Az EESZT panel használata visual Ixdoki-ban

Az EESZT (Tér) használata két részből tevődik össze. Az egyik fele a jogszabály által előírt kötelező adatszolgáltatás, a másik fele a jogszabály által meghatározott adatelérhetőségi (lekérdezési) lehetőség.

A visual Ixdoki háziorvosi rendszerben az adatszolgáltatás a rendszer használata során automatikusan, a háttérben valósul meg, s erről a felhasználó folyamatosan a rendszerüzenet ablakon megjelenő kiírások alapján kap tájékoztatást. A Térben tárolt adatokhoz való hozzáférést, azok lekérdezését az EESZT ablakon keresztül biztosítja a visual Ixdoki rendszer.

Az EESZT ablaknak alapvetően 2 fő funkciója van:

- az EESZT (egy pácienshez tartozó, a Térben tárolt) adatok lekérése
- a Beállítások (EESZT-vel kapcsolatos paraméterek megadása)

A visual Ixdoki rendszer indulásakor mindig az első (EESZT) látszik.

Az EESZT ablak tetején lévő gombok segítségével 3 funkció indítható. Az első (PRO) az éppen kiválasztott beteg egészségügyi profiljához tartozó különösen szenzitív adatok beküldésére szolgál. A második gomb segítségével megjeleníthető a rendszerüzenet ablak aktuális tartalma (a Térrel való kommunikáció során itt jelennek meg azok az üzenetek, amiket kapunk egy-egy tranzakció végrehajtásakor a Tértől). A harmadik gomb (Mini) pedig magát az EESZT ablakot "csukja" össze kis méretűvé, hogy ne foglaljon el nagy területet a képernyőn a napi folyamatok során. Ha ezek után az ablakot újra szeretnénk megnyitni, akkor használjuk a "Teljes" nyomógombot.

	ini	netek Mini	PRO Üze	PR
Beállítások		ZT	EES	
C Sürgős	C BEU C REC	O C EHR C		
☐ Sürgõs	C BEU C REC	2017.11.22		Időszak

Az összecsukott EESZT ablak tetszőlegesen áthelyezhető a képernyőn.

EESZT		83
V PRO	Üzenetek Teljes	

Az "Üzenetek" megnyomásával megjeleníthető a rendszerüzenet ablak aktuális tartalma. A rendszerüzeneteket is bárhova elhelyezheti a képernyőn.

EESZT Beállításo	ik
© KAT C PRO C EHR C BEU C REC ☐ Sürgös	
doszak 2017.10.22 2017.11.22 Lekérdezés	
enetek	
enetek Ozenet Idő	

A Beállítások képernyő

Az EESZT megfelelő működéséhez szükséges a Tér által megkövetelt, praxisra és a rendszer felhasználóira vonatkozó **Autentikációs adatok** pontos megadása.

A "Beállítások" ablakban ezek látszanak tájékoztatásként, ellenőrzés céljából. Ilyen adatok:

- 1. EESZT felhasználó név, jelszó (jelszó csak token-es használat esetén töltendő).
- 2. az AEEK-tól a csatlakozás során kapott kliens tanúsítvány s annak jelszava.
- 3. valamint az Intézményi és Szervezeti azonosító (OTH6/OTH9).
- 4. Autentikáció típusa: token vagy e-személyi igazolvánnyal történő azonosítás.

1110	Ozenetek	MINE	_				Bezara
	EESZT		L		1	Beállítások	
Szervezet (Szervezet (отне 0204 отн9 ³ 2200	150 192668			Elle	nőrzések	
Felhasznál	ónév 038 [.]	182		🗆 eSzem	élyi 4		Ī
1 Je	elszó pBge	emCwqr8i	bSM7Vy	🗸 Belépé	skor aut	entikáció	
Tan. útv	onal WINF	OSTORE	NARCHIV	UM/EESZT	INFOM	X-UAT:	e
Tan. je	elszó e\$80	26X/x		2			
	TECH	NIKAI felh	asználó				Ĩ
Tan. útv	onal						
Tan. je	lszó						
EESZT munkam	appa						
EESZT adatok b	e küldése ⊽ KAT ⊽	PRO	EHR	I⊽ BEU	I⊽ EPI	J 🔽 REC	

Az **Ellenőrzések** funkció segítségével megnézheti, hogy az Ön rendszerében (számítógépén) teljesülnek-e az EESZT működéséhez szükséges feltételek. Ahhoz, hogy az e-szig-el való belépés esetén sikeresen tudjon a Térrel kommunikálni, az alábbi listában mind a 8 feltételnek teljesülnie kell (zöld pipa).



A "**Beállítások**" ablak alján található az EESZT adatok beküldése funkció, ami a jogszabály által előírt a Tér felé küldendő adatok körét szabályozza a felhasználó által. Itt lehetősége van bizonyos adattípus automatikus beküldését ideiglenes leállítani. Jelenleg a recept és beutalók kapcsolhatók ki. Háziorvosi rendelés esetén EHR (orvosi dokumentáció) felküldés a Térbe nem történik, így az nem állítható. A KAT(katalógus) elem viszont mindig, akár utólag is küldendő, így annak kikapcsolása nem releváns a felhasználó szempontjából.

EESZT adato	k beküldése	e				
	☑ KAT	PRO	F EHR	I ■ BEU	EPU	REC

EESZT használat

Az "**Export**" funkció arra szolgál, hogy az EESZT-vel való valamennyi – adott időszakra vonatkozókommunikáció során kapott üzenetet (adminisztrációs tábla, vagyis naplófájl) egy önálló fájlba való összeállítását kérje. Hiba, vagy rendszerfelügyelet igénye esetén Önnek elegendő ezt a fájlt elküldeni az Infomix Kft-nek, ami alapján az EESZT megfelelő használata megállapítható, illetve hibás működés esetén a hiba oka kideríthető.

EESZ	ZT		Beállítások	
Szervezet OTH6	020450	E	llenőrzések	
Szervezet OTH9	220092668	-		
Felhasználónév	038182	□ eSzemélyi		
Jelszó	pBgemCwqr8bSM	17Vy 🔽 Belépéskor a	autentikáció	
Tan. útvonal	WINFOSTORE1W	RCHIVUM/EESZT/INFO	MIX-UAT:	
Tan. jelszó	e\$8Q6X/x			
	TECHNIKAI felhas	ználó		
Tan. útvonal				
Tan. jelszó			_	
ESZT munkamappa	[
SZT adatok bekülde	ise			
Export Mar	nuális indítás	Segéd regisztráció	Mentés	
			· ·	
dés			×	
<u> </u>				
időszakra ?	ESZT admin. tartalo	om exportja 2017.11.15 -	2017.11.22	

A **Manuális indítás** lehetővé teszi az ablakon beállított paramétereknek megfelelő adatokkal történő új bejelentkezés indítását. Ha már bejelentkezett a Térbe (érvényes SAML jegye van), akkor a manuális indítás hatására a korábbi bejelentkezése törlődik, s új bejelentkezés indul. Ezen a képernyőképen egy token-es bejelentkezést lát. Ha Ön e-szig-el lép be a rendszerbe, akkor itt a szokásos, e-szig-el történő bejelentkezés ablak lesz látható.

EES	ZT	Beállítások	¢
Szervezet OTH6 Szervezet OTH9	020450	Ellenőrzések	
Felhasználónév Jelszó	O38182 pBgemCwqr8bSM7Vy	☐ eSzemélyi ✓ Belépéskor autentikáció	
Tan. útvonal Tan. jelszó	WINFOSTORE1\ARCHIV	VUM\EESZT\INFOMIX-UAT:	
Tan. útvonal Tan. jelszó SZT munkamappa	TECHNIKAI felhasznało		1
SZT adatok beküld I⊽ KA	ése T IZI PRO IZI EHR	🖾 BEU 🖾 EPU 🖾 RE	c
Export Ma	nuális indítás Seg	éd regisztráció Mentés	

Amennyiben Ön eSzemélyi igazolvánnyal lép be, az alábbi kép jelenik meg.



A belépéshez a kártyaolvasón kell az adatlekérés engedélyezését (két OK), majd az igazolványhoz tartozó PIN kódot megadni, a PIN beírását követően egy újabb OK-val zárul a bejelentkezés. Token kód és eSzig belépés esetén is a Felhasználó: szövegrész után olvasható, hogy kinek a nevében csatlakoznak a térhez. Ez 'O'+pecsétszám esetén az adott pecsétszámú orvos, 'S'+nyilvántartási azonosító esetén az adott nyilvántartási számmal rendelkező asszisztens/nővér.

A **Mentés** gomb hatására a képernyő adatai elmentésre kerülnek, így ezek a beállítások állandóak lesznek egészen addig, míg a felhasználó újra nem módosítja azokat

Az EESZT ablak

Ha szükségünk van egy páciens Térben tárolt adatainak hozzáférésére, akkor ezen az ablakon keresztül tehetjük meg. Fontos tudni, hogy azt, hogy milyen adatokat ér el az adott pácienssel kapcsolatban adott pillanatban, azt a Tér határozza meg. Így előfordulhat, hogy Ön semmit, vagy csak a Térben tárolt adatok egy részét fogja látni – leginkább a beteg rendelkezése alapján (DÖR- Digitális Ön Rendelkezés). Lekérdezés a Térből kizárólag orvosi jogosultsággal lehet.

A lekérdezés mindig egy páciensre vonatkozik, aki éppen a visual Ixdoki-ban kiválasztásra került. A lekérdezés egyébként a megszokott módon történik, minden esetben egy dátum-intervallum megadásával kezdődik. Tehát egy páciens, adott időszakra eső, a lekérdező orvos számára elérhető eseményei kerülnek lekérdezésre.

Öt különböző típusú adat (esemény) kérdezhető le:

- KAT : katalógus elem (hol, milyen Egészségügyi Intézményben mikor járt a beteg)
- PRO : egészségügy profil adatok (a páciensre vonatkozó, különösen érzékeny egészségügyi adatok)
- EHR : egészségügyi dokumentumok (ambuláns lap, lelet, zárójelentés)
- BEU : beutalók
- REC : receptek

A lekérdezés eredménye a megszokott formában jeleníthető meg.

EESZT			2
PRO Üzene	tek Mini		Bezárá
EESZT	•	Beállítás	sok 🛛
C KAT C PRO		C Aktiv	
Időszak 2017.10.22	2017.11.22 Lekérdez	és ID	
2017.11.20			
GOPYRIN 1 G/2	MI OLDATOS INT	KCIÓ 5x2ml onc a	mnulláhan
TÁTUSZ	Nyitott	there over ope o	
aciensID:	977722910		
ReceptID:	221700000702	2309814	
soportID:	201700000265	5249008	
elíró orvos:	38182 - ZSOLT	T DÉNES NAGY	
elíró intézmény:	HUNGAROPRA	X NC EGÉSZSÉGÜGYI SZ	OLGALTATO ÉS
tonnu ladanalár	KERESKEDELM	I KFT - 020450	
renny./adagolas	1 Scat.orig. (ni	aponca 2)	
TT kód:	210134315		
ATC kód:	N02BB02		
latóanyag:	metamizol-nátr	ium	
)iagnózis:	R51H0 Fejfájás	0	
2017.11.17			
ALGOPYRIN 500 M	IG TABLETTA 10x b	uborékcsomagolás	sban
STÁTUSZ	Nyitott	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
PaciensID:	977722910		
ReceptID:	221700000688	8377801	
Üzenetek			
- Ozenet		Idő ^	
OK: REC bejegyzések	lekérdezése	11:38	
OK: KAT bejegyzések	lekérdezése	11:37	
OK: SAML leav kérés	[1 db]	11:36	
artition articlegy Relea			

Az e-RECeptek lekérdezésekor külön megjelölhetőek a még nem kiváltott (aktív státuszú) vények, ezt az opciót bekapcsolva csak az ilyen receptek lekérdezése lehetséges.

A felsorolásban láthatók a már kiváltott (kiváltás dumával megjelölve), illetve a foglalt (a patika által beszerzésre váró) receptek. A helyettesítés esetén (nem a vényen felírt gyógyszert kapta a beteg a patikában) a patika által adott gyógyszer is szerepelni fog a lekérdezésben.

Korábban említettük, hogy a beteg rendelkezhet arról, hogy adataihoz (valamennyihez, vagy csak némelyhez) megtiltja a hozzáférést. Szakmailag indokolt esetben a kezelőorvos ilyenkor is lekérdezheti ezeket az adatokat. Erre való a "**Sürgős**" bejelölés. Ebben az esetben azonban fontos a lekérdezés indokát röviden megfogalmazni (az "Oka" megnevezéssel kérni fogja a rendszer) a Tér felé, s részletesen eltárolni ezt a szakmai indokot a betegdokumentációba, egy esetleges későbbi ellenőrzésre gondolván.

EESZT	23
PRO Üzenetek Mini	Bezárás
EESZT Beállítások	
C KAT C PRO C EHR C BEU © REC ✓ Sürgős Időszak 2017.08.01 2017.11.24 Lekérdezés ID	
Kérjük adja meg a sürgős lekérdezés okát: OK Mégsem	

A lekérdezésben lehetőség van egy adott típusba tartozó (KAT, BEU, REC) adatok közül egy konkrét eseményhez tartozó adat lekérdezésére is. Erre szolgál az ID feliratú gomb. Ebben az esetben

- recept (REC) esetén az eReceptID
- beutalás (BEU) esetén az eBeutalóID
- katalógus (KAT) esetén ekatalógusID

adatot kell a megjelenő EESZT azonosítónál megadni.



Leletek letöltése és tárolása visual Ixdokiban EESZT-ből

Az egészségügyi dokumentumok (ambuláns lap, lelet, zárójelentés) letöltése az EHR lekérdezéssel lehetséges. Ilyenkor az aktuálisan kiválasztott páciens, adott időszakra eső, a lekérdező orvos számára elérhető eseményei kerülnek lekérdezésre, és csak orvosi bejelentkezés esetén kérdezhetőek le. A listában megjelenő járó/fekvő ellátások tartalmazzák a kiadott dokumentum megtekintési lehetőségét. Erre kattintva a visual Ixdoki letölti a számítógépre, és a lelet formátumának megfelelő programmal megjeleníti ezt a dokumentumot.

EESZT	8				
PRO Üzenetek M	ini Bezárás				
EESZT	Beállítások				
○ KAT ○ PRO ⓒ EHR Időszak 2017.09.01 2017.11.	C BEU C REC T Sürgős 24 Lekérdezés				
2017.09.21. 12:00 -	Járóbeteg ellátás				
eDokumentumID: Kórház: Ellátó osztály: Ellátó orvos: Felvétel: Távozás: Diagnózis: Beavatkozás:	241700000047012338 026386 UAT3 belgyógy 001025373 UAT3 belgyógy 31476 - UAT3 Orvos 2017.09.21 2017.09.21 R51H0 Fejfájás 11041 Vizsgálat Megtekintés (241700000047012338)				
2017.09.18. 00:00 - Járóbeteg ellátás					
eDokumentumID: Kórház: Ellátó osztály:	241700000044979889 101010 BUGÁT PÁL KÓRHÁZ (Gyöngyös) 101020601 Fül-orr-gégegyógyászati Szakrendelés I. ♥				

EESZT használat

Ha szeretné ezt a paciens hozott leletei között tárolni, azt ugyan úgy teheti meg, mint amikor papírra nyomtatott leletet rögzít. Indítsa el a hozott leletek menüpontot. A lelethez tartozó adatokat a külön megjelenített adatok alapján töltse ki. Ezt követően kattintson a lelet tartalma ablak jobb felső sarkánál található ikonra és a megjelenő 3 lehetőségből válassza ki a hozott lelet grafikus sort dupla kattintással.

🔀 Hozott lelet		83
м	Más hozott lelet 🔽 🕨 🗸 További lelet(ek)	
	Adatok Szakorvosi javaslatok	1
Lelet dátuma	2017.09.21 Kóros lelet	Töröl
Szakrendelés	Belgyógyászat 💌	
Intézet	133420106 Vecsési Egészségügyi Szolgálat Belgyógyászat	OK
Szakorvos pecsét	31476	Mégsem
Naplószám	0000002	OK+Úi
Diagnosis	R51H0 (0) <u>^</u>	
	v	
Lelet	hozott lelet formázott szöveg	
tartalma	hozott lelet grafikus	
	hozott lelet szöveges	
		_
	1	
0		II 🜮

A megjelenő hozott lelet ablakban kattintson egyszer a Scanner felirat melletti téglalapba.

😿 Hozott lelet		83
Scanner		
Megjegyzés	I OK ▼ Mégsen	n

EESZT használat

A multimédia beolvasás képernyőn kattintson a bal felső Beolvasás fájlból ikonra.

😿 Multimédia beolvasás	×
Image: Second state Image:	r bejegyzés
✓ ✓ beállítások beolvasás előtt ✓ ✓ duplex típusú lapolvasó Választ ✓ Lapok száma 1	OK OK+ OK+ új Mégsem
Méret:	megjelenít

Az TÉR-ből letöltött leletet a visualix tempwork mappájában találja meg PDF formátumban.

			- 1 <u></u>	
endezés 🔻 Új mappa	a			• 🛄
	Név	Módosítás dátuma	Típus	Méret
Asztal	2017000002	2017. 11. 24. 8:49	Adobe Acrobat D	129 KB
👃 Letöltések 🕜				
🚰 Dokumentun 🖈				
📰 Képek 🛛 🖈				
📙 infomlx				
📙 lxNet				
📙 lxnet_használat				
🦲 visual képek				
0.0				
ConeDrive				
Ez a gép				
Ez a gép				
Ez a gép	év: 2017000002	ż	✓ PDF fájlok (*.pdf)	

A megnyitás gombbal kerül tárolásra. A hozott lelet ugyan úgy tárolható, mintha azt bescannelte volna. Ezt követően az így tárolt leletek bármikor, a TÉR használata nélkül is lekérdezhetőek a visual Ixdokiban.

😿 Uat Józsi 1990.01.01 adatainak lekérdezése	×
Csak UAT2 dr. Csak EESZT praxis Hozott leletek Hozott leletek Hozott leletek Adattapok Védőnői ellátás Számla Jogosítvány Kórházi kezelés Háziorvosi szűrések Áttekintés Viel Diversional Control Co	< >
0	9 6 2

A scannelt leletekhez hasonlóan a multimédia feliratra kattintva bármikor megtekinthető, nyomtatható.

leje Eszközök 310740.pdf ×	⑦ Bejelentk	ezé
🖹 🖶 🖂 🔾 🕐 🕒 1 / 1	▶ ⊕ ⊖ ⊕ 86,2% - 📙 🔁 …	
Csúcsintézmény 133420106 UAT3 belgyógy	31476 - UAT3 Orvos Email: mail.uat.@infomix.hu	^
Ambulán	; lap	
Ellátott:-neve:EESZT UAT Józsí-lakcíme:1027 Budapest IIszületés dátum:1990.01.10-TAJ:123-456-788	Naplószám: 00000002 Ellátás dátuma: 2017. szeptember 21. 11:46 Ellátó orvos: UAT3 Orvos Térítési kategória: Magyar biztosítás alapján Ellátás típusa: 1	
<mark>Anamnézis:.</mark> fejfájás makacsul <mark>Beavatkozások:.</mark> 11041 (1x) Vizsgálat <u>Diagnózis:.</u> R51H0 Fejfájás		