

Architektura Zintegrowanego Systemu Informatycznego dla Przychodni

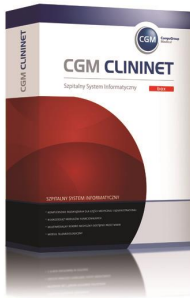


Spis treści

<i>CliniNET AIS - Zintegrowany System Informatyczny dla Przychodni</i>	3
Główne cechy systemu:	3
<i>Modułowa architektura systemu</i>	3
Moduł Recepcja	4
Wybrane funkcjonalności:	4
Moduł Gabinet	4
Wybrane funkcjonalności:	4
Moduł Rehabilitacja	5
Wybrane funkcjonalności:	5
Moduł Statystyka	5
Wybrane funkcjonalności:	5
Moduł Diagnostyka (RIS)	5
Wybrane funkcjonalności:	5
Moduł Dializy	6
Wybrane funkcjonalności:	6
Moduł Umowy	6
Wybrane funkcjonalności:	6
Moduł Rozliczeń NFZ	6
Wybrane funkcjonalności:	6
Moduł Administracja	7
Wybrane funkcjonalności:	7
Moduł e-Pacjent	7
Wybrane funkcjonalności:	7
Optymalizator AOS	7
Wybrane funkcjonalności:	7



CliniNET AIS - Zintegrowany System Informatyczny dla Przychodni



System **CliniNET AIS** to sprawdzone rozwiązanie dedykowane dla różnego rodzaju przychodni specjalistycznych oraz POZ. Pozwala na kontrolę i zarządzanie wszystkimi istotnymi aspektami funkcjonowania tego typu placówek. Ten autorski produkt CompuGrop Medical Polska, umożliwia dostęp do informacji o pacjentach w formie multimedialnej za pomocą zwykłej przeglądarki WWW.

Główne cechy systemu:

- Kompleksowy Elektroniczny Rekord Pacjenta w całej Przychodni,
- Dostęp do systemu przez przeglądarkę WWW,
- Spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa.

Unikalna technologia CliniNET AIS umożliwia integrację wszystkich danych medycznych pacjentów, od rejestracji, przez gabinety do pracowni diagnostycznych tworząc kompleksowy Elektroniczny Rekord Pacjenta. W ramach EPR uzyskuje się dostęp do: danych klinicznych pacjenta, przebiegu leczenia oraz diagnostycznych i terapeutycznych wyników wykonanych procedur medycznych. Zastosowanie zaawansowanych narzędzi ochrony gwarantuje bezpieczeństwo przechowywanych danych pacjenta.

Modułowa architektura systemu

CliniNET AIS to system składający się z wielu modułów dedykowanych dla różnych obszarów działalności placówki medycznej. Listę modułów można budować i modyfikować w zależności od indywidualnych potrzeb danej jednostki. Nasze rozwiązanie umożliwia stworzenie własnego systemu CliniNET AIS poprzez dobór odpowiednich modułów.



Moduł Recepcja jest podstawowym elementem systemu CliniNET AIS dedykowanym dla pracowników odpowiedzialnych za proces przyjęcia pacjentów w przychodni. Realizuje szereg funkcji organizacyjnych związanych z rejestracją i rezerwacją wizyt.

Wybrane funkcjonalności:

- Pozwala na sprawne wyznaczenie terminu konsultacji medycznej, także telefonicznie jak i poprzez Internet z wykorzystaniem programu e-Rejestracja,
- Umożliwia automatyczną weryfikację statusu ubezpieczenia pacjenta, dzięki integracji z systemem EWUŚ,
- Gromadzi dane pacjenta wymagane do rozliczeń z NFZ lub innymi płatnikami,
- Automatyzuje sprawdzanie uprawnień pacjenta do świadczeń abonamentowych,
- Zawiera wbudowany moduł sprzedaży usług medycznych, dzięki czemu wystawienie rachunku i przyjęcie płatności może odbywać się przy stanowisku rejestracji,
- Zarządzanie Deklaracjami POZ.

Moduł Gabinet przeznaczony jest dla lekarzy pracujących w gabinetach. Realizuje funkcje związane z medyczną obsługą pacjenta oraz prawidłową ewidencją usług medycznych pod kątem rozliczeniowym.

Wybrane funkcjonalności:

- Umożliwia wprowadzenie danych pacjenta do systemu konsultacji medycznej,
- Umożliwia wystawianie różnego typu dokumentów medycznych takich jak: recepty, skierowania, zaświadczenia itd.,
- Umożliwia zaplanowanie kolejnej wizyty bezpośrednio z poziomu gabinetu lekarskiego,
- Umożliwia zlecenie badań oraz odbioru wyników z laboratorium lub pracowni diagnostyki obrazowej,
- Posiada wbudowany mechanizm grupera AOS,
- Posiada elektroniczne formularze dokumentacji medycznej, zleceń oraz wydruki, które mogą być dostosowywane w zależności od indywidualnych potrzeb oraz wymagań danej specjalności w przychodni.



Moduł Rehabilitacja to specjalistyczny moduł wspomagający pracę placówek o profilu rehabilitacyjnym. Moduł ten umożliwia kompleksową obsługę całego procesu rehabilitacji pacjenta. W szczególności pozwala na rejestrację, automatyczne planowanie cykli wizyt rehabilitacyjnych z uwzględnieniem grafików dostępności rehabilitantów, urządzeń oraz kolejności poszczególnych zabiegów dla danego dnia.

Wybrane funkcjonalności:

- System podpowiada możliwe terminy zabiegów i umożliwia ich modyfikację metodą „przeciągnij i upuść” za pomocą graficznego terminarza,
- Umożliwia wydrukowanie pacjentowi listy zabiegów oraz kodów kreskowych ułatwiających późniejszą obsługę pacjenta podczas wizyt,
- Automatyzuje proces kodowania całego cyklu leczenia i wspomaga rozliczenia z NFZ.

Moduł Statystyka to moduł wspomagający tworzenie zestawień oraz raportów wymaganych przez obowiązujące akty prawne i regulacje NFZ. Wspomaga przygotowywanie raportów do instytucji zewnętrznych takich jak PZH, NFZ, CZP, jak również innych płatników. Zawiera zestaw dodatkowych raportów ułatwiających zarządzanie przychodnią.

Wybrane funkcjonalności:

- Umożliwia dodawanie nowych raportów,
- Wspomaga obsługę druków zewnętrznych,
- Możliwość generowania wykresów.

Moduł Diagnostyka (RIS) jest to moduł dedykowany do zarządzania pracownią diagnostyki obrazowej (RTG/CR/DR, TK, USG, MRI, MG, Endoskopia) w przychodni. Moduł diagnostyka jest integralną częścią systemu CliniNET AIS i umożliwia pełen przepływ danych pomiędzy pracownią diagnostyczną a gabinetem lekarskim.

Wybrane funkcjonalności:

- Dostęp do wszystkich danych obrazowych zlokalizowanych w archiwum PACS,
- Dostęp do narzędzi diagnostycznych potrzebnych do analizy badań obrazowych,
- Dostęp do badań wideo i ich opisów,
- Możliwość zlecenia badań w ramach systemu teleradiologicznego CWT,
- Możliwość importu i eksportu badań (CD/DVD),
- Obsługa Księgi Pracowni,
- Możliwość tworzenia predefiniowanych fraz opisowych / wzorców / szablonów tekstów możliwych do późniejszego wykorzystania przez użytkownika lub grupę użytkowników.

Moduł Dializy to specjalistyczny moduł wspomagający pracę placówek prowadzących Stację Dializ. Moduł ten umożliwia zarządzanie ruchem dializowanych pacjentów oraz prowadzenie dokumentacji dializ. Uwzględnia w dokumentacji niezbędne parametry, między innymi: leki przeciwzkrzepowe, waga, rodzaj i numer zabiegu, wkłucia, płyn substytucyjny, temperatura ciała, itd.

Wybrane funkcjonalności:

- Wspomaga pracowników Stacji Dializ przy planowaniu wizyt w oparciu o dostępne stanowiska,
- Możliwość wprowadzania danych zlecenia i wyników badań w postaci ustrukturyzowanych formularzy składających się z różnego rodzaju pól m.in. pola tekstowe, pola numeryczne, pola wyboru, listy rozwijane, pola z datą oraz pole umożliwiające załączenie dowolnego pliku związanego z danym badaniem,
- Wydruk karty dializ.

Moduł Umowy wspomaga zarządzanie umowami z ubezpieczycielami oraz innymi firmami. Moduł umożliwia tworzenie elastycznych pakietów medycznych, umów oraz cenników.

Wybrane funkcjonalności:

- Możliwość przypisania wielu cen do tego samego świadczenia, w zależności od płatnika, bez konieczności tworzenia osobnej pozycji słownikowej dla każdego kontrahenta,
- Możliwość zarządzania cennikami oraz grafikami pracy lekarzy w zależności od okoliczności (np. cenniki świąteczne),
- Pozwala na automatyczne naliczanie odpłatności zbiorczych dla firm uwzględniając płatność z góry lub z dołu, okresy rozliczeniowe i wiele innych kryteriów.

Moduł Rozliczeń NFZ to jeden z najważniejszych modułów dla placówek medycznych posiadających kontrakt z NFZ. Jest integralną częścią systemu CliniNET AIS. Pozwala śledzić wykonanie kontraktu, importować umowy rozliczeniowe z NFZ, zarządzać nimi i generować komunikaty rozliczeniowe.

Wybrane funkcjonalności:

- Synchronizuje rekord pacjenta, dane medyczne z wysyłanymi oraz otrzymywanymi komunikatami rozliczeniowymi z NFZ.
- Posiada zestaw niezbędnych oraz dodatkowych raportów wspomagających kontrolę prawidłowości wykonania kontraktu, a także możliwość wystawiania elektronicznych faktur dla NFZ.
- Umożliwia weryfikację pod kątem zgodności kontraktu.
- Umożliwia eksport danych statystycznych w formacie otwartym.



Moduł Administracja dedykowany jest administratorom systemu. Moduł ten umożliwia zarządzanie użytkownikami, uprawnieniami dostępu, strukturą organizacyjną, listą dostępnych zestawień, wydruków, a także projektowanie i publikowanie zaawansowanych formularzy medycznych używanych w pozostałych modułach.

Wybrane funkcjonalności:

- Możliwość tworzenia zestawień historii logowania,
- Możliwość łączenia zdublowanych rekordów oraz szereg narzędzi konfiguracyjnych i wspomagających pracę administratora systemu.
- Raporty kontroli dostępu do danych pacjentów zgodne z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.

Moduł e-Pacjent, to system innowacyjnych usług on-line dla pacjentów. Trzon rozwiązania stanowi e-Rejestracja, dzięki której pacjent poprzez Internet może samodzielnie wyznaczyć termin wizyty z puli wolnych terminów.

Wybrane funkcjonalności:

- Możliwość włączenia opcji *powiadomienia SMS*,
- Możliwość włączenia opcji *e-Wyniki* pozwalającej na elektroniczny odbiór wyników badań przez pacjenta on-line,
- Integracja z CliniNET AIS. Oba rozwiązania korzystają z tych samych definicji grafików, dzięki czemu informacja o dokonanej rezerwacji trafia bezpośrednio do systemu medycznego.

Optymalizator AOS jest e-Uslugą świadczoną przez CGM, która umożliwia wyznaczenie i optymalizację ambulatoryjnych grup świadczeń specjalistycznych zgodnie z Zarządzeniem 29/2011/DSOZ Prezesa Narodowego Funduszu Zdrowia z dnia 14 czerwca 2011.

Wybrane funkcjonalności:

- Obliczanie wartości punktowych,
- Sugerowanie zmian w kodowaniu,
- Dostęp do danych statystycznych grupowań z innych przychodni,
- Przeprowadzanie symulacji grupowania.

