!	```					
	Betegség fennállásának ideje	Érvényesség dátuma						

Az eBeutaló rögzítése űrlap fenti részén az ellátó intézmény és szervezeti egység információit kell megadni (ahová irányítjuk a pácienst), közepén a beutalással kapcsolatos információkat, leírásokat, diagnózist, korelőzményt kell megadni. A beutaló alsó részébe az értesítések választása és utazási költségtérítés beállítására vonatkozó szekciók tartoznak.

Az eBeutaló beküldés előtt és beküldés után is törölhető, a beutaló törléséhez szöveges indoklást kell adni. Az EESZT-be küldött beutaló törlése csak azután valósul meg a rendszerben, ha az EESZT-ből a törlés tényéről sikeres feldolgozási értesítés érkezett. A törölt beutalók nem jelenik meg az ellátás navigációban, csak a naplókból kereshetők vissza.

8.1 eBeutaló műveletek

Művelet	Elérése/Előfeltétel	Leírás	Eredmény
Új eBeutaló létrehozása	Ellátás indítása, sikeres eKAT feldolgozás	eBeutaló űrlap kitöltése a kötelező és szükséges adatok megadásával	eBeutaló EESZT-be küldésre kész
Vázlat mentése (későbbi beküldéshez)	eBeutaló kötelező adatok megadása.	Az vázlat elmentésre kerül a miniHIS adatbázisába, de nem kerül beküldésre az EESZT-be.	Az adatok rögzítése folytatható.
eBeutaló	eBeutaló EESZT-be küldésre kész.	eBeutaló beküldésre kerül a TÉR- be, a sikeres feldolgozás eredményéről visszajelzés látható. (zöld ikon az elem neve mellett)	EESZT-ben ellátó intézmény számára elérhető az eBeutaló.
Adatok módosítása	Sikeresen EESZT-be küldött beutaló.	A beutaló adatai újra szerkeszthetővé, módosíthatóvá válnak.	Adatok módosítása után a beutaló beküldhető az EESZT-be.
Törlés	ESSZT-be küldött és vázlatként mentett eBeutaló is törölhető.	EESZT-be küldött eBeutaló csak sikeres törlési értesítés után törlődik a rendszerből, vázlaként mentett űrlap azonnal.	A törölt eBeutaló nem lesz elérhető az ellátás navigációban.







8.2 eBeutaló sablonok kezelése

A beutaló sablonok célja, hogy a felhasználók egyszerűsített módon tudjanak beutalót létrehozni egy ellátás során. A sablonok az adott miniHIS példány felhasználói által létrehozott eBeutaló minták, amelyek tetszőlegesen módosíthatóak, törölhetőek. (PI.: Területi bőrgyógyászati beutaló valamilyen vizsgálatra.)

Az ellátás során új eBeutaló létrehozásakor felületen megjelenik az **eBeutaló sablonválasztó segédlet**. A sablon választás után az eBeutaló űrlap adatai kitöltődnek a sablonban tárolt értékekkel, (pl.: ellátó szervezeti egység, BNO stb.) így felhasználónak nem szükséges ezeket rögzítenie. A sablon alapján létrehozott beutaló valamennyi adata módosítható.

EESZT &			36 Dr. Budapesti felnőtt házlorvos 378 Budapesti Háziorvosi Bt. 218
E Ker Tamás 987 156 792			2020.0e.18 2020.0e.18
	Mentés sablonként C		Válassz sablont! + Sablon 3
I. Belgyógyászati Osztály	Beutaló rögzítése Azonosító: 262000000418711109 Napló sorszáma: 01	200345 / Adatok szerkesztése	+ Sabion 2 + Sabion 1
ePecent	CS0LN0KY FERENC KORHAZ 10	L. Belgvógvászati Osztálv (198100110 – 0109)	
+ eRecept	Ellátó intézmény szervezeti egység cím	Szakmakód	
	Beutaló oka	Ulus - allergologia es kiinikai immunologia	
	N - Nincs, továbbküldés	2020.11.22	
	Területi ellátási kötelezettség fennáll Keresőképtelenség miatt soronkívűl	Sürgősségi	
)	Tappanene najdio.com	Decemp Inconsection Mégse Vázlat mentése (későbbi	küldéshez) eBeutaló

Amennyiben a felhasználó által szerkesztett beutaló űrlapot el kívánja menteni sablonként, akkor a **Mentés sablonként** kapcsolót **"Igen**"-re kell állítani és meg kell adnia a sablon nevét. A sablon mentése az **eBeutaló** (beküldése) művelet során fog megvalósulni.

Az eBeutalón szereplő Ellátó intézmény, Szervezeti egység, cím és Beutaló diagnózis az Ambuláns lapon kerül feltüntetésre.

8.2.1 MiniHIS példányhoz kapcsolódó sablonok szerkesztése

A sablonlista elérhető a miniHIS Beállítások menüben (programfelület jobb felső sor), **Beutaló sablonok** néven. A funkció választása után megjelenik egy felugróablak, amelyen az eBeutaló sablonok találhatók.







BEUTALÓ SABLONOK				
Sablon neve	ldőszak vála	asztása		+ Új sablon felvétele
Sablon neve $^{\vee}$	Létrehozás ideje 💙	Utolsó módosítás ideje $^{\vee}$	Utolsó módosító neve $^{\smallsetminus}$	Utolsó m \vee
Sablon 4	2020.09.22 11:00	2020.09.22 11:00	Orvos 4 DEV218	062636
Sablon 1	2020.09.2116:21	2020.09.22 10:42	Orvos 4 DEV218	062636
Sablon 2	2020.09.2116:21	2020.09.22 10:42	Orvos 4 DEV218	062636
Sablon 3	2020.09.2114:36	2020.09.22 10:42	Orvos 4 DEV218	062636
				Bezár

A lista egy adott sorára klikkelve megnyílik az adott sablon adatlapja, ahol a sablon tartalma szerkeszthető, a sablon szükség esetén törölhető.

Új sablon létrehozása az + Új sablon felvétele művelettel történik.

8.2.2 eBeutaló sablonok használata

Folyamatban lévő ellátásnál "**Új eBeutaló választás**" műveletre, megjelenik az eBeutaló adatlapja és jobb oldalt egy segédlet, amely az előre összeállított sablonokat tartalmazza. Egy sablont kiválasztva az eBeutaló adatlapon kitöltésre kerülnek az értékek a sablon tartalma alapján.

Amennyiben a felhasználó már elkezdett szerkeszteni egy beutalót akkor is használhatók a sablonok, a jobb oldali segédleg megnyitható és sablon választható.

9. Szakorvosi javaslatok műveletei

MiniHIS rendszerben lehetőség van Szakorvosi javaslatok rögzítésére, az elkészített dokumentumok nyomtatására, valamint EESZT-be történő beküldésére.

A szakorvoslati javaslatok készítésekor a kiválasztott hatóanyaghoz / termékekhez kapcsolódó szakmai információkat kell megadnia felhasználóknak, a páciensre vonatkozó adatok a Páciens adatlapról, illetve a példány konfigurációs adatokból és orvoskonfigurációból származnak, ezért nem szükséges őket külön rögzíteni.

A gyógyszeres szakorvosi javaslatra tetszőleges számú termék / hatóanyag adható meg, a GYSE-s javaslaton maximum két termék szerepelhet, a felvett termékek az űrlapokon lenyitható és összezárható paneleken jelennek meg.

A miniHIS rendszerben nincs lehetőség a gyógyszeres és GYSE-s termékek egy javaslaton történő szerepeltetésére, ilyen esetben két dokumentumot kell létrehozni.







9.1 Gyógyszeres szakorvosi javaslatok

Szakorvosi javaslat létrehozása az ellátás navigációból érhető el, a +Szakorvosi javaslat ikon választásával.

EESZT @ miniHIS 136		EF	062636 Dr. Budapesti felnőtt házlorvos 378 Budapesti Házlorvosi Bt. 218
B81765 417			Nincsenek megjelenithetö elemek!
<table-cell> Ellátás adatok</table-cell>	Szakorvosi javaslat alapadatok 🕜 Adatok megtekintése		
+ eBeutaló Egészségügyi dokumentum Ambuláns lap Szakorvosi javaslat GYSE Szakorvosi ja + eRecept	+ Ûj gyógyszer keresése		

+Új gyógyszer keresése gomb megnyomásával megjelenik a gyógyszerkereső, amelyből azt a terméket kell felhasználónak kiválasztani, amelynek hatóanyagát fel kívánja írni.

A gyógyszer kiválasztása után jeleníti meg a rendszer az szakorvosi javaslat űrlapot, amelyen meg kell adni a szükséges szakmai információkat.

9.1.1 Szakorvosi javaslat adatlap - Gyógyszer

A szakorvosi javaslat adatlap a szükséges és kötelező mezők kitöltése után küldhető be az EESZT-be. Az adatlap hasonló a gyógyszeres eRecept adatlapra.

Legfontosabb, minden esetben kitöltendő adatok:

- **Jogcím** listában csak azok az értékek aktívak, amelyek a hatályos gyógyszertörzs szerint adott terméknél választhatók
- EÜ pont a választott jogcímhez tartozó EÜ pontok közül lehet választani
- BNO kód és leírás: jogcímhez tartozó BNO kódok közül kell választani
- Hónapok száma a gyógyszerhez tartozó javaslatra írható hónapok maximális számát jeleníti meg. A hónap mező értéke módosítható. (minimum 1, maximum pedig a joghoz kapcsolódó hónapok száma)
- Adagolás típusa (Napszak szerint, Gyakoriság szerinti, vagy Szöveges adagolás) Amennyiben a gyógyszertörzsben egy adott termék kiszerelési mennyisége nem meghatározott CSAK szöveges adagolás típus választható.
- Adagolás megadása Adagolás típusa érték alapján a vonatkozó kötelező mezők kitöltésével adható meg. Az ambuláns lapon és a felírási igazoláson a részletes adagolási adatok nem, csak a szöveges leírása rögzített tartalmak jelennek meg.

A rendszerben tárolt és a javaslaton szereplő további adatok az **Alapadatok megtekintése** felugró ablakban tekinthetők meg.







Szakorvosi javaslat alapadatok 637357602354879615 🖌 Adatok megtekintése				
SZ HALOPERIDOL DECANOAT-RICHTER 50 MG/ML OLDATOS INJEKCIÓ 5XIML AMPULLA				≡ 🗖
Hatóanyag haloperidol	Hatáserősség 50 mg	Beviteli mód parenteralis	Javaslat időtartama 2 hónap	
Adagolás Javaslathoz adagoláshoz tartozó információk	Támogatási kategória EÜ100 10/al	BNO F2500 - Szkizoaffektív zavar mániás típusa		
+ Új gyógyszer keresése				

9.1.2 Szakorvosi javaslat nyomtatása - Gyógyszer

A szakorvosi javaslatnyomtatási képét a lenti ábra szemlélteti.

Belgyógyászati szakrendelés - 01000047 1				
jÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI HETÉNYI GÉZA KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉZET (Szolnok) (100142) Belgyógyászati szakrendelés (001011932) Magyarország 5000 Szolnok Hősök tere 2-4. FARKAS ZSUZSANNA (63070) Email: Distrange@mcu.hu Tel.: 1				
SZAKORVOSI JAVASLAT TÁMOGATÁSSAL TÖRTÉNŐ GYÓGYSZERRENDELÉSHEZ				
Páciens neve: Teszt Gabi		TAJ: 456 789 874		
Születési hely, dátum: Bázakeretye, 1986.09.09		Naplósorszám: 01000047		
Leánykori név: Teszt Erik				
Lakcím: Magyarország, 8887 Bázakerettye, Kossuth Lajos utca	a 100			
BNO kód Hatáanyag Hatáserősség Beviteli mód Adagolás Támogatási kategória - indikációs pont Javaslat időtartama	F2580 - Egyéb haloperidol 50 mg parenteralis 1x1 Eû kiemelt - Eû 12 hónap	szkizpaffektiv zavar)100 10/a1		
Kiállítás Dátuma: 2020. 12. 09.	Р.н.	FARKAS ZSUZSANNA 63070		
Jelen kinyomtatott papíralapú dokumentum, nem került beküldési	re az EESZT-be.			







9.2 GYSE szakorvosi javaslat

GYSE Szakorvosi javaslat létrehozása az ellátás navigációból érhető el, a + GYSE Szakorvosi javaslat ikon választásával. A termék kiválasztása után jeleníti meg a rendszer az GYSE szakorvosi javaslat űrlapot, amelyen meg kell adni a szükséges szakmai információkat.

GYSE Szakorvosi javaslat alapadatok 🖌 Adatok megtekintése	2/2
MOLINEA EGYSZERHASZNÁLATOS ANTIDECUBITUS ALÁTÉT 40 X 60 CM DARAB	= 💼
SENI SOFT SUPER EGYSZERHASZNÁLATOS ANTIDECUBITUS ALÁTÉT 40 X 60 CM DARAB	= 💼
+ Új segédeszköz keresése	
Mégsem Vázlat mentése (későbbi küldéshez) Mentés Papíralapúként	Beküldés

9.2.1 Szakorvosi javaslat adatlap - GYSE

A GYSE szakorvosi javaslat adatlap a szükséges és kötelező mezők kitöltése után menthető és küldhető be az EESZT-be.

Legfontosabb, minden esetben kitöltendő adatok:

- **Jogcím** a gyógyszertábla alapján a jogcímek a következőek lehetnek: (Normatív, EÜ Emelt, EÜ Kiemelt) Automatikusan azon a jogcímen kerül létrehozásra a GYSE szakorvosi javaslat űrlap amilyen jogcímen lesz hozzáadva a GYSE. A hozzátartozó EÜ pont is kitöltődik, ha csak egy tartozik hozzá.
- Közgyógy (kapcsoló) Csak abban az esetben lehet bekapcsolni, ha adott készítmény közgyógy jogcímen rendelhető
- EÜ pont GYSE termékekhez tartozó EÜ pontok közül kell választani.
- BNO kód szöveges kereső 3 karakter után adhatók meg. Több BNO kód választás is lehetséges.
- Hónapok száma (PUPHA törzs alapján kalkulált hónapok száma, amely csökkenthető)
- Szakképesítés választása Az orvos konfigurációban (miniHIS program jobb felső Beállítások ikon/Orvos konfiguráció) megadott szakvizsgakódok közül kell választani.
- Kihordási időre szükséges (össz) mennyisége: felírt mennyiséget kell megadni, numerikus érték
- Utasítás Szöveg mező, amelyben a termékre vonatkozó információkat kell megadni.

A javaslathoz kapcsolódó további adatok az Adatok megtekintése ikonra való kattintásával érhetők el.







9.2.2 Szakorvosi javaslat nyomtatása – GYSE

A szakorvosi javaslatnyomtatási képét a lenti ábra szemlélteti.

Belgyógyászati szakrendelés - 01000047	1			
JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI HETÉNYI GÉZA KÓRHÁZ-RENDELŐINTÉ Belgyögyászati szakrendelés (001011932) Magyarország 5000 Szolnok Hősök tere 2-4. FARKAS ZSUZSANNA (63070) Email: Drstrange@mcu.hu Tel.: 1	ZET (Szolnok) (100142)			
SZAKORVOSI JAVASLAT TÁMOGATÁSSAL TÖRTÉNŐ GYÓGYÁSZATI SEGÉDESZKÖZ RENDELÉSHEZ				
Páciens neve: Teszt Gabi Születési dátum, hely: 1986.09.09, Bázakeretye Leánykori név: Teszt Erik Anyja neve: Tesztné jolán Lakcím: Magyarország. 8887 Bázakerettye, Kossuth Lajos utca 100	TAJ: 456 789 874 TAJ: 456 789 874 Napłósorszám: 01000047			
Accu-Chek Performa 50x tesztcsík BNO kód ISO kód Mennyiség Támogatási kategória - indikációs pont Jeien szakarvosi javaslat érvényességének zárónapja Szakvizsgakódok Megjegyzés	B9500 - Streptococcus-A, mint egyéb főcsoportbeli betegségek kiváltó oka 0424120606619 - Tesztcsikok nem támogatott vércukorszintmérékhöz 2 csomagidoboz EÜ emelt - 80% 2021. 12. 09 Belgyógyászat Amennyiben elfogy, írasson fel háziorvosával.			
Kiállítás Dátuma: 2020. 12. 09.	P.H. FARKAS ZSUZSANNA B3070			
Jelen kinyomtatott papiralapú dokumentum, nem került beküldésre az EESi	ZT-be.			

9.3 Szakorvosi javaslat (gyógyszer és GYSE) műveletek

A miniHIS-ben a szakorvosi javaslatokkal kapcsolatban végezhető műveletek a következők:







Művelet	Elérése/Előfeltétel	Leírás	Eredmény
Új Szakorvosi javaslat	Ellátás indítása, sikeres eKAT feldolgozás	Szakorvosi javaslat űrlap kitöltése a kötelező és szükséges adatok megadásával	Szakorvosi javaslat EESZT beküldésre kész
Vázlat mentése	Szakorvosi javaslat kötelező adatok megadása.	A vázlat elmentésre kerül a miniHIS adatbázisába, de nem kerül beküldésre az EESZT-be.	Az adatok rögzítése folytatható.
Mentés papíralapúként	Szakorvosi javaslat EESZT beküldésre kész. Amennyiben papíralapú javaslat készítése szükséges, akkor választható a funkció.	A papír alapú dokumentum NEM kerül beküldésre az EESZT-be, csak a miniHIS adatbázisába kerül mentésre.	Kinyomtatható/letölthető a papíralapú javaslat
Beküldés	Javaslat EESZT beküldésre kész.	Javaslat beküldésre kerül az EESZT-be, a feldolgozás eredménye visszajelzésre kerül a felületen.	Szakorvosi javaslat nyomtatható/letölthető
Törlés	-	EESZT-be küldött, vagy vázlatként mentett elem törlése, EESZT-be információ küldés az érvénytelenítésről.	Sikeres feldolgozás után az Ellátás navigációból törlésre kerül az elem.
Módosítás	EESZT-be sikeresen küldött javaslat módosítása válik szükségessé.	EESZT-be egy frissítés kerül beküldésre, adott EHR dokumentumhoz.	Szakorvosi javaslat nyomtatható/letölthető
Nyomtatás / Letöltés	EESZT-be küldött és sikeresen feldolgozott, vagy papíralapúként mentett	miniHIS Rendszer generálja a dokumentumot, amelyeket felhasználó preferenciája szerint, vagy Nyomtat (ebben az esetben rendszer megnyitja egy új böngészőlapon a dokumentumot), vagy Letölti.	A kinyomtatott dokumentum aláírás és pecsét után átadható a Páciensnek.

10. Terápiás lap és Közgyógy igazolás műveletek

A pácines számára rendszeresen felírt készítményeket, illetve azokat, amelyeket a Háziorvosi (Közgyógy) igazoláson szerepeltetni szükséges a Terápiás lapra kell rögzíteni a miniHIS-ben. Terápiás lapra kerülhetnek gyógyszerek és gyógyászati segédeszközök is. A kezelés egyszerűsítése érdekében lehetőség van egy recept kiállításkor annak adatait automatikusan menteni a Terápiás lapra. A Terápiás listában szereplő termékek nevére klikkelve adhatók meg a részletes adatok (jogcím, BNO, adagolás és utasítás mezők, szakorvosi igazolás adatai).







10.1 Terápiás lap lista és adatlap

A Terápiás lap a páciens nevére (1) kattintva érhető el, a páciens alapadatok lap mellett lévő Terápiás lap lapon (2).

	NAGY ÁKOS AD	IATLAP						•		FF 063
Nagy Akos 665 303 653		Páciens a	lapadatok				Therápiás	: lap		
 A Ellatas adatok + eBeutaló 							+ Új gyó	gyszer felvéte	ele a therápiás la	арга
Egészségügyi dokumentum Ambuláns lap Szakorvosi javaslat	jelöltés rléshez	Gyógyszer \vee	Jogcím	BNO	Adagolás	Szakorvosi javaslat kiállítás dátuma	Javaslatot kiá ∨	Közgyógy keretre írható	Generált igazoláson szerepeljen?	
 GYSE Szakorvosi ja + eRecept 	на	LOPERIDOL DECANOAT-RICH	Eü kiemelt	F2510	2 Naponta, 1 x 1			lgen		H
	10000						Mégsem N	lyomtatás	Kijelölt(ek) tör	rlése

A "+ Új termék felvétele a terápiás lapra" gomb megnyomásával megjelenik a gyógyszerkereső, ahol kiválasztható egy gyógyszer vagy a segédeszköz, amelynek adatait a részletes adatlapon lehet rögzíteni.

A részletes adatlapon a gyógyszer / gyógyászati segédeszköz alapadatai, amennyiben értelmezett a szakorvosi javaslat adatok, a felírás jogcíme, BNO és az adagolásra, használatra (utasítás) vonatkozó információk szerepelnek.

Az adatlapok kitöltése után a Mentés gomb megnyomásával a termékek felkerülnek a terápiás lapra. A Terápiás lapon szereplő termék közül azok fognak a generált dokumentumba bekerülni, amelyeknél a **Generált igazoláson szerepeljen?** (3) jelölő Igen-re van állítva.

A terápiás lap terméklista sorainak elején található checkbox-ban jelölhetők, azok a termékek, amelyeket törölnénk a listáról.

10.2 Recept mentése terápiás lapra

eRecept rögzítése során jelölhető, hogy az adott gyógyszer/GYSE adatok felkerüljenek-e a Terápiás lapra. Amennyiben felhasználó az adatok kitöltése után az eRecept (beküldés) műveletet választotta megtörténik a gyógyszer és adagolási információk mentése a terápiás lapra.

SZ	HALOPERIDOL DECANOAT-RICHTER 50 MG/ML OLDATOS INJEKCIÓ 5 eRecept azonosítók: 222000002824448415	Therápiás lapra feltöltés 🔵	⊒ 🗖







10.3 Háziorvosi (Közgyógy) igazolás nyomtatása

Háziorvosi igazolás generálása a terápiás lap listáról indítható a **Nyomtatás** gomb megnyomásával. A megjelenő felugró ablakban ki kell választani, hogy az igazolás kiadására milyen célból kerül sor:

- a) A háziorvosi igazolás kiadására közgyógyellátásra való jogosultság megállapítása céljából került sor.
- b) A háziorvosi igazolás kiadására egyéni gyógyszerkeret felülvizsgálata céljából került sor.

HÁZIORVOSI IGAZOLÁS GENERÁLÁSA
 A háziorvosi igazolás kiadására közgyógyellátásra való jogosultság megállapítása céljából került sor. A háziorvosi igazolás kiadására egyéni gyógyszerkeret felülvizsgálatacéljából került sor.
Generált dokumentum letöltése Generált dokumentum megnyitása
Mégsem Indítás

Illetve meg kell adni, hogy a generált dokumentumot letöltésre kerüljön, vagy a böngészőben egy új lapon megnyitásra. A generálás indítása után a rendszer előállítja a dokumentumot (lásd lenti ábra).







Belgyógyászati szakrendelés	
•	IÁZIORVOSI IGAZOLÁS
a <u>közgyógyellátásra</u> gyógyszeri	<u>a való jogosultság</u> megállapítása és az egyéni keret felülvizsgálata iránti eljárásban
I. A kérelmező személyes adatai	
Nev Születési neve	Spec Gábor Spec Gábor
Születési hely, dátum	Budapest, 1985.09.11.
Lakóhely	1034 Budapest III., Zápor utca 10
TAJ szám:	245 643 217
A háziorvosi igazolás kiadására közgyógyellátásra való ji	ogosultság megállapítása céljából került sor.
II. A társadalombiztosítás által tá	mogatott, tartósan alkalmazott gyógyító ellátási
szuksegletre vonatkozo adatok	
1. Havi rendszerességgel rendelt	gyógyszerek:
HALOPERIDOL-RICHTER 1,5 MG TABLETTA 50x bub	vorékcsomagolásban
BNO	F3110 - Bipolaris affektiv zavar, manias epizod pszichotikus tunetek nelkul
ATC kod	N05AD01
Cuénic referma	210013463 tabletta
Hatóanyag	baloneridol
Hatóanyag nani mennyisége	75.0 mg
Adagolás	1x1
Gyógyszerrendelésre vonatkozó jelzés	v
Jogcím	Eü kiemelt
Szakorvos pecsét száma	63070
Megjegyzes	
 Gyógyászati segédeszközök és gyógyító ellátások: 	orvosi rehabilitáció céljából havonta rendszeresen rendelt
- Figyelem! Ha a közgyógyellátás iránti kérelmet az Szt. 5 kell kitölteni.	0. § (1) bekezdése szerint nyújtják be (alanyi jogú közgyógyellátás), a 2. pontban foglaltakat nem
III. Háziorvosra (intézményi orvos	sra) vonatkozó adatok, a háziorvos nyilatkozata
Házionuos neve	FARKAS 75117SANNA
Orvos bélvegző száma	63070
Ágazati azonosító	E100142
ÁNTSZ engedély száma	001011932
Rendelő/munkahely neve, címe	Belgyógyászati szakrendelés
	5000 Szolnok, Hősök tere 2-4.
Telefonszáma	1
dokumentációjában igazolt kezelése alapján került megi	atasra vonatkozo szüksegiet kizarolag a közgyögyellatast igenyiö szemely örvösi állapításra.
Viálištás Dátuma-2020 12 09	24
total and the second second second	FARKAS ZSUZSANNA
	63070

11. Ambuláns lap

Az ambuláns lap az ellátás pillanatnyi, rögzített állapotát jeleníti meg amiben szerepelnek az ellátás adatok, recept adatok és beutaló adatok. Az ellátás befejezése előtt, amennyiben nem megfelelő adatokat tartalmaz az ambuláns lap, akkor az ellátás adott területén (ellátás adatok, eRecept, eBeutaló) módosítani kell az adatokat. A napló a változtatások mentésével frissülni fog. Az ambuláns lap az ellátás befejezésekor generálódik és beküldésre kerül az EESZT-be.







1

Belgyógyászat - 01000052

SZENTENDRE VAROS EGÉSZSÉGÜGYI INTÉZMÉNYEI 10 (027910) Belgyógyászat (127900710) Dr. Nagy Mégnagyobb Nándor (000810) Email: nl@nl.com Tel.: +3630

AMBULÁNS KEZELŐLAP

Beteg neve: Kiss Piroska Születési dátum, hely: 1942.03.13 - Budapest Anyja neve: Kiss Józsefné Lakcím: Magyarország, 1102 Budapest X., kiss Utca 2 TAJ: 999999990 Naplósorszám: 01000052 Ellátás dátuma: 2020.08.27

Páciens általános információk

Panasz: eerrrr

Státusz: eee

Terápia: eee

Diagnózis

110H0 - Magasvérnyomás-betegség (elsődleges)

Receptek

CYMBALTA 60 MG GYOMORNEDV-ELLENÁLLÓ KEMÉNY KAPSZULA 28x ()

ALGOFLEX BABY 20 MG/ML BELSŐLEGES SZUSZPENZIÓ 1x100ml üvegben (wwwwwwwww)



Beutalók

Ellátó intézmény: SEMMELWEIS EGYETEM (Budapest)

Szervezeti egység: Általános bőrgyógyászat

Cím:

Beutaló diagnózis: 110H0 - Magasvérnyomás-betegség (elsődleges)

11.1 Ambuláns lap nyomtatás

Az ellátás befejezésekor a rendszer generálja az ambuláns lapot és beküldi az EESZT-be. A sikeres feldolgozás után egy új böngésző lapon a felhasználó számára megjeleníti a generált állományt. Ezután az ambuláns lapot ki lehet nyomtatni.





262000000425840463

30





Korábbi ambuláns lapot kétféleképpen lehet megkeresni és kinyomtatni a rendszerben.

1. Ambuláns naplóban keresés

Az ambuláns naplóban kereshetőek a korábbi ellátások, itt megnyitva az ellátást a korábban előállított ambuláns lap újra nyomtatható.

2. Ellátások közötti keresés

A miniHIS nyitólapon a gyorskereső funkcióval is lehet keresni korábbi ellátásokra. Páciens nevére keresve a sor elején található lenyíló ikonnal érhetők el a korábbi ellátások időben visszafelé. Kiválasztva a szükségeset, előhívható az ambuláns lap és nyomtatható.

Befejezett ellátás ambuláns lapjának nyomtatása:

EESZT @ miniHIS				1	11 sentoo	000010 RE VINIOS EDÉSZSÉGŐON	Belgetgelezat INTEZMENTELTO
B Kiss Piroska			2000.0x.3x eKat ritorio.	2000.04.37 8 0.00	2020.04.27 #Kat 11.00254740	2008.04.01 Wild FELMINE	2021.04.03 * Diff
Ellátás adatok oburtaló Áttalánna hórmalaná		AMBULÁNS KEZELŐL	AP				
Colsure/color/ dokumentum Ambulans lap Szakorvosi javaslat	Inniaminy: SZENTENDRE WARD EDESZSEDÜCYI INTEZHÉNYEI ID (SZ7910) Szervezeti egység: Delgyógyászat Cim:	Telefon: Email: n	+3830 i@nl.com				
+ OYSE Szakorvosi ja	Páciens alapadatok	Ellátás	adatok				
CYMBALTA 60 H0 GY	Páciens neve: Kiss Piroska Páciens TAJ: 909.999.900 Angla neve: Kiss Jácsefné Szőlenési kéje: 1942.03.13 Szőlenési név: Lakcie: Magyanország, 102 Budapest X., kiss Utca 2 Páciens általános információk Panas:: cerrif	Naplösor EReta id Grvos an Telefor:	szám: 01000062 ápontja: 2020.08 wc: Dr. Nagy Hógr neosítája: 000810 «3530	27 09:39 agyobb Nändor			
0	Stations warm		Bezár	Ambuláns	lap letöltés	Ambuláns la	o nyomtatás

12. EESZT státuszok és hibák

Az ellátási események feldolgozásánál jelentkező hibákat különbféle színkóddal jelzi a rendszer.

Zöld sárga piros ellátási események:

- Zöld EESZT-be sikeresen beküldésre került
- Sárga Beküldésre vár, még nem lett beküldve EESZT-be
- Piros EESZT felé beküldésre került, de valamilyen hiba miatt sikertelen a beküldés

EESZT feldolgozási státuszok típusai:

- Sikeres
- Sikertelen Küldési hiba
- Sikertelen Adathiba







- Sikertelen EESZT nem elérhető
- Beküldésre vár Az első beküldés nem sikerült

Az EESZT feldolgozási státuszának hibáiról a rendszer a felhasználóknak azonnal tájékoztatást ad, hogy a szükséges módosítások végrehajthatók legyenek.



13. Rendszer napló

A miniHIS rendszer naplózza a rendszerben történő aktivitásokat, valamint az EESZT-be küldött és EESZT-ből kapott adatok is.

Háromféle naplót lehet elérni a rendszerben, amelyek tartalmukban eltérőek:



Napló típusa	Tartalma		Elérése
1.) miniHIS napló	miniHIS példányban minden felhas művelet megtalálható benne	ználó által végzett	Felső menüsáv / Beállítások ikon
2.) Saját napló	Adott felhasználó által végezett kapcsolódó információkat tartalma	tevékenységekhez zza.	Felső menüsáv / Beállítások ikon
3.) Ellátás napló	Adott ellátáshoz kapcsolódó tartalmazza.	információkat	Ellátás adatlapon a jobb- felső oldalon található helyi menü

A miniHIS napló az alábbi adatkörök és események naplózását valósítja meg.







Adatkörök: Rendszer konfiguráció

- Orvos Konfiguráció
- Páciens
- Ellátás
- eRecept
- eBeutaló
- EHR

14. Lehetséges hibák és elhárításuk

14.1 Bejelentkezéssel kapcsolatos hibák

Bejelentkezésnél a rendszer több ellenőrzést is elvégez, amelyeknek teljesülnie kell, hogy sikeres legyen a belépés:

- 1. Ellenőrzi, hogy a felhasználó rendelkezik-e az adott szerepkörrel. (Jelenleg IAM Orvos és miniHIS Orvos szerepkör)
- 2. MobilToken és eSZIG adatok érvényessége
- 3. Kapott azonosító/bejelentkezés technikai ellenőrzése, az intézményi, rendszer adatok megfelelőségének ellenőrzése.
- 4. Intézmény intézménytörzsi Szakmakódjának ellenőrzése

Ha valamelyik nem egyezik a fentiek közül, akkor a belépés nem lehetséges, javítani kell az adatokat, vagy a fennálló problémát el kell hárítani (pl.: jogosultság igényléssel).



14.2 EESZT nem elérhető

Amennyiben az EESZT nem elérhető, akkor belépés után a rendszer a felső sorban jelzi, hogy nincs kapcsolat az EESZT-vel.

EESZT nem elérhető. Kérem próbálja később!

33







×

×

Ha a használat során lép fel ugyanez a probléma, a rendszer kiemelt tájékoztatást ad erről.

💭 EESZT Kommunikációs hiba! EHR kapcsolatos művelet nem hajtható végre! Kérem próbálja újra.

Amennyiben az alkalmazás nem éri el a miniHIS környezetet, arról is tájékoztatás jelenik meg.

\cap	Az alkalmazás nem tud kancsolódni a kiszolgálóhoz. Kázem próbália későbbl
د جه	Az alkalmazas nem tud kapcsolodin a kiszolgalonoz, nerem probalja kesobb.

14.3 miniHIS verziófrissítés

Abban az esetben, ha az előző bejelentkezést követően történik a rendszerben verziófrissítés akkor az első interakciót követően egy tájékoztató jelenik meg a képernyőn, ahol a felhasználó a webalkalmazást frissíteni tudja.



14.4 Beküldésre váró elemek

Abban az esetben, hogy ha az ellátás, recept, beutaló, vagy EHR beküldésre vár, mert vagy még nem volt beküldve, vagy beküldés óta a miniHIS-ben módosult, a felületen egy sárga ikon jelzi az elemek neve előtt az ellátás navigáción.



14.5 Ellátási események hibakezelése

Ha az ellátási adatok nem megfelelő értékeket tartalmaznak, akkor az EESZT hibakódot küld vissza a miniHIS-be, amit figyelmeztetésként tüntet fel. Ezeket javítás után újra lehet küldeni az EESZT felé.







ti egység' értéke (180081335) érvénytelen! (egyedi hiba azonosító: [3162730])	ф.
m az ellátó intézményhez tartozik (egyedi hiba azonosító: [3162730])	
	ný 'értéke (013707) érvénytelen! (egyedi híba azonosító: [3162730]) ti egység' értéke (180081335) érvénytelen! (egyedi híba azonosító: [3162730]) m az ellátó intézményhez tartozik (egyedi híba azonosító: [3162730])

Ezekben az esetekben módosítani kell az egyes elemek (ellátások, beutalók, receptek (adatait), alkalmanként a miniHIS példány konfigurációs beállításokat, illetve szükség esetén a jogosultságokat.







15. Fogalmak

Fogalom	Meghatározás
HIS	Az EESZT terminológiában HIS-nek nevezünk minden, az EESZT-hez kapcsolódó az egészségügyi szolgáltatókat és irányító szervezeteket támogató információs rendszert: Healthcare Information System.
miniHIS	Törvényben meghatározott kötelező adatszolgáltatáshoz szükséges EESZT- csatlakozásra képes egészségügyi rendszer. A miniHIS az EESZT által fejlesztett ingyenes Webes technológiával rendelkező informatika rendszer. A páciens egészségügyi ellátó intézménybe vagy szolgáltatásra érkezésekor regisztráció során a rendszerbe kerül, ahol adatai és az ellátás tartózkodása során keletkezett egészségügyi adatai, dokumentumai és ezekkel kapcsolatos esetleges változásai elektronikus tárolására és továbbításra kerülnek az EESZT felé. Ezzel az egészségügyi szolgáltatók kötelezően eleget tudnak tenni az EESZT felé történő csatlakozásuknak és jelentéstételi kötelezettségüknek. https://e-egeszsegugy.gov.hu/minihis
miniHIS Példány	A miniHIS példány egy szervezeti egység (a későbbi miniHIS verziókban akár több szervezeti egység) felhasználói által használt, közös páciens törzs elérését és kezelését biztosító rendszer. Jelen verzióban a bejelentkezéskor választott szervezeti egység határozza meg, hogy a felhasználó melyik miniHIS példányt éri el.







Fogalom	Meghatározás
Naplósorszám	A naplózási események követhetősége érdekében minden naplózási esemény egy sorszámot kap, aminek a működési elve a következőképpen történik: <u>Működés:</u> • Új ellátás indításakor generálódik • Generálási szabályok: • 8- karakter • 2- szervezet azonosító • évente újra indul. Amennyiben törölt eKAT eseményről van szó, úgy annak a naplósorszáma nem kerül újra kiadásra. Megjelenés: • Ambuláns lapon • Generált ambuláns lapon • Recept adatként beküldésre kerül az EESZT-be
EHR	https://e-egeszsegugy.gov.hu/web/eeszt-informacios-portal/e-kortortenet- ehr-
еКАТ	https://e-egeszsegugy.gov.hu/esemenykatalogus
eRecept	https://e-egeszsegugy.gov.hu/web/eeszt-informacios-portal/e-recept
eBeutaló	https://e-egeszsegugy.gov.hu/web/eeszt-informacios-portal/e-beutalo

