



E R E C E P T

STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV
www.epreskripce.cz



eRecept – Jaký je aktuální stav?

Mgr. Irena Storová, pověřená vedením SÚKL

10. května 2018, Karlovy Vary



E-recepty mají fungovat v celé EU od roku 2020



Rozvoj eHealth pro EU prioritou

EK považuje rozvoj eHealth (integrace informačních a komunikačních technologií do zdravotnických služeb) za zásadní faktor podporující zvyšování kvality, efektivity a výkonnosti zdravotních služeb. Jedním z aspektů je přenositelnost zdravotních údajů mezi členskými státy, což je spojeno s celkovou interoperabilitou v oblasti zdravotních služeb.

*Jak informoval portál APATYKÁŘ®, do výzvy EU pro vybudování infrastruktury eHealth se sešlo 21 žádostí v celkové částce 13,1 mil. EUR. Cílem je přispět k větší bezpečnosti pacientů snížením frekvence lékařských chyb a poskytnutím rychlého přístupu k patientské dokumentaci, jakož i zvýšení dostupnosti receptů pacientů kdekoli v zahraničí. **Pokud se bude chtít připojit i Česká republika, je zavedení funkční e-preskripce podmínkou.***



Elektronické zdravotnictví v ČR

Češi a elektronizace zdravotnictví

- **87,4 %** lidí by rádo využívalo elektronickou komunikaci s lékaři
- **96,7 %** by se chtělo elektronicky objednávat k lékaři
- **89,4 %** by uvítalo vystavení a zasílání receptů elektronickou cestou
- **88,9 %** by uvítalo přístup k výsledkům vyšetření online

Zdroj: průzkum STEM/MARK duben 2017

Zdroj: <https://www.euro.cz/>



eRecept

- eRecept je **Rp vystavený v elektronické podobě** uložený do CÚeR
- 1. 1. 2018 vznikla povinnost předepisovat recepty pouze elektronicky (*§ 80 zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a vyhlášky 54/2008 Sb.*)
- eRecept je základním předpokladem pro rozvoj eHealth ve smyslu sdílení zdravotnických dat
- v souladu se *ZoL SÚKL* zřizuje a provozuje CÚeR, které je NBÚ zařazeno mezi kritické systémy. Na CÚeR se vztahuje *zákon o kybernetické bezpečnosti*, přísná bezpečnostní pravidla i ochrana osobních data z pohledu GDPR

Identifikátor eReceptu a 4 způsoby jeho předání

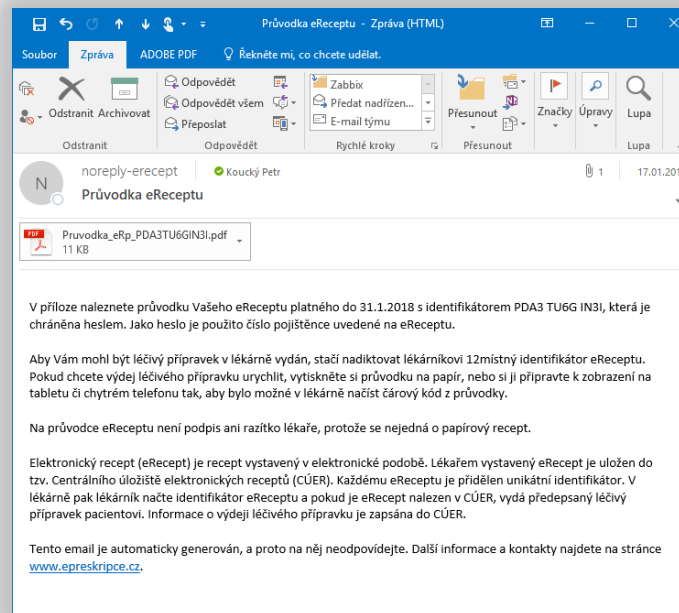
1. papírová průvodka

Pacient: JIŘÍ MATOUŠEK * 12. 2. 2001 ZP: 211	
vystavení eRp: 13. 7. 2017 platnost eRp: 11. 9. 2017	
Lékař: Zdeněk Hřib tel: 123456789	
	
APO-ALLOPURINOL TBL NOB 100MG 100 množství: 3x úhrada: základní dávkování: 1-1-0	
RIVOCOR 5 TBL FLM 5MG 90 množství: 4x úhrada: pacient dávkování: 1-1-1	
<i>ztotožnění pacienta v ZR ROB se nezdařilo tento předpis nebude viditelný v lékovém záznamu pacienta pro ztotožnění musí být zadány správné osobní údaje</i>	

2. SMS

Identifikátor vašeho eReceptu vystaveného dne 17.1.2018 je PDA7 QJ5Q 5DPG a je platný do 31.1.2018. Pro vydej léčiva staci tento kod nadiktovat lekárníkovi.

3. email



Průvodka eReceptu - Zpráva (HTML)

Soubor Zpráva ADOBE PDF Řekněte mi, co chcete udělat.

Odstranit Archivovat Odpovědět Odpovědět všem Přeposlat Přesunout Přesunout Značky Úpravy Lupa

Odstranit Archivovat Přeposlat Přesunout Přesunout Značky Úpravy Lupa

noreply-erecept Koucký Petr 17.01.2018

Průvodka eReceptu

Pruvodka_eRp_PDA3TU6GIN3I.pdf 11 KB

V příloze naleznete průvodku Vašeho eReceptu platného do 31.1.2018 s identifikátorem PDA3 TU6G IN3I, která je chráněna heslem. Jako heslo je použito číslo pojistěnce uvedené na eReceptu.

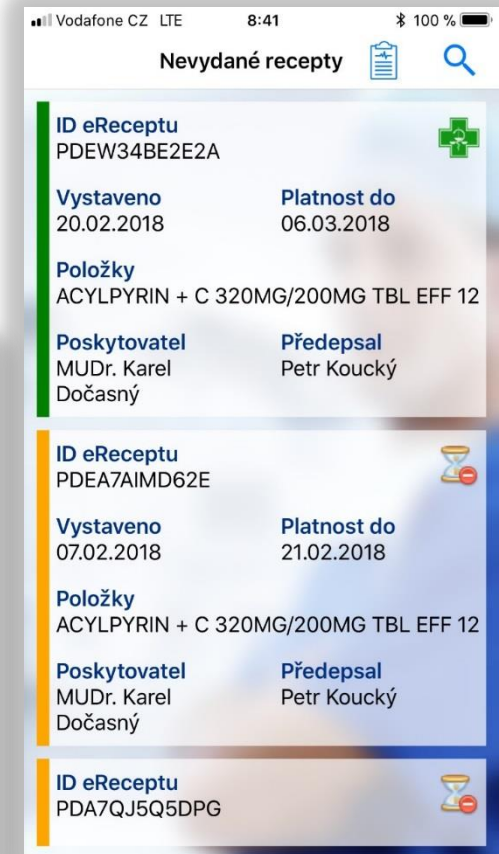
Abyste Vám mohl být léčivý přípravek v lékárně vydán, stačí nadiktovat lékárníkovi 12místný identifikátor eReceptu. Pokud chcete vydej léčivého přípravku urychlit, vytiskněte si průvodku na papír, nebo si ji připravte k zobrazení na tabletu či chytrém telefonu tak, aby bylo možné v lékárně načíst čárový kód z průvodky.

Na průvodce eReceptu není podpis ani razítko lékaře, protože se nejedná o papírový recept.

Elektronický recept (eRecept) je recept vystavený v elektronické podobě. Lékařem vystavený eRecept je uložen do tzv. Centrálního úložiště elektronických receptů (CÚER). Každému eReceptu je přidělen unikátní identifikátor. V lékárně pak lékárník načte identifikátor eReceptu a pokud je eRecept nalezen v CÚER, vydá předepsaný léčivý přípravek pacientovi. Informace o výdeji léčivého přípravku je zapsána do CÚER.

Tento email je automaticky generován, a proto na něj neodpovídejte. Další informace a kontakty najdete na stránce www.epreskripce.cz.

4. mobilní aplikace



Vodafone CZ LTE 8:41 100 %

Nevydané recepty

ID eReceptu
PDEW34BE2E2A

Vystaveno 20.02.2018 Platnost do 06.03.2018

Položky
ACYLPYRIN + C 320MG/200MG TBL EFF 12

Poskytovatel
MUDr. Karel Dočasný

Předepsal
Petr Koucký

ID eReceptu
PDEA7AIMD62E

Vystaveno 07.02.2018 Platnost do 21.02.2018

Položky
ACYLPYRIN + C 320MG/200MG TBL EFF 12

Poskytovatel
MUDr. Karel Dočasný

Předepsal
Petr Koucký

ID eReceptu
PDA7QJ5Q5DPG

Výhody eReceptu

Pacient:

- vyšší míra bezpečí při výdeji léku
- předepsání receptu bez návštěvy ordinace
- více možností předání identifikátoru vč. mobilní aplikace
- lékový záznam se všemi léčivy, která byla vydána

Lékař:

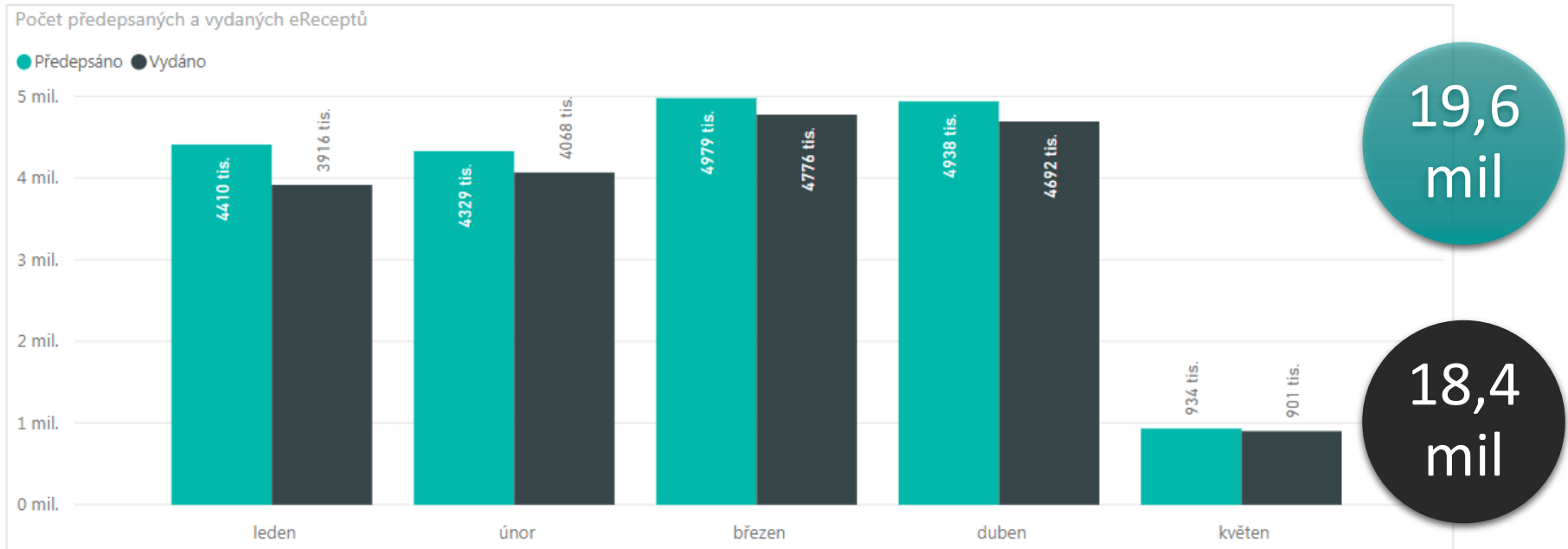
- možnost ověřit si, zda si pacient lék vyzvedl a který lék byl vydán
- více možností předepsání léku
- přehled o všech předepsaných a vydaných eReceptech

Lékárník:

- eRecept není možné zfalšovat, vyplnit neúplně nebo nečitelně
- není potřeba archivovat papírové recepty
- hromadné načtení položek pomocí sdruženého QR kódu, kontrola výdeje



Statistika 1: Počet vydaných a předepsaných eReceptů



leden vystaveno: **4,41 mil.**; vydáno: **3,92 mil.** eReceptů

únor vystaveno: **4,32 mil.**; vydáno: **4,07 mil.** eReceptů

březen vystaveno **4,98 mil.**; vydáno: **4,78 mil.** eReceptů

duben vystaveno **4,94 mil.**; vydáno: **4,69 mil.** eReceptů

květen *) vystaveno: **0,93 mil.**; vydáno: **0,90 mil.** eReceptů

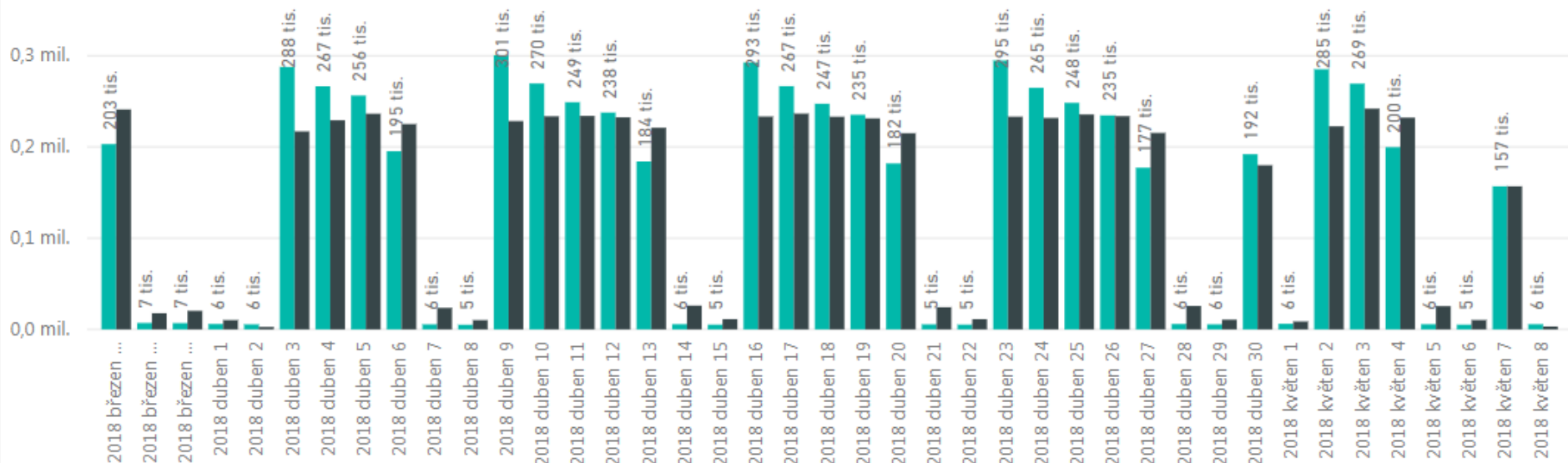


*) do 8. 5. 2018

Statistika 2: Počet vydaných a předepsaných eR podle dnů

Počet předepsaných a vydaných eReceptů

● Předepsáno ● Vydáno



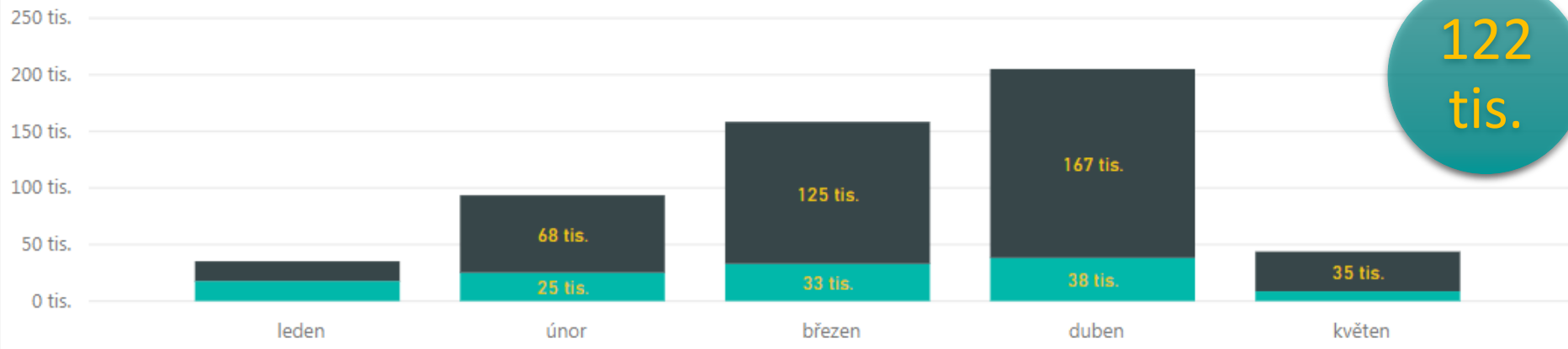
Statistika 3: Elektronické doručení identifikátoru

412
tis.

122
tis.

Doručení identifikátoru

Doručení ● EMAIL ● SMS



leden 17 tis. SMS; 17 tis. emailů

únor 68 tis. SMS; 25 tis. emailů

březen 125 tis. SMS; 33 tis. emailů

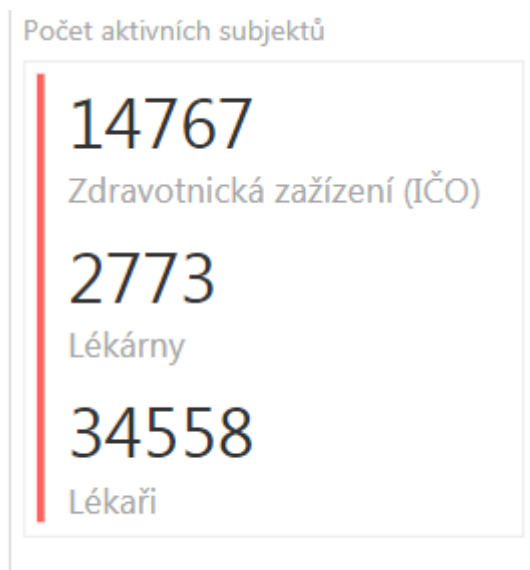
duben 167 tis. SMS; 38 tis. emailů

květen^{*)} 115 tis. SMS; 8,6 tis. emailů



^{*)} do 8. 5. 2018

Statistika 4: Počet aktivních subjektů



Počet registrovaných lékařů
vč. stomatologů:*) **47 290**

*) do 30. 4. 2018

Ocenění eReceptu



Český zavináč 2018

za realizaci projektu
eRecept

**21. ročník konference
ISSS/V4DIS**

9. až 10. dubna 2018
Hradec Králové

Lékový záznam – webová a mobilní aplikace

Lékový záznam – náhled pro pacienta je k dispozici již dnes

- pro pacienta je dostupný nonstop a zdarma
- **Obsahuje**
 - všechny předepsané eRecepty
 - stav jednotlivých eReceptů
 - všechny provedené výdeje a informace o vydaných lécích
- **Umožňuje**
 - prohlížení ve webové a mobilní aplikaci
 - doručení identifikátoru nového receptu
 - kontrolu nad svojí preskripcí
- **Podmínky přístupu**
 - registrace do Národní identitní autority
 - přístup do webové nebo mobilní aplikace (Android, iOS)

Webové a mobilní aplikace SÚKL

Další aplikace byly vytvořeny pro lékaře a lékárníka

- dostupné pro operační systém Android a iOS
- lékař může pomocí aplikací předepsat eRecept
- pro lékárníka jsou aplikace náhradním řešením pro ověření eR
- podrobné návody na epreskripce.cz



[Jak začít používat eRecept](#)



[Ověřit stav žádosti](#)



[Často kladené otázky](#)



[Aplikace pro pacienta](#)



[Aplikace pro lékaře](#)



[Aplikace pro lékárníka](#)



14.5.2018

STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV

www.epreskripce.cz

Sdílení lékového záznamu

- **Lékový záznam sdílený s lékaři a lékárníky již od začátku roku 2019**
- **Opt-out režim výchozího nastavení** – ve výchozím zákonném režimu bude sdílení s lékaři a lékárníky automaticky povoleno, pokud pacient nevysloví nesouhlas.
- Pacienti budou mít kdykoliv právo vyslovit nesouhlas se sdílením svého lékového záznamu.
- Přechodné období po dobu 6 měsíců (do 30. 6. 2019): informovanost veřejnosti o sdíleném lékovém záznamu s možností projevit nesouhlas se sdílením – do té doby přístup pouze na základě souhlasu pacienta.
- Kdykoliv bude dána možnost odvolat souhlas nebo nesouhlas se sdílením svého lékového záznamu.
 - Pacient bude moci vybrat konkrétní lékaře a lékárníky a udělit jim souhlas s nahlížením.

Náhled do lékového záznamu

- Podmínkou funkčnosti lékového záznamu je ztotožnění pacienta vůči registru obyvatel (údaje o pacientovi na eReceptu musí odpovídat údajům v registru obyvatel např. občanský průkaz)
- Náhled lékaře a lékárníka do sdíleného lékového záznamu:
 - eRecepty – náhled na **předepsané i vydané** léčivé přípravky.
 - Listinné recepty – při výdeji lékárník převede do elektronické podoby údaje z receptu a informace o vydaném léčivém přípravku - údaje budou nahrány do lékového záznamu pacienta - pacienti i zdravotničtí pracovníci uvidí léčivý přípravek, který byl finálně v lékárně **vydán**.
 - ✓ kompenzace nákladů lékáren ze systému veřejného zdravotního pojištění

Přístup do lékového záznamu

- Ve výchozím režimu by měli mít přístup k lékovému záznamu **všichni lékaři, kteří mají přístup do CÚER** – pokud pacient nevyslovil nesouhlas
- Přístup **lékaře** – pouze v souvislosti s poskytováním péče pacientovi
 - ✓ Lékař při přístupu určí / vybere svou roli: registrující lékař, jiný ošetřující lékař, lékař záchranné služby, lékař urgentního příjmu nebo lékař na pohotovosti
- Přístup **lékárníka**
 - ✓ v průběhu výdeje
 - ✓ v rámci konzultace vyžádané pacientem (pacient poskytne číslo OP nebo pasu)
- Monitoring a kontrola **historie náhledů** před zneužitím + tvrdé sankce za zneužití informací
- Možnost pacienta vyžádat si přehled nahlížení / automaticky 1x ročně do DS

Nadstavbové funkcionality

Kontrola duplicit

- automatizovaný systém notifikace při preskripci i výdeji (duplicity na úrovni ATC 7)
- upozornění, nikoliv technická blokáce

Lékové interakce

- umožnění pro SW třetích stran využít informací z lékového záznamu (má-li lékař/lékárník souhlas s nahlížením) – kontrola interakcí bude plnohodnotně umožněna skrze SW předepisujících lékařů a vydávajících lékárníků
- do budoucna diskuze o státem garantovaném automatizovaném systému kontroly interakcí

Legislativní zakotvení lékového záznamu

- legislativní zakotvení lékového záznamu = **novela zákona o léčivech**
- **kompletní změna** § 80 an. a nutnost kompletní legislativní revize elektronické preskripce
- redefinice informačního systému eRecept jako informačního systému veřejné správy
- jednotlivé součásti systému eRecept (CÚER, RLPO, lékový záznam, správa souhlasů, žurnál přístupů a činností) jsou vzájemně propojeny
- nutnost specifikace práv a povinností, kontrolní mechanismy, sankční ustanovení, prováděcí vyhlášky
- příští rok: elektronizace receptů s modrým pruhem a elektronická evidence s tím spojené dokumentace (opiátové knihy)

www.epreskripce.cz



Úvod

O receptu

Registrační formuláře

Sekce ▾

Informace ▾

FAQ

Kontakt



Oficiální stránky elektronické preskripce



Přehrát videospot

Lékař



Informace o eReceptu pro lékaře a další zdravotnické

Lékárník



Informace o eReceptu pro lékárníky a lékárny

Pacient



Informace o eReceptu pro pacienty a laickou veřejnost

Dodavatel



Informace o eReceptu pro dodavatele software

Zdravotní pojišťovna



Informace o eReceptu pro zdravotní pojišťovny

e-mail: erecept@sukl.cz

call centrum eReceptu: 800 900 555



A A A | KONTAKTY | RSS | MAPA SERVERU

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

1. březen 2018

Vyhledávání

OBČAN PACIENT | ODBORNÍK ZDRAVOTNÍK | VEŘEJNÉ ZDRAVÍ | MEZINÁRODNÍ VZTAHY A EU | LEGISLATIVA

Občan | Pacient

- Ministerstvo zdravotnictví
- Úřední deska
- Tiskové centrum
- Dotace
- Pacientské organizace
- Žádosti o informace
- Kde najdu nejbližší
- Očkovací kalendář
- Semináře k eReceptu
- Zůstatky na fondech zdravotních pojišťoven
- Přerozdělování pojistného na veřejné zdravotní pojištění

Rychlé odkazy

- Nebezpečné výrobky
- Informace o eReceptech
- Komunikační karty pacienta
- Prevence rakoviny - projekt

Nové a aktualizované články

- Rozhodnutí č. j. M 6412/2017-2/FAR, L7/2017
01.03.2018
- Výběrové řízení na poskytování následné lůžkové péče
01.03.2018
- Poradci ministra
01.03.2018

Novinky

Ministr zdravotnictví jmenoval nového náměstka ministra
01. 03. 2018 | Tiskové centrum / Tiskové zprávy / 2018

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch ve čtvrtek jmenoval Mgr. Filipa Vrubla na pozici náměstka ministra. Na ministerstvu bude mít na starosti zejména legislativu k zavedení lékového záznamu a dalších funkcionalit spojených s eRecepty. [Celý článek](#)


Ministerstvo do konce roku zřídí specializovaná centra pro léčbu vzácných onemocnění
28. 02. 2018 | Tiskové centrum / Tiskové zprávy / 2018

Ministr zdravotnictví Adam Vojtěch převzal záštitu nad letošním Dnem vzácných onemocnění, který letos připadá na středu 28. února.

Ministr zdravotnictví Vojtěch: Jsem v demisi. Ale nebudu jen přihlížet
23. 02. 2018 | Tiskové centrum / O nás v médiích

[Celý článek](#)

O ministerstvu


Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch
Ministr zdravotnictví ČR

Anketa

Nechali jste se letos očkovat proti sezónní chřipce ?

A. ANO (716)

B. NE (1597)

YouTube

DOTAZNÍK
spokojenosti pacientů

ERECIPT

ERECIPT



Na webu www.mzcr.cz

14.5.2018
STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV
www.epreskripce.cz

Děkuji Vám za pozornost!



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

14.5.2018
STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV
www.epreskripce.cz