



ADAM 

Dentist Information System

Efektívne
riešenie pre
ambulancie

Synchronizing Healthcare



CompuGroup
Medical

ADAM 3.0 Stomatológ Efektívne riešenie pre stomatológov



ADAM 3.0 Stomatológ je ambulantný informačný systém určený pre ambulancie obvodných stomatológov, stomatologických špecialistov a čelustných ortopédov.

ADAM 3.0 Stomatológ 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 poisťovním v súvislosti so spracúvanými údajmi poistencov

Medzi hlavné prednosti programu patrí:

- komplexné riešenie pre evidenciu a administratívu v ambulancii
- sledovanie stavu chrupu v grafickom zubnom kríži
- evidencia preventívnych prehliadok
- podpora plánovania a evidencie protetických prác s prepojením na vykazovanie
- podpora priamych platieb pacientov za poskytnutú zdravotnú starostlivosť
- podpora všetkých v súčasnosti vyžadovaných rozhraní pre komunikáciu so zdravotnými poisťovňami, systémom eZdravie, Sociálnou poisťovňou a ostatnými štátnymi inštitúciami
- automatické spracovanie štatistických výkazov

Jednoduché ovládanie programu

- Okná sa ovládajú pomocou **grafickej nástrojovej lišty s prehľadnými ikonami**.
- V programe plnohodnotne **funguje pravé tlačidlo myši**, ktoré slúži na zobrazovanie možností a ponúk.
- **Farebná schéma pre ponuky** zvyrazňuje rozlišovanie v ponukách a zoznamoch zeleno-žltým podfarbením a hrubým zvýraznením vybraných riadkov.
- Pri položkách s dátumom sa **pravým tlačidlom myši** zobrazí **grafický kalendár** pre výber dátumu.

- **Mapa špeciálnych znakov** umožňuje otvoriť v ktorejkoľvek časti programu (napr. vo vykazovaní) ponuku **špeciálnych znakov** na uľahčenie ich zadávania do programu (€, §, μ, ...).

Vykazovanie a zúčtovanie pre poisťovne

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

Optimalizácia práce pri vykazovaní je zabezpečená **preddefinovanými skupinami združených výkonov a automatickým prevodom výkonov** na podriadenú zložku (napr. pre preventívne výkony). Okrem toho program umožňuje **nahrávať na viac kódov lekárov** (napr. stomatológ a čelustný ortopéd). Súčasťou vykazovania je:

- **automatická kontrola početnosti výkonov** (napr. periodicita preventívnych prehliadok), **veku pacienta** pri vekom podmienených výkonoch a **lokalizácie zuba** (kód zuba),
- **automatické sledovanie** absolvovania preventívnej prehliadky v predchádzajúcom kalendárnom roku,
- **automatická evidencia** preventívnych prehliadok aj s ich záverom (bez liečby, s potrebou liečby).

Nastaveným účtovaním je možné **odčleniť preventívne výkony** od ostatných stomatologických výkonov. Je to ideálna pomôcka **na sledovanie mesačných limitov** na poskytnutú zdravotnú starostlivosť.

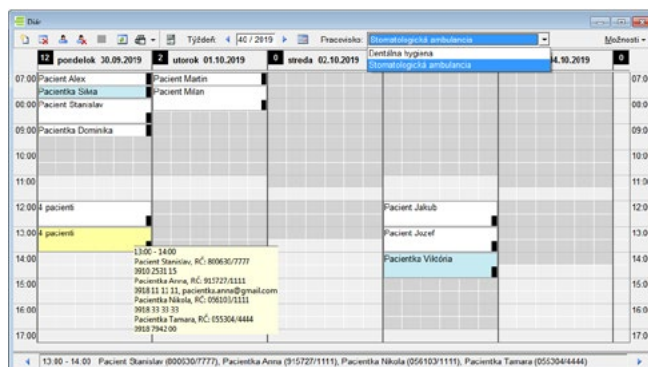
Na prípravu dávok a dokladov pre elektronickú podateľňu je zabezpečený **export súborov na elektronické zasielanie** do poisťovní a **ukladanie faktúr a sprievodných listov vo formáte PDF**.

Optimalizácia práce

Organizáciu ambulantnej práce podporuje **objednávací systém** v grafickej podobe – kalendár, s možnosťou vymedzenia pracovnej doby.

Efektivitu práce zvyšuje sieťová verzia programu, ktorá umožňuje optimálne rozdelenie úloh medzi lekárom a sestrou. Cez dialóg Príjem (Nahrávanie – Sestra) má sestra **možnosť zaraďovať pacientov na príjem**, má **prístup k objednávaniam pacientov** či k **vykazovaniu**.

Komunikáciu s pacientom uľahčuje možnosť **odosielania e-mailovej správy** pacientom priamo z programu.



Evidencia zdravotných údajov pacienta

Zdravotná dokumentácia je podporovaná možnosťou **tvorby dekurzov, evidenciou stavu chrupu** v grafickom zubnom kríži, **evidenciou dôležitých diagnóz** a **epizód** pacienta. Na základe sledovaných údajov je možné automaticky **vytvoriť a vytlačiť stomatologický** alebo **čelustno-ortopedický záznam** pacienta.

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

Editor dekurzov je moderný komplexný nástroj na tvorbu textu, poskytuje voľnosť pri práci s textom podobne ako MS Word. Zabezpečené je **vkladanie** preddefinovaných textov, konkrétnych údajov z medicínskej evidencie pacienta (anamnéza, epizódy, liečebný plán) a vystavených tlačív (lieky z receptu, výmenný list a iné) **do dekuru**.

Zubný kríž na evidenciu **dočasného, zmiešaného a trvalého chrupu** s grafickým vykresľovaním jednotlivých zubov umožňuje evidovať plošky zuba a použitý materiál. Ponúka prehľadnú **evidenciu stavu, návrhu a liečby s farebným rozlišovaním** dočasného a trvalého zuba, zubných značiek a použitého stomatoprotetického materiálu. Súčasťou evidencie stavu chrupu sú **anamnestické údaje** a indexy - **CPITN, PBI, IK, KPE**. Pri evidovaní „protetickej liečby“ je k dispozícii prepojenie s plánovaním protetickej práce. Program umožňuje **tlač zvoleného stavu chrupu** alebo **histórie chrupu**. Okrem prepisu evidencie zo zubného kríža **do dekuru** a **automatického prenosu** aktuálneho stavu **do tlačie Zdravotného záznamu** je k dispozícii aj **zobrazovanie aktuálneho stavu chrupu** priamo v **Karotéke** a v informačnom okne – **Údaje pacienta**.

Tlačivá a výstupy

Program podporuje množstvo univerzálnych a špecializovaných tlačív. Poskytuje rozsiahle tlačové doklady a prehľady na evidenčné a kontrolné účely. Pre 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.

Zpracovaná je tiež automatická tvorba štatistických výkazov podľa NCZI (editor výkazov) - **A08-01 Výkaz o činnosti ambulancie zubného lekára**, **E02-01 Výkaz o ekonomike organizácií v zdravotníctve** a **U01-01 Výkaz o poskytnutej cezhraničnej starostlivosti**.

Priame platby pacienta

Program podporuje **externý cenník stomatologických výkonov** a **protetických prác**, cenník tovarov (s DPH), evidenciu príjmov ambulancie, prehľad o platbách, resp. nedoplatkoch jednotlivých pacientov. Zavedením cenníka výkonov program umožňuje **počas vykazovania dopočítať aktuálnu úhradu pacienta** (plná, čiastočná, žiadna) podľa podmienok konkrét-

neho prípadu. Spolu s platbami za protetické práce je možné vystavovať a evidovať príjmové pokladničné doklady vrátane potrebných súhrnných zostáv.

Súčasťou podpory je spracovanie **návrhu a realizácie protetickej práce**. Umožňuje individuálne prispôbovanie pracovných postupov, predbežnú kalkuláciu, diferenciáciu jednotlivých úhrad, úpravu výslednej ceny aplikovaním zliav a prírážok a podporuje aj úhrady pacienta na splátky.

Aktualizácia programu a ochrana dát

Pravidelná aktualizácia programu je zabezpečená **internetovou aktualizáciou** (sťahovanie nových verzií cez internet). Aktuálne inštalčné balíky sú dostupné na <https://pruvodci.cgmsvet.sk/instalacna-sada-pre-programy-adam-3-0-1/?at=53bc1>.

Súčasťou internetovej aktualizácie je **online aktualizácia číselníkov**. Počas behu programu je **automaticky kontrolovaná aktuálnosť číselníkov**. Ak program zistí dostupnosť novších číselníkov, **ponúkne import**.

Ochrana dát je zabezpečená zálohovaním na vymeniteľné médium alebo napaľovaním na CD/DVD. Optimalizáciu a dôslednosť zálohovania podporuje možnosť nastavenia pravidelného zálohovania. Pri ukončení programu sa **automaticky otvorí okno na zálohovanie programu**.

Všetky produkty spoločnosti CGM obsahujú management užívateľských práv, ktorý umožňuje špeciálne nastavenie prístupov k jednotlivým údajom iba autorizovaným osobám. Možnosti práce s údajmi, ich prezeranie, zadávanie a hromadné spracovávanie sú riadené nastavením práv užívateľov. Zodpovednosť za správne nastavenie prístupov je v kompetencii zdravotníckeho zariadenia.

The screenshot displays the 'Stomatológ' software interface. The main window shows a table of dental procedures with columns for ID, birth date, patient name, position, date, procedure code, body, price, and payment status. Below the table, there are fields for patient details like name, address, and phone number. A sidebar on the right shows 'Údaje pacienta' (Patient Data) for Daniela (825906/7777), including registration information and a warning about a PNC allergy. A bottom panel shows a summary of the procedure being performed, including the patient's name (Daniela), procedure code (2522), and price (2533).

Nadstavbové moduly

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

Prepojenie na prístroje a programy - jednosmerné prepojenie na prístroje a obrázky z externého zdroja - skener, kamera ap.

eZdravie - komunikácia s webovými službami národného projektu elektronického zdravotníctva.

Elektronická pobočka - nastavbové riešenie v segmente elektronickej komunikácie nad systémom ezdravie. Prístup k službám, ktoré nie sú legislatívne povinné a umožňujú využívanie elektronických služieb ďalších inštitúcií.

CGMesky - odosielanie textových správ priamo z programu pacientom evidovaných v Kartotéke. Modul umožňuje rýchlo informovať pacienta alebo skupinu pacientov (hromadná CGMeska) s využitím už zadaných údajov v programe a predvolených šablón.

eDiár - manažment objednávaní pacientov na ošetrovanie s možnosťou rozšírení konfigurácie.

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

Kalkulátor - komplexný nástroj na vypracovanie kalkulácií stomatologických výkonov a protetických úkonov.

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

Podpora

- **Dostupnosť inštaláčného CD** na internetovej stránke. Umožňuje inštaláciu demoverzie bez časového obmedzenia. Obmedzený je rozsah evidencie a rozsah možností výstupov pre zdravotné poisťovne.
- **Zaškolenia v používaní programu** pre nového zákazníka.
- **Bezplatná telefonická podpora** v pracovných dňoch.
- **Sieť regionálnych zástupcov.**

Varianty programu

Program je dodávaný vo verzii s plnou funkčnosťou **ADAM 3.0 Stomatológ**. Pre zariadenie s viacerými lekármi je určený produkt **ADAM 3.0 Stomatológ pre nemocnice**.

Základné funkcie	ADAM 3.0	
	Stomatológ	Stomatológ pre nemocnice
Hromadné spracovanie dokladov a dávok	•	•
Napaľovanie dávok na CD	•	•
Vykazovanie s prepojením na zubný kríž	•	•
Export na centrál		•
Evidencia preventívnych prehliadok	•	•
Dispensarizácia	•	•
Recepty	•	•
Štatistický výkaz NCZI - editor výkazu	•	•
Kartotéka pacientov	•	•
E-mailová komunikácia s pacientom	•	•
Zubný kríž	•	•
Podpora obrazovej dokumentácie	•	•
Liečebný plán	•	•
Záznam vyšetrenia - editor dekurzu	•	•
Lekárske správy	•	•
Zdravotný záznam	•	•
Záznam čelustného ortopéda	•	•
Anamnestický dotazník	•	•
Informačné okno - Údaje pacienta	•	•
Príjem - Sestra	•	•
Objednávkový systém - diár	•	•
Objednávkový systém - samostatné kalendáre	•	•
Kalkulátor - externý cenník výkonov a prot. výrobkov	•	•
Evidencia príjmov	•	•
Plánovanie protetických prác	•	•
Mapa špeciálnych znakov	•	•
Krátke pomocné texty	•	•
Organizácia tlačív - poradie, klávesové skratky	•	•
Archivácia tlačív	•	•
Preddefinované texty	•	•

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

Synchronizing Healthcare



CompuGroup
Medical