

České národní fórum pro eHealth

Elektronické předepisování léků

MUDr. Milan Cabrnok

Lékařský dům

Praha, 3. prosince 2007

České
národní
forum pro
občanské sdružení



eHealth

Obsah prezentace

- Teze rozvoje eHealth v ČR
 - červen 2007
- Pozice ČNFeH
 - 21. září 2007
- legislativa – zákon o léčivech
 - v Senátu Parlamentu ČR
- přínosy ePreskripce

Teze rozvoje eHealth v ČR

- Vytvoříme legislativní pravidla pro elektronické předepisování léčivých přípravků. ✓
- Budeme podporovat elektronické předepisování léků jako plnohodnotnou alternativu ke stávajícímu způsobu předepisování léků na recept. ✓
- Základní podmínkou je vytvoření centrálního úložiště elektronických receptů. Do centrálního úložiště musí mít přístup všichni předepisující lékaři i všechny lékárny. ✓
- Druhou podmínkou je rozšíření zaručených elektronických podpisů mezi zdravotnické profesionály – elektronické recepty musí být podepsány stejně jako musí být podepsáno vydání léku na elektronický recept. ✓
- Technologické úpravy informačních systémů jak na straně předepisujících lékařů, tak na straně lékáren nejsou překážkou praktického využívání elektronických receptů.

□ přínosy ePreskripce

- snížení administrativní zátěže
- zamezí defraudaci papírových receptů

okam ■ efektivní a žité kontrola receptů

- podpora rozhodování pacienta/lékaře/lékárníka.

Pozice ČNFeH k ePreskripci

- nová kvalita
 - propojení informací o předepsaném a u vydaném léku s **klinickými informacemi**
 - podpora **rozhodování** při předepisování i při výdeji léku
 - sledování **interakcí** mezi léky
 - **poskytování informací** o předepsaných a u vydaných lécích, případě i o riziku interakce **pacientovi**
 - sledování, vyhodnocování a ovlivňování preskripčního chování předepisujících lékařů (**účelná farmakoterapie**)
 - sledování spotřeby léků, podpora rozhodování státu
 - možnosti opakovaného výdeje léku na jeden „dlouhodobý“ elektronický recept

□ efektivita

- využívání zdrojů personálních i finančních
 - úspora času předepisujícího lékaře i vydávajícího lékárníka
 - úspora předepsaných aČ vydaných léků, k omezení plýtvání léky
- vyšší transparentnost veřejných výdajů na léky

- § 13 (2) n)
 - Státní ústav pro kontrolu léčiv zřizuje a provozuje **centrální datové úložiště** pro sběr a zpracování elektronicky předepisovaných léčivých přípravků (dále jen „centrální úložiště elektronických receptů“).

- § 113 (13)
 - Ústav zřídí centrální úložiště elektronických receptů nejpozději **do 1 roku** ode dne účinnosti tohoto zákona.

□ § 80

- Léčivé přípravky předepisují podle své odbornosti lékaři poskytující zdravotní péči a veterinární lékaři, a to vystavením lékařského předpisu, který může být, po dohodě s pacientem, v listinné nebo vt **elektronické podobě**.
- Jedná-li se o lékařský předpis v elektronické podobě (dále jen „elektronický recept“), je předepisující lékař povinen zaslat jej **centrálnímu úložišti** elektronických receptů, které mu obratem sdělí **identifikační znak**, kterým je zasláný elektronický recept opatřen.
- Tento **identifikační znak**, na jehož základě bude předepsaný léčivý přípravek vz lékárně vydán, musí předepisující lékař sdělit **pacientovi**.

- § 80 Prováděcí právní předpis stanoví
 - způsob předepisování léčivých přípravků
 - údaje uváděné na lékařském předpisu
 - pravidla používání lékařských předpisů.
 - postup a podmínky pro komunikaci předepisujících lékařů a farmaceutů vydávajících předepsané léčivé přípravky s¹ centrálním úložištěm elektronických receptů
 - způsob vytváření identifikačních znaků, které centrální úložiště elektronických receptů poskytuje předepisujícím lékařům
 - způsob zasílání elektronických receptů předepisujícími lékaři
 - způsob evidence elektronických receptů, včetně evidence elektronických receptů, na které byly léčivé přípravky již vydány.

□ § 81 Centrální úložiště elektronických receptů

Centrální úložiště elektronických receptů zřizuje Ústav jako svou organizační součást k zabezpečení plnění těchto úkolů:

- **přijímat a shromažďovat** elektronické recepty zaslané předepisujícími lékaři,
- sdělit lékaři bezprostředně po obdržení elektronického receptu jeho **identifikační znak**, na jehož základě bude předepsaný léčivý přípravek vydán ve lékárně,
- **zpřístupnit** bezúplatně elektronický recept, na němž předepsaný léčivý přípravek má být vydán, **farmaceutovi** vydávajícímu ve příslušné lékárně léčivé přípravky, a to bezprostředně po obdržení jeho žádosti,
- zabezpečit bezúplatně **nepřetržitý přístup** do databáze elektronických receptů předepisujícím **lékařům a farmaceutům** vydávajícím ve lékárnách předepsané léčivé přípravky,
- zajistit **ochranu a bezpečnost** ve databázi uložených elektronických receptů před jejich poškozením, zneužitím nebo ztrátou,
- zajistit ochranu a předání údajů v případě ukončení činnosti,
- neodkladně **označit** elektronický recept zpřístupněný a vydaný.

□ § 82 **Obecné zásady**

- Léčivé přípravky se vydávají na lékařský předpis, který může být v listinné podobě nebo elektronickým receptem nebo na lékařský předpis vystavený v některém ze členských států, pokud není rozhodnutím o registraci stanoveno jinak.
- Při výdeji na **elektronický recept** musí vydávající farmaceut neprodleně sdělit centrálnímu úložišti elektronických receptů, že předepsaný léčivý přípravek byl již vydán.
- Prováděcí právní předpis stanoví
 - způsob ověření lékařského předpisu
 - vedení evidence výdeje
 - poskytování informací o vydávaných léčivých přípravcích
 - způsob výdeje.

§ 103 Správní delikty

- Provozovatel zdravotnického zařízení se dopustí správního deliktu tím, že nesdělí pacientovi identifikační znak.
- Provozovatel lékárny se dopustí správního deliktu tím, že při výdeji léčivých přípravků na elektronický recept nenahlásí centrálnímu úložišti elektronických receptů, že předepsaný léčivý přípravek byl již vydán.

Přínosy ePreskripce

administrativa

- ❑ chyby při psaní receptů
- ❑ chyby při čtení receptů
- ❑ úspora času při předepisování i výdeji
- ❑ vyloučí defraudace receptů

bezpečnost
a kvalita

- ❑ podpora rozhodování při předepisování
- ❑ podpora rozhodování při výdeji
- ❑ propojení s klinickými informacemi
- ❑ lékové interakce

informace

- ❑ informace o předepsaných léčích pro pacienta
- ❑ informace o preskripčním chování lékařů a účelné farmakoterapii
- ❑ informace o spotřebě léků ve struktuře

České národní fórum pro eHealth

České
národní
fórum pro
občanské sdružení



eHealth

Děkuji za pozornost

Milan.Cabrnoch@ehealthforum.cz

www.ehealthforum.cz