

Magyar eRecept rendszer

- elektronikus vénykezelő és nyilvántartó rendszer
- olyan **tranzakciós rendszer**, amely **központi szolgáltatásként** biztosítja az **eVény rendelést, tárolást és kiváltást**
- az eVény az **1 éves átmeneti időszakban a papír alapú vény EESZT útján kiállított elektronikus változata, később alternatívája**
- az **eRecept (eRp) rendszer bevezetésének jogszabályi időpontja: 2017. november 1.**

Magyar eRecept rendszer

- Kétféle receptkezelés:
 - **birtoklás alapú:** akinél a felírási igazolás / OEP/ NEAK recept, az tudja kiváltani (meghatalmazással átadható)
 - **azonosítás alapú:** a beteg azonosítja magát és az összes felírt (+érvényes) receptjét kiválthatja
azonosítás: eSZIG, TAJ + SZIG
- Kezelt tartalom: **gyári és magisztrális gyógyszer** később **sorozatgyártású GYSE**

Magyar eRecept rendszer

- **fokozatos bevezetés: marad az OEP formavény az átmeneti időszakban, mint felírási igazolás**
- **átmenetileg a jelenlegi gyógyszerrendelési és kiadási gyakorlat is marad (1 vény-1 gyógyszer)**
- **orvosi és gyógyszerértári szoftverekbe épülő szolgáltatás, minimális a felhasználói funkcióváltás (pl. foglalás kiadásnál)**

Magyar eRecept rendszer

- **nincs piacbefolyásolás a szoftvereknél : a csatlakozáshoz szükséges „Whitebook” szabadon elérhető minden fejlesztőnek**
- **nincs irányított gyógyszerrendelés és kiváltás: a felírt vény az országban bárhol, szabadon kiváltható**

Modul felhasználói:

- orvos - felírás, gyógyszerelési (gyls.) anamnézis
- gyógyszerész - kiváltás, gyls. anamnézis
- beteg - tájékozódás

eRecept rendszer ellenőrzések, validációk

■ Jogosultsági ellenőrzések

- orvos, gyógyszerész, gyógyszerkiadó szakasszisztens kompetenciák
- törlés: csak az eredeti felhasználó, vagy annak nevében

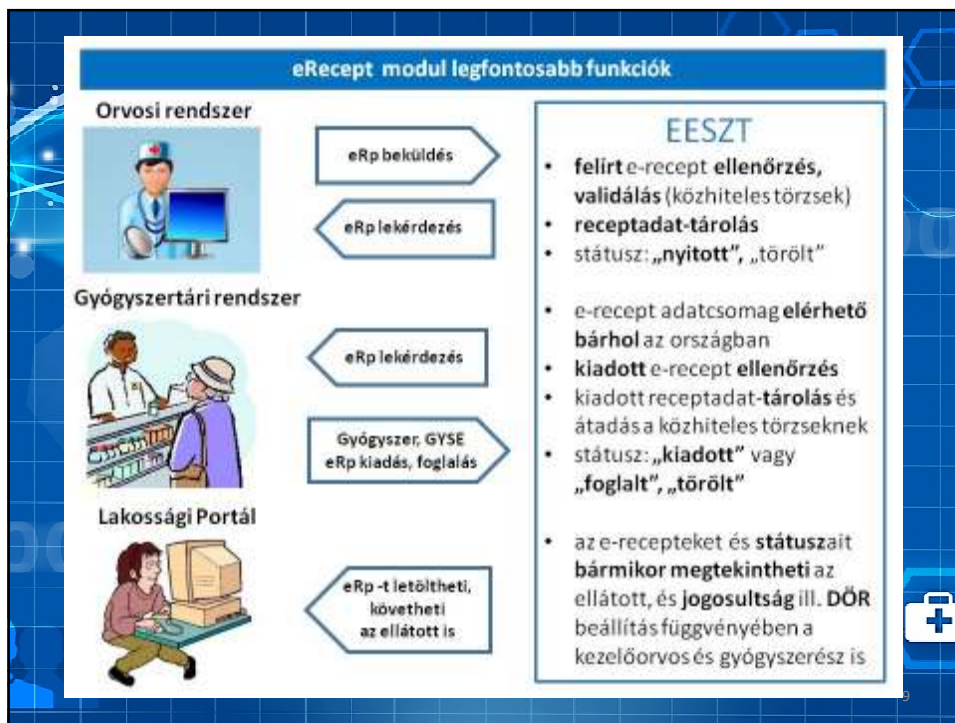
■ „Üzleti” ellenőrzések (forma és tartalom)

- formai ellenőrzések: pl. a beküldött adat vagy dokumentum megfelel az előírt szerkezetnek
- un. „soft, hard” paraméterek, pl. „soft” beállításnál lehet un. „erőltetett beküldés”

eRecept rendszer ellenőrzések, validációk

➢ tartalmi ellenőrzések:

- 1) **közhiteles törzseknek való megfelelés:** csak létező készítmény, orvos, eü. ellátó, patikus
- 2) **jogszabályi megfelelés** (pl. 50e Ft bruttó fogy. ár több havi menny. külön vények)
- 3) **tervezett az NEAK OVF - Online vényfeldolgozó EESZT-hez integrálása:** a finanszírozási szabályoknak való megfelelés
(TB támogatott gyógyszerek és segédeszközök)



eRecept az orvosnál: felírási funkciók

■ Recept beküldés

- a gyógyszeres vagy GYSE terméket tartalmazó e-receptet a felíró orvos rögzíti az EESZT-ben
- eRp indulásakor az orvos minden eVény rendelésről „Felírási igazolást” nyomtat EESZT recept ID vonalkóddal, majd lebélyegzi és aláírja
- 2018 végéig a Felírási Igazolást az OEP formavényre nyomtatódik, egyező adattartalommal
- asszisztencia csak előkészít, vényt csak orvos küldhet a TÉR-be

eRecept az orvosnál: felírási funkciók







- **Ismétlődő eRecept beküldés**
 - több havi gyógyszer külön vényeken történő rendelése (csak orvos által!)
- **Meglévő recept érvénytelenítése, inaktíválása**
 - páciens számára felírt recept **logikai törlése** („visszavont” státusz)
 - **kizárólag az eredeti rögzítő vagy a nevében eljáró személy!**

eRecept az orvosnál: felírási igazolás

ABILIFY 15 MG TABLETTA 60x
 Syst.orig. No unam (I)
 D.S.: naponta 2x1 tablettára.

Kiváltható	: 201	-td1
Ellátás	: 201	-ig

eRecept az orvosnál: felírási igazolás

Felírási igazolás	
 Receptazonosító: 21159991111111160 Kiállítás dátuma: 2017.04.25. Naplétszám: 123-456-789	
Orvos:	Dr. Nagysáthi Bülö Hugu (12345)
Szolgáltató:	Napsugár Gyógyító Központ (123456789) 1234 Sándorombella-Árkád, Rekettyés utca 32., Tel.: 06-32-123-4567
Páciens:	Név: SASHALMI BENEDEK JÁNOS Születési dátum: 1999.01.01. Lakcím: 1111 Sashalmi u. 1. Neme: Férfi Azonosító: 123-456-789 Azonosító típusa: TAJ
Felírt receptek: Rp: VITAMIN D3 3000 NE BIOEXTRA LÁGY KAPSZULA kolekalciferol, 3000 NE (0,075 mg), 20x buboréksomagolásban, 4 doboz Jogcím: Normál BNO: 188190 Helyettesíthető: Igen Szakorvos: 23456 Javaslát dátuma: 2017.04.02. Utasítás: 2 naponta 1 x 1 kapszula. Az előírt adagot ne lépje túl! Kiváltható: 2017.04.25 – 2017.07.24  Receptazonosító: 21150001111111160 Rp: ALGOPYRIN 500 MG TABLETTA metamizol-nátrium, 500 mg, 10x buboréksomagolásban, 2 doboz Jogcím: Normál BNO: R5090 Helyettesíthető: Nem Szakorvos: 23456 Javaslát dátuma: 2017.04.02. Utasítás: R:1 D:0 E:1 LE:0 tableta. Az előírt adagot ne lépje túl! Kiváltható: 2017.04.25 – 2017.07.24  Receptazonosító: 21150001111111261 Rp: SIMVASTATIN 20 MG TABLETTA No. LK - 60x - - - Jogcím: Normál BNO: E7850 Helyettesíthető: Igen Szakorvos: 34567 Javaslát dátuma: 2017.03.09. Utasítás: Napi 2x3 filmtableta. Az előírt adagot ne lépje túl! Kiváltható: 2017.04.25 – 2017.07.24  Receptazonosító: 21150001111111462 2017.05.25 – 2017.08.24  Receptazonosító: 21150001111111563 2017.06.25 – 2017.09.24  Receptazonosító: 21150001111111664	
Orvos aláírása, bélyegzője:	

eRecept - gyógyszerertári vénykiváltási esetek

- 1) **TAJ+SZIG azonosítás:** páciens saját részre vált ki vényt és aláírja a kinyomtatott „Kiadási igazolást”(kiadott vény adatait tartalmazza)
- 2) **eSZIG használat:** páciens magának vált ki vényt, itt e-Kiadási igazolás lesz, külön aláírás nem kell
- 3) **NEAK (OEP) vénynél „Kiadási igazolás” nyomtatás nincs, az átvevő a papírvényen ír alá**
- 4) **Felírási igazolás bemutatás (2019. jan.1.-től), kiadási igazolást alá kell írni (addig OEP vény = Felírási igazolás)**

eRecept a gyógyszerertárban: kiváltási funkciók

■ Gyógyszerkiadás

- kiadó feladata: vényadatok egyeztetése
Felírási igazolás (NEAK vény) ↔ e-Vény
- a valós kiadott termékadatok rögzítése
- a gyógyszer kiadója kizárólag orvos által papír alapon kiállított receptet rögzíthet az EESZT-ben
- a vény „kiadott” státuszba kerül

■ Gyógyszerkiadás törlése

- hibás(an jelentett) kiadás visszavonása, törlése
- minden tevékenység visszakereshető /aplózott

eRecept a gyógyszerertárban: kiváltási funkciók

■ Gyógyszerkiadás előkészítése (foglás)

- a gyógyszer kiadását megelőzően a recept „foglalt” státuszba kerül, a párhuzamos kiadás elkerülése érdekében. **Időablak 2 munkanap!**

■ Vényfoglás felszabadítása (törlése)

- eRp „foglalt” státuszának törlése (visszaállítás „nyitott” státuszba), pl. ha a beteg kéri
- ha a foglalt gyógyszer kiadása nem történik meg, a státusz automatikusan nyitottá változik

Orvos; gyógyszerész: eRp lekérdezési funkciók

- Páciens receptjeinek **lekérdezése betegazonosító TAJ alapján: a beteg jelenléte szükséges!**
 - orvos : **megadott időszakban felírt - a DÖR beállításnak és a jogszabályi előírásoknak megfelelő - receptlista** lekérdezése
 - gyógyszerész: Eü.a.k. tv. várhatóan lehetővé teszi az elmúlt 1 év gyls. megtekintést az EESZT-ben is
 - gyógyszerkiadó **szakasszisztens** csak az aktív vényeket látja, **gyls. történetet nem** kérdezhet le

Orvos; gyógyszerész: eRp lekérdezési funkciók

- Receptadat-lekérdezés receptazonosító alapján
 - konkrét recept adatainak lekérdezése a **receptazonosító (ID) EESZT kódjának** megadásával (vénylistából kiválasztott tétel, vonalkód beolvasás, számsor begépelés)
- Receptlista-lekérdezés csoport ID alapján (eRp bevezetés későbbi szakaszában)
 - **egy csoportban felírt** (a DÖR ill. a jogszabályi előírásoknak megfelelően) **receptek listájának** lekérdezése

eRecept bevezetés a gyógyszertárakban

Gyógyszertárak felkészülése - információ:

- **kapcsolatfelvétel: ÁEEK EESZT, rendszergazdák**
- **részvétel az e-Recept képzéseken és felkészítőkön: kontakt és e-learning képzések, online teszt**
- **szakmai anyagok** (cikkek, összefoglalók, szórólapok stb.) sokszorosítása, megbeszélése
- **elérhetőségek** kifüggesztése: **EESZT támogatóközpont** (web, mail, telefon)
- **az expedialók e-SZIG kiváltásának ösztönzése**

eRecept bevezetés a gyógyszertárakban

Gyógyszertárak felkészülése - infrastruktúra:

- **együtműködés az e-SZIG leolvasók beszerelésében**
- **internet-előfizetések** áttekintése, mobilinternet?
- **számítógéppark:** minimum követelmények az EESZT honlapon (szükség esetén fejlesztés a rendszergazdával együttműködésben)
- **operációs rendszer** megfelelőség: Win XP?!
- **perifériák** - vonalkódleolvasók, router-ek, switch-ek, monitorok - megfelelősége

Mit várunk az eRecept bevezetésétől?

Gyógyszerészek előnyei:

- **adminisztráció csökken**, nemzetközi példákból kb. 20%-al **több idő** jut a **betegtájékoztatásra**
- javult a **vénykiváltási arány** (~11%) az e-receptek esetében, javult a **terápia követhetősége**
- gyógyszeres **nemkívánatos események (ADE)** pl. allergiák, mellékhatások, interakciók, polifarmácia stb. könnyebben **kiszűrhetők**, megelőzhetőek
- lehetséges az orvosi egyeztetés utáni **azonnali vény korrekció**, gyógyszer visszahívások és gyógyszerelési tévedések gyorsan **felgöngyölíthetőek**

Mit várunk az eRecept bevezetésétől?

Orvosok előnyei:

- eRp-t író orvosok könnyebben megismerhetik a **beteg gyógyszerelési történetét**
- egyszerűbb a gyógyszerírás, **csökken az adminisztrációra fordított idő**
- a papír fokozatos kivezetésével a **nyomtatási költség is csökkenni fog**
- kevesebb lesz a gyógyszerészek részéről a **receptek javítása** miatti megkeresés
- pontosabb lesz a **beteg-együttműködés (compliance)** és adherencia követése

Mit várunk az eRecept bevezetésétől?

A lakosság haszna:

- gyorsul a felírás és kiadás, **csökken a várakozási és sorbaállási idő**
- kimarad a papíralapú vények felvétele, hordozása, tárolása és leadása - és az abból adódó hibázás
- **a tanácsadásra fordított idő nő, minősége javul** úgy az orvosnál, mint a gyógyszertárakban
- megvalósítható az egyeztetett, pontos, közvetített, több oldali **betegtájékoztatás és betegedukáció...**