



Adastra eHealth

Adastra eHealth pokrývá

Zdravotnictví je jedním z nejvýznamnějších vlastníků obrovských objemů dat – plátcí i poskytovatelé zdravotní péče pořizují velké objemy dat, pracují s řadou registrů a číselníků.

Data, která shromažďují, je třeba spravovat, aktualizovat, analyticky zpracovávat, archivovat a vzhledem k jejich charakteru důkladně zabezpečovat.

Zdravotnictví čekají rozhodující změny – nové vývojové postupy v oblasti eHealth (elektronická preskripce, elektronická zdravotnická dokumentace, elektronický identifikátor).

Adastra je technologicky nezávislá konzultační a softwarová společnost, která umožňuje svým zákazníkům zpracovávat a využívat enormní objemy dat pro plánování, kontrolní činnost a další analytické využití. Adastra poskytuje zdravotnickým organizacím specializovanou a vysoce odbornou poradenskou a konzultační činnost, při níž staví na hlubokých znalostech procesů v segmentu zdravotnictví a rozsáhlém know-how v oblasti informačních technologií.

Využijte reálných zkušeností Adastry v oblasti zdravotnictví, zdravotního pojištění a eHealth.

- detekce nejrůznějších anomálií v preskripci
 - lékaři s nejvíce interakcemi
 - pojištěnci s neobvykle vysokými počty různých druhů léků či interakcí
 - neobvykle vysoké dávky léků aj.
- audity vykazované zdravotní péče s cílem optimalizace vykazování při využití všech možností a při respektování všech smluvních ujednání, legislativních norem a dalších předpisů
- kontroly správného kódování poskytnuté lůžkové péče v systému DRG
- školení zdravotnického personálu ve správném vykazování a kódování poskytnuté zdravotní péče
- návrhy úprav smluvních vztahů, návrhy restrukturalizace zdravotnických zařízení s cílem maximálního využití dostupného věcného, technického a personálního vybavení zdravotnických zařízení a s cílem maximalizace příjmů od plátců zdravotní péče
- analýzy poskytnuté zdravotní péče, sledování a vyhodnocování ukazatelů kvality poskytované péče
- odborné posudky při řešení sporů mezi pojištěnci, poskytovateli či plátcí zdravotní péče

Kompetence Adastry v oblasti zdravotnictví zahrnují

- kontrolu preskripce s ohledem na nejzávažnější lékové interakce a na preskripci příbuzných ATC skupin
- nezávislý modul elektronické preskripce
- audity smluvních vztahů poskytovatelů zdravotní péče se zdravotními pojišťovnami s cílem jejich optimalizace a zjednodušení při respektování všech souvisejících právních předpisů
- prevalidační kontroly dat poskytnuté zdravotní péče před vykazáním zdravotním pojišťovněm

- průběžnou kontrolu vykazované zdravotní péče zaručující správnost vykazování ve vazbě na smluvně dohodnutý způsob financování, s faktickou eliminací dodatečných a opravných dávek
- konzultační činnost v souvislosti s aktuálními právními předpisy pro vykazování a úhradu zdravotní péče
- spolupráci v oblasti nového konceptu komponent nemocničních informačních systémů (NIS)

- návrhy a posouzení „balíčkových cen“ pro smluvní jednání zdravotnických zařízení s plátcí dle platných právních předpisů
- zhodnocení možností a příprava konkrétních návrhů smluvních výkonů z oblasti „jednodenní chirurgie“ v souladu s platnými právními předpisy
- návrhy způsobů financování nových medicínských technologií, návrhy kalkulací nových výkonů zdravotní péče

Modul pro preskripci léků	Další moduly	Vybrané reference
<p>Adastra vyvinula nezávislý expertní modul pro preskripci léků, který je určený buď k integrálnímu zabudování do konkrétní aplikace nemocničního informačního systému (NIS) nebo ho lze provozovat ve webovém módu. Modul pro preskripci léků disponuje širokou funkcionalitou:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ kontrola lékových interakcí a preskripce příbuzných ATC skupin léků v celé dostupné historii preskripce každého pojištěnce ■ on-line kontrola pokusů o násobnou preskripci léků ze strany pojištěnců u všech lékařů zapojených do systému ■ kontrola na pozitivní a negativní list léků ■ kontrola platnosti receptu před výdejem léků ■ vazba preskripce na diagnózu (ke každému léku je přiřazena hlavní diagnóza) ■ kontrola oprávněnosti preskripce na odbornost lékaře ■ nápověda pro správnou preskripci léků s omezením „P“ ■ statistické vyhodnocení preskripce, detekce anomálií, evidence případů, kdy byla ignorována doporučení expertního systému ■ možnost připojení dalších expertních systémů ve spolupráci s firmou JanigaLabs – viz další moduly 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Modul pro kontrolu vyúčtování poskytnuté péče zdravotnickým zařízením zdravotní pojišťovně ■ Modul pro údržbu příloh č. 2 smluv mezi zdravotnickým zařízením a zdravotní pojišťovnou ■ Moduly ve spolupráci s firmou JanigaLabs <ul style="list-style-type: none"> – Agenda nemocničních a komunitních infekcí – Konzultační systém pro antibiotickou terapii – Agenda spotřeby antibiotik – Agenda evidence kmenů – Žádankový systém pro vázaná antibiotika – Laboratorní systém pro klinickou mikrobiologii – Analytický systém spotřeby dezinfekčních prostředků – Centralizovaná logistika pro styk oddělení s lékárnou a dodavatelé zdravotnického materiálu – Centrální datový sklad patientské dokumentace – Komplexní systém pro pozitronovou emisní tomografii a nukleární medicínu – PACS řešení pro radiodiagnostická oddělení 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zdravotní pojišťovny ČR <ul style="list-style-type: none"> – Všeobecná zdravotní pojišťovna – krajská pobočka pro Středočeský kraj – Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra – Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví – Zdravotní pojišťovna Metal Alliance ■ Zdravotní pojišťovny SR <ul style="list-style-type: none"> – Společná zdravotná poisťovňa ■ Krajský úřad Zlínského kraje <p>ZDRAVOTNICKÁ ZAŘÍZENÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Fakultní nemocnice <ul style="list-style-type: none"> – Všeobecná fakultní nemocnice v Praze – Fakultní nemocnice Královské Vinohrady – Fakultní Thomayerova nemocnice – Fakultní nemocnice Olomouc – Fakultní nemocnice Plzeň ■ Nemocnice zřizované kraji <ul style="list-style-type: none"> – Oblastní nemocnice Kolín – Krajská nemocnice Pardubice – Krajská nemocnice Tomáše Bati Zlín – Nemocnice Vsetín – Nemocnice Kroměříž – Krajská nemocnice Liberec ■ Další nemocnice <ul style="list-style-type: none"> – Ústřední vojenská nemocnice Praha – Nemocnice Na Homolce – Nemocnice Na Františku – Nemocnice Kutná Hora – Nemocnice Beroun – Nemocnice Hořovice – Nemocnice Milosrdných bratří Brno – Nemocnice TGM Hodonín