



ADAM 

Physician Information System

Efektívne
riešenie pre
ambulancie

Synchronizing Healthcare



CompuGroup
Medical

ADAM 3.0 Doktor je ambulantný informačný systém určený pre ambulancie všeobecných lekárov, gynekológov, ambulantných špecialistov, pracoviská SVLZ a agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti.

ADAM 3.0 Doktor je súčasťou programov **ADAM 3.0**, určených pre všetky moderné operačné systémy Windows od verzie 8.1 vrátane. Programy **ADAM 3.0** sú určené:

- ☒ pomáhať poskytovateľom zdravotnej starostlivosti s rutinnou prácou v zdravotníckom zariadení
- ☒ zabezpečiť plnenie všetkých legislatívnych povinností s vedením zdravotnej dokumentácie
- ☒ zabezpečiť plnenie všetkých zmluvných povinností voči zdravotným poisťovňami v súvislosti so spracúvanými údajmi poistencov

Medzi hlavné prednosti programu patrí:

- ☒ komplexné riešenie pre evidenciu a administratívu v ambulancii
- ☒ podpora všetkých v súčasnosti vyžadovaných rozhraní pre komunikáciu so zdravotnými poisťovňami, systémom eZdravie, Sociálnou poisťovňou a ostatnými štátnymi inštitúciami
- ☒ rozsiahle možnosti prispôsobenia funkčných vlastností programu potrebám používateľa
- ☒ automatické spracovanie štatistických výkazov
- ☒ podpora sledovania výkonnosti ambulancie
- ☒ pravidelné aktualizácie a pridávanie novej funkcionality

Jednoduché ovládanie programu

- **Nástrojová lišta** s prehľadnými ikonami.
- **Panel tlačidiel** s často používanými voľbami.
- **Pravé tlačidlo myši** zobrazuje ponuky na vyplnenie položiek.
- **Farebná schéma pre ponuky** zvyčajne rozlišuje rozlišovanie v ponukách a zoznamoch.

Prepojenie na eZdravie

Nadstavbové moduly podporujú **všetky povinné služby a scenáre v doménach**:

- eRecept
- eVyšetrenie
- patientsky sumár
- eObjednanie
- potvrdenie prítomnosti pacienta

Vykazovanie a zúčtovanie pre poisťovne a partnerov

ADAM 3.0 Doktor pokrýva vykazovanie zdravotných výkonov, zdravotných výkonov na sociálne účely, evidenciu registrovaných pacientov, evidenciu dispenzarizovaných pacientov a pacientov na čakacej listine.

S pomocou **preddefinovaných skupín združených výkonov** je možné zrýchlené nahrávanie riadkov. Podporované je aj automatické vykazovanie priložitelných položiek (napr. IPP) ako aj **automatický prevod výkonov** na podriadenú zložku (napr. pre SVLZ výkony). Okrem toho program umožňuje **nahrávať na viac kódov lekárov** (napr. ŠAS a SVLZ).

Súčasťou vykazovania je **automatická kontrola počtosti výkonov** (napr. periodicitu preventívnych prehliadok) a **veku pacienta** pri veku podmienených výkonoch.

Na prípravu dávok a dokladov pre elektronickú podateľňu je zabezpečený **export súborov pre elektronické zasielanie** do poisťovní a **ukladanie faktúr a sprievodných listov vo formáte PDF**.

The screenshot displays the ADAM 3.0 Doktor software interface. It features a top navigation bar with icons and a 'Možnosti' (Options) menu. The main area is divided into several sections: 1. Patient Identification: Includes fields for 'Rodné číslo' (581212/1111), 'Dátum nar.' (12.12.1998), 'Ulica' (Studentská), 'Číslo' (20), 'Obec' (Zvolon), 'PSC' (960 01), 'Štát' (SRK - Slovenská republika (člensky)), 'e-mail' (pacient@gmail.com), and 'Tel.' (045/5351649, 091112134546). 2. Insurance and Billing: Includes 'Meno' (Pacient 485), 'Pohlavie' (M), 'Kaptácia' (01.01.2008), 'Pojistovňa' (01.02.1997), 'U lekára' (01.02.1997), 'Partner', 'Povolanie' (Inval. čiastočný), 'Zamest.' (), and 'Karta'. 3. Biometrics: A table with columns for 'Biometria' and 'Kyr.' (A1). Rows include 'Tlak syst. (mmHg)' (150), 'Tlak diast. (mmHg)' (90), 'Pulz (1/min)' (90), 'Výška (cm)' (185.0), 'Hmotnosť (kg)' (75.00), 'BMI' (21.9), and 'Pevrch (m2)' (1.98). 4. Medical History: Includes 'Spec. údaje', 'Riziko' (kontakt s TBC), 'Fajčiar' (nie), 'Poplatky' (01), 'dZitel Jänskeho plakety', 'Kat.' (01 poberateľ ID), 'Epizódy', 'Udalosti', 'hospitalizácia' (glinidy), and '2/2011 vyšetrenie: Holter 1/2000 operácia: kardiochirurgická - koronárny I 01.01.2013 INF Chripka (influenza)'. 5. Summary: 'Vyšetrenia' (13.03.2013), 'Dispanzár' (E11.9, I08.3, J45.0), and 'Ostatné'. 6. Alerts: A 'CAVE' alert for 'alergia na PNC, ACP'. 7. Tools: 'Anamnéza', 'Obrázky', 'Poznámky', and 'Očk. plán' buttons.

Odosielatelia

Na **bezchybné vykazovanie odosielateľov** ponúka program **hromadnú aktualizáciu** používaných odosielateľov službami – **vymazanie nezmluvných dvojíc**, **vymazanie neregistrovaných** a **vymazanie nepoužívaných**. **Správnosť už vykázaných kódov odosielateľov** je možné **hromadne overiť** a následne **hromadne opraviť**. Dostupná je **automatická kontrola** správnosti, resp. platnosti **kódov odosielateľov** na register zmluvných vzťahov.

Dispenzár

Súčasťou evidencie **dispenzárných diagnóz** je **sledovanie plánovaných kontrolných vyšetrení**. Okrem **zobrazovania dátumu kontroly** priamo na karte pacienta je k dispozícii aj **prehľad realizovaných a omeškaných kontrolných vyšetrení**.

Dispenzárne diagnózy možno **automaticky evidovať** priamo z dialógu vykazovania.

Doklady pre sociálnych partnerov

Súčasťou podpory zúčtovania pre sociálnych partnerov je:

- **automatické vykávanie** daného výkonu po vytlačení

„sociálne tlačivo“ (PN, TDPN, OČR...),

- **automatická evidencia vystavených dokladov,**
- rozšírená **evidencia PN,** spracovaná v tzv. **Výpise PN.**

Optimalizácia práce

Organizáciu ambulantnej práce podporuje **objednávaci systém** – kalendár. Spolu s nadstavbovým modulom je možné aj **priame objednávanie pacientov** cez národný portál zdravia.

Efektivitu práce zvyšuje sieťová verzia programu, ktorá umožňuje optimálne rozdelenie úloh medzi lekára a sestru. Sestra má **možnosť zaraďovať pacientov na príjem,** má **prístup k objednávaniam pacientov** či k **vykazovaniu.**

Komunikáciu s pacientom uľahčuje možnosť **odosielania e-mailových správ alebo CGMesiek** pacientom priamo z programu. Na zefektívnenie písomnej komunikácie je určená podpora **korešpondencie** pre poisťovne a obchodných partnerov.

Z pohľadu ekonomickej evidencie je užitočná podpora **priamych platieb pacienta** za výkony nehradené zo zdravotného poistenia. Jej súčasťou je **vystavenie príjmových dokladov a zberného dokladu.** Programy je možné **prepojiť s vybranými typmi pokladníc eKasa.**

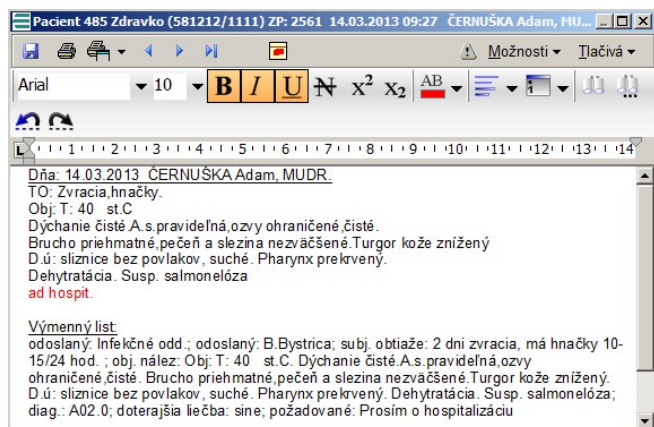
Evidencia zdravotných údajov pacienta

Zdravotná dokumentácia je podporovaná možnosťou **tvorby dekurzov, evidenciou biometrických údajov, výsledkov vyšetrení, očkovaní, anamnézy, alergií, udalostí a epizód pacienta.**

Neoddeliteľnou súčasťou evidencie je aj **podpora vkladania snímok a fotografií do programu** vo forme **obrázkov** (RTG snímky, sonografia).

Editor dekurzov je komplexný nástroj na tvorbu textu, ktorý poskytuje voľnosť pri práci s textom. Zabezpečené je **vkladanie** preddefinovaných textov, konkrétnych údajov zo zdravotnej evidencie pacienta a z **vystavených tlačív do dekuru.**

Tlač dekuru je prispôbená rôznym formátom – **Dekurz, Lekárska správa – nález, Výmenný list** alebo vlastný formát.



Preskripcia

Prácu s liekmi optimalizuje dostupnosť **údajov o lieku** – ATC skupina, IO, PO a iné. Program automaticky vytvorí správny recept pre lieky **predpisované účinnou látkou.** Správnosť preskripcie je zabezpečená **automatickým upozorňovaním**

na **preskripčné alebo indikačné obmedzenie a na evidované alergie pacienta.** Opakované predpisovanie liekov uľahčuje **automatická evidencia predpísaných liekov.** Jej súčasťou je aj možnosť označenia **trvale užívaných liekov.**

Program podporuje **evidenciu receptúr liekov magistraliter.** Samozrejmosťou sú **tlačové prehľady preskripcie** liekov, zdravotníckych pomôcok a liekov magistraliter.

Očkovanie a preventívne prehliadky

Modul očkovanie predstavuje komplexný nástroj pre **spracovanie agendy očkovania detí a/alebo dospelých.** Zahŕňa platný **očkovací kalendár** pre povinné pravidelné očkovanie, **sledovanie očkovacích plánov** pacientov, hromadného **plánovania, predvolávania** a **evidenciu realizovaného očkovania s prepojením na vykazovanie.** Modul podporuje aj **evidenciu nepovinných očkovaní.**

Súčasťou modulu je okrem rôznych zostáv a prehľadov aj **automatické spracovanie elektronického hlásenia** o očkovaní pre RÚVZ.

Efektívna **kontrola nad preventívnymi prehliadkami** je podporovaná tvorbou prehľadových zostáv spolu s možnosťou **predvolania pacientov na prehliadku - písomnou pozvánkou alebo skupinovú CGMeskou.**

Tlačivá a výstupy

Program podporuje množstvo univerzálnych a špecializovaných tlačív. Poskytuje rozsiahle tlačové doklady a prehľady na evidenčné a kontrolné účely. Na optimálnu prácu s tlačivami je možné nastaviť vlastné **poradie zobrazovaných tlačív** či **priradiť klávesové skratky.** Pre vybrané tlačivá je dostupná **archivácia ich obsahu** na opakované použitie, ako aj **automatické vkladanie ich obsahu do dekuru.**

Aktualizácia programu a ochrana dát

Pravidelná aktualizácia programu je zabezpečená **internetovou aktualizáciou.** Jej súčasťou je aj **online aktualizácia číselníkov.** **Nové vydania verzí a číselníkov sú k dispozícii okamžite po ich vydaní na aktualizčný server.** **O jednoduchosť procesu aktualizácie sa stará samostatný aktualizčný program.**

Aktuálne inštalačné balíky sú dostupné na <https://pruvodci.cgmsvet.sk/instalacna-sada-pre-programy-adam-3-0-1/?at=53bc1>.

Ochrana dát je zabezpečená **zálohovaním na vymeniteľné médium alebo napálovaním na CD/DVD.** Optimalizáciu a dôslednosť zálohovania podporuje možnosť nastavenia pravidelného zálohovania.

Nadstavbové moduly

Moduly rozširujúce základnú funkčnosť je možné dokúpiť ako **nadstavbu k pôvodnému programu.**

Prepojenie na eZdravie - komunikácia s NZIS (systém eZdravie), ktorá je povinná od 1.1.2018.

Prepojenie na laboratóriá – elektronická komunikácia s laboratóriom. Modul umožňuje hromadné sťahovanie elektronických výsledkov vyšetrení priamo do programu.

Elektronická pobočka - modul podporuje online overovanie poisťných vzťahov vo všetkých poisťovniach, overovanie úmrtí na portáli eMortes, podávanie dávok priamo z programu na portál ZP Dôvera a sprístupňuje elektronické služby poskytované jednotlivými ZP nad rámec eZdravia.

eDiár - modul s rozšírenými funkciami základného diára - prepojenie na eObjednaná, možnosť objednávania na viac pracovísk.

CGMesky - modul podporuje prácu s individuálnymi aj skupinovými textovými správami (SMS) priamo v programe.

eKasa - prepojenie na finálne verzie rozhraní eKasa od spoločností BOWA/Profinessa a KASO Technologies.

Prepojenie na prístroje a programy – jednosmerné prepojenie na prístroje a obrázky z externého zdroja – skener, kamera a pod.

RecipIS – podrobné informácie o liekových prípravkoch registrovaných v SR (SPC a PIL) a/alebo kontrola interakcií liekov a interakcií na potraviny.

Podpora

- Dostupnosť inštalačných médií na internetovej stránke.
- Zaškolenia v používaní programu pre nového zákazníka.

Pomoc s preberaním dát z iných programov (vieme prebrať časť alebo väčšinu údajov z najznámejších programov na trhu).

- Bezplatná telefonická podpora v pracovných dňoch.
- Možnosť využitia vzdialenej pomoci.
- Sieť regionálnych zástupcov.

Varianty programu

Základný variant vhodný pre všetky nestomatologické odbornosti je **ADAM 3.0 Doktor**. Pre lekárov s odbornosťou všeobecný lekár a pediater je určená špecializovaná verzia **ADAM 3.0 Praktik**. Pre zariadenia s viacerými pracoviskami je určený produkt **ADAM 3.0 Doktor** pre nemocnice.

Funkcie	Doktor	Praktik	Pre nemocnice
Hromadné spracovanie dokladov a dávok pre ZP	•	•	•
Zúčtovanie pre soc. partnerov - SP, ÚP, MV SR	•	•	•
Napaľovanie dávok na CD	•	•	•
Dispensarizácia	•	•	•
Štatistický výkaz NCZI - editor výkazu	•	•	•
Externý cenník výkonov, evidencia príjmov	•	•	•
Tlač soc. tlačív s automatickým vykázaním výkonu	•	•	•
Tlač adries na štítky, obálky	•	•	•
Zúčtovanie pre VÚC		•	
Hlásenie chrípky		•	
Hlásenie mŕtvych UDZS		•	
Export na centrál			•
Recepty, informácie o lieku, trvalé lieky	•	•	•
Informácie o lieku	•	•	•
Uložené lieky a pomôcky pacienta	•	•	•
Kartotéka pacientov	•	•	•
Epizódy	•	•	•
Automatická evidencia dokladov soc. partnerov	•	•	•
E-mailová komunikácia s pacientom	•	•	•
Podpora obrazovej dokumentácie	•	•	•
Výšetrenie pacienta - lekár	•	•	•
Anamnéza, Biometria, Výsledky vyš., Alergie	•	•	•
Trvalé lieky	•	•	•
Záznam vyšetrenia - editor dekurzu	•	•	•
Ambulantná kniha, Lekárske správy	•	•	•
Zdravotný záznam gynekológ	•		•
Očkovanie - pravidelné, nepravidelné		•	
Preventívne prehliadky - prehľady, predvolania		•	
Informačné okno - Údaje pacienta	•	•	•
Príjem - Sestra	•	•	•
Objednávkový systém - diár	•	•	•
Objednávkový systém - samostatné kalendáre			•
Tlač adries pacienta na štítky - skúmvky	•	•	•
Mapa špeciálnych znakov	•	•	•
Krátke pomocné texty	•	•	•
Organizácia tlačív - poradie, klávesové skratky	•	•	•
Archivácia tlačív, Zápis tlačív do dekurzu	•	•	•
Preddefinované texty	•	•	•
Overenie poisťných vzťahov	•	•	•
RecipIS	•	•	•
Prepojenia na laboratória	•	•	•
Externé prístroje a programy - jednosm. komunikácia	•	•	•

CompuGroup Medical Slovensko s. r. o.

sídlo firmy Bratislava
Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava
Tel: 02/5341 8075
E-mail: info.adam@cgm.com
www.cgm.sk
www.cgmsvet.sk

CompuGroup Medical Slovensko s. r. o.

pobočka Zvolen
Námestie SNP 3, 960 01 Zvolen
HOT-LINE: 045/5322 339
E-mail: support.adam@cgm.com