

e-preskripce pohledem lékárníků

seminář ČNF pro e-Health

PharmDr. Lubomír Chudoba, 03.12.2007



e-preskripce = nutná součást e-Health

- e-preskripce „samotná“ :
zabezpečené předepsání a výdej léku na Rp (eliminace falsifikátů a chyb lékárníků při čtení Rp, inf. lékaři o výdeji léku,...)

- e-preskripce jako součást e-Health :
! dostupnost zdravotnických dat pacienta = zvýšení kvality a bezpečnosti jeho léčby, příslib úspor, zjednodušení administrativní a kontrolní činnosti,... !



e-preskripce pohledem lékárníků

LÉKÁRNA - ODBORNOST (dostupnost zdravotnických dat pacienta)

- vize ČLK = komplexní přehled farmakoterapie (Rx / vč. nem. péče, NonRx)
- **aktuální data on-line poskytovaná ZZ při s průběžným doplň. od ZP**
- Databáze znalostí - účelná farmakoterapie (Dg, LZP, správné dávkování, kombinace a doba užívání léků, interakce, NÚ,...) = zvýšené nároky na lékárníky
- **standardizace lékárenské péče** (guidelines, vzdělávací cyklus...hodnocení)

LÉKÁRNA - ADMINISTRATIVA

- jednoznačná identifikace a validace údajů pojištěnce, 0 chyb v údajích pořizovaných lékárnou na Rp, 0 falsifikátů, 0 duplicit,... opakovací Rp
- on-line Číselníky HVLP, ZP,... a změny v cenách a úhradách
- elektronický způsob vyúčtování lékárenské péče
- změna v odměňování lékáren

LÉKÁRNY - PŘEDPOKLADY

- 100 % vybavenost PC a softwarem
- souběžný předpis a výdej na listinné (s kódem CÚ ?) a el.Rp
- umožnit lékárně zápis do CÚ i pro Rp jen v listinné podobě



e-preskripce pohledem lékárníků

LÉKÁRNY V ZAHRANIČÍ

- **zatím nedostatečné zkušenosti**
- **DN, FL, S, NL+IT/Lombardie, SP/Andalusie+B, D, F, SLO, UK...**
- **e-preskripce (off-line = čipové karty)**
identifikace pacienta (věk,pohlaví,ZP)
předepsaný lék (síla, dávka, vel.bal., způsob užívání)
identifikace předepisujícího
informace o výdeji léku
- **lékárny zatím jen s omezeným přístupem ke zdrav. datům pacientů**



e-preskripce pohledem lékárníků

ZÁJEM PACIENTA

- být co nejkvalitněji léčen (správná Dg, užívání, kombinace,... léčiv)
- on-line „sledování léčení“ (vč. individuálních zdrav. pojist. podmínek)
- svobodná volba lékárny

ZÁJEM LÉKAŘE

- zdravotnická data pacienta, výjimky RL ZP, spolupráce s lékárníkem,...
- bonifikace za vkládaná data, ochota s daty pracovat

ZÁJEM ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNY (VLÁDY A POLITIKŮ)

- dohled nad kvalitou, dostupností a cenou zdravotní péče (analýza trendů preskripce a úspěšnosti léčby, farmakoeconomika,...)
- administrativa (el. vyúčtování ZZ-ZP, revizní činnost, individuální pojistné plány, falsifikáty,...)
- **funkčnost a využívání systému („správné motivace“ pro ZZ)**



zákon o léčivech / e - preskripce

ODDÍL 1 – PŘEDEPISOVÁNÍ LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ / § 80

Lékařský předpis

- listinná podoba
- elektronická podoba / centrální úložiště, pacient - identifikační znak

Prováděcí právní předpis

- způsob předepisování léků
- údaje uváděné na Rp
- pravidla používání Rp
- postup a podmínky komunikace lékařů a lékárníků s centrálním úložištěm
- způsob vytváření identifikačních znaků
- způsob zasílání a evidence (vč.výdeje) el. Rp



zákon o léčivech / e - preskripce

CENTRÁLNÍ ÚLOŽIŠTĚ ELEKTRONICKÝCH RECEPTŮ / § 81 / zřizuje SÚKL jako svou organizační součást k zabezpečení plnění těchto úkolů:

- a) přijímat a shromažďovat elektronické recepty zaslané předepisujícími lékaři,
- b) sdělit lékaři bezprostředně po obdržení elektronického receptu jeho identifikační znak, na jehož základě bude předepsaný léčivý přípravek vydán v lékárně,
- c) zpřístupnit bezúplatně elektronický recept, na němž předepsaný léčivý přípravek má být vydán, farmaceutovi vydávajícímu v příslušné lékárně léčivé přípravky, a to bezprostředně po obdržení jeho žádosti,
- d) zabezpečit bezúplatně nepřetržitý přístup do databáze elektronických receptů předepisujícím lékařům a farmaceutům vydávajícím v lékárnách předepsané léčivé přípravky,
- e) zajistit ochranu a bezpečnost vůči databázi uložených elektronických receptů před jejich poškozením, zneužitím nebo ztrátou podle právního předpisu 36) ,
- f) zajistit ochranu a předání údajů v případě ukončení činnosti,
- g) neodkladně označit elektronický recept zpřístupněný podle písmene c) a vydaný podle § 82 .“.

Pozn.: § 113 Přejícná ustanovení (13) : Ústav zřídí CÚ el. Rp nejpozději do 1 roku ode dne účinnosti tohoto zákona



Prováděcí právní předpisy / příprava

VYHLÁŠKA O ZPŮSOBU PŘEDEPISOVÁNÍ LP,...

§ 1, (3) Za lékařský předpis se též považují:

c) Rp v el. podobě zasláný lékařem centrálnímu úložišti, opatřený zaručeným el. podpisem lékaře / založeným na kvalifikovaném certifikátu

b) žádanka v el. podobě (lokální síť ZZ = ověřovací kód x mimo lokální síť = el.pod.)

§ 10, Výpis z receptu (4) v případě výpisu z el.Rp = obdobný postup

Předpoklad :

- splnění § 6 (údaje uváděné na Rp)
- nelze použít k předepsání LP s obsahem omam.l. sk. I. a psychotrop. L. sk. II.

VYHLÁŠKA O SPRÁVNÉ LÉKÁRENSKÉ PRAXI,... odd. Výdej léčivých přípravků

§ 12, (3) Při výdeji na el.Rp vydá lékárník předepsaný LP pouze na základě identifikačního znaku sděleného pacientovi předepisujícím lékařem

§ 12, (4) Po uskutečnění výdeje LP na el.Rp zašle vydávající lékárník CÚ el.Rp elektronicky informaci o uskutečnění výdeji



CÍL PRO LÉTA 2007 / 09 = 5 ZMĚN

(vize ministra zdravotnictví MUDr. Tomáše Julínka)

- Zamezit plýtvání
- Stanovit rozsah krytí zdravotních služeb z veřejného zdravotního pojištění – každý občan bude vědět kdo, kde a kdy mu poskytne zdravotní péči (bez nutnosti úplatku)
- Zřídit specializovaný nezávislý dohled nad zdravotními pojišťovnami
- Zajistit postavení pacienta jako zákazníka
- Zajistit kvalitu a bezpečnost zdravotních služeb

! jedinečná příležitost pro e-Health !

! e-Health = funkční + plně užívaný systém !

