

COMARCH
Healthcare



Comarch Healthcare

(R)ewolucyjne podejście do e-Zdrowia

O nas

Comarch to międzynarodowe przedsiębiorstwo z ponad 30-letnim globalnym doświadczeniem. Dostarczamy usługi informatyczne dla wielu sektorów, w tym medycznego, dopasowane do potrzeb klientów.

W naszym portfolio produktowym znajdują się telemedyczne systemy informatyczne, oprogramowanie do zarządzania placówkami medycznymi, zdalna opieka medyczna oraz własne produkty medyczne i okołomedyczne. Są to rozwiązania zintegrowane, które podnoszą jakość usług medycznych, usprawniają procesy administracyjne, a także skutecznie wspierają pacjentów, ich rodziny i personel medyczny.

Comarch IoT Plant to nasze własne centrum R&D, w którym projektujemy, testujemy i wytwarzamy nowe rozwiązania technologiczne. Wprowadzamy je w życie w Centrum Medycznym iMed24, zdobywając cenne doświadczenie i wiedzę praktyczną.

Wśród naszych klientów są m.in. Narodowy Fundusz Zdrowia, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Medicover, Creator, Royal Clinic, Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego, COPERNICUS Podmiot Leczniczy, Centrum Medyczne GoldenMed, Mirai Clinic, Centrum Medyczne IGAMED, PP Diagnostyka, Regionalny Ośrodek Pomocy Społecznej w Poznaniu, Wojewódzki Szpital Zakaźny w Warszawie, Centrum Medyczne Osasuna.



Główne obszary naszej oferty:



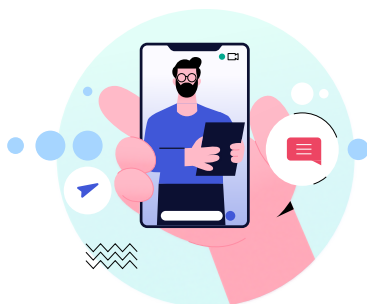
Systemy do zarządzania placówkami medycznymi



Informatyczne systemy telemedyczne



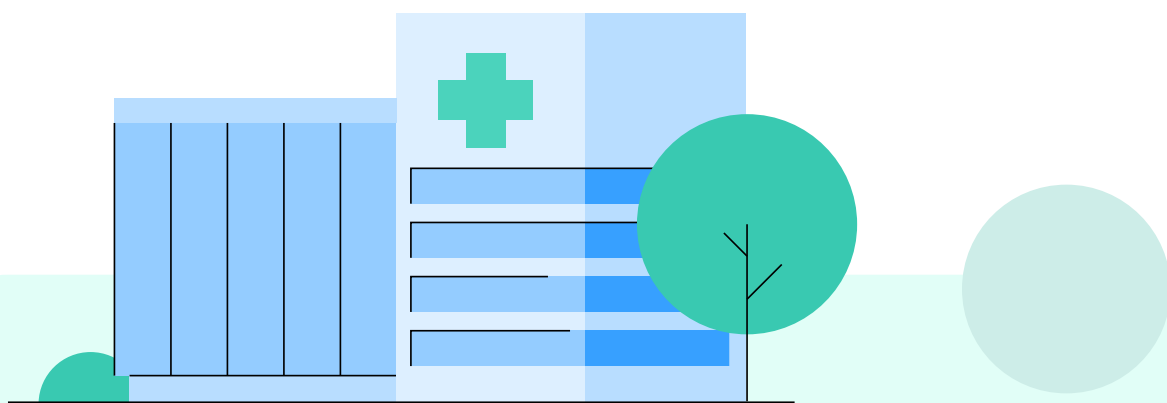
Rozwiązania dla regionów



Zdalna opieka medyczna

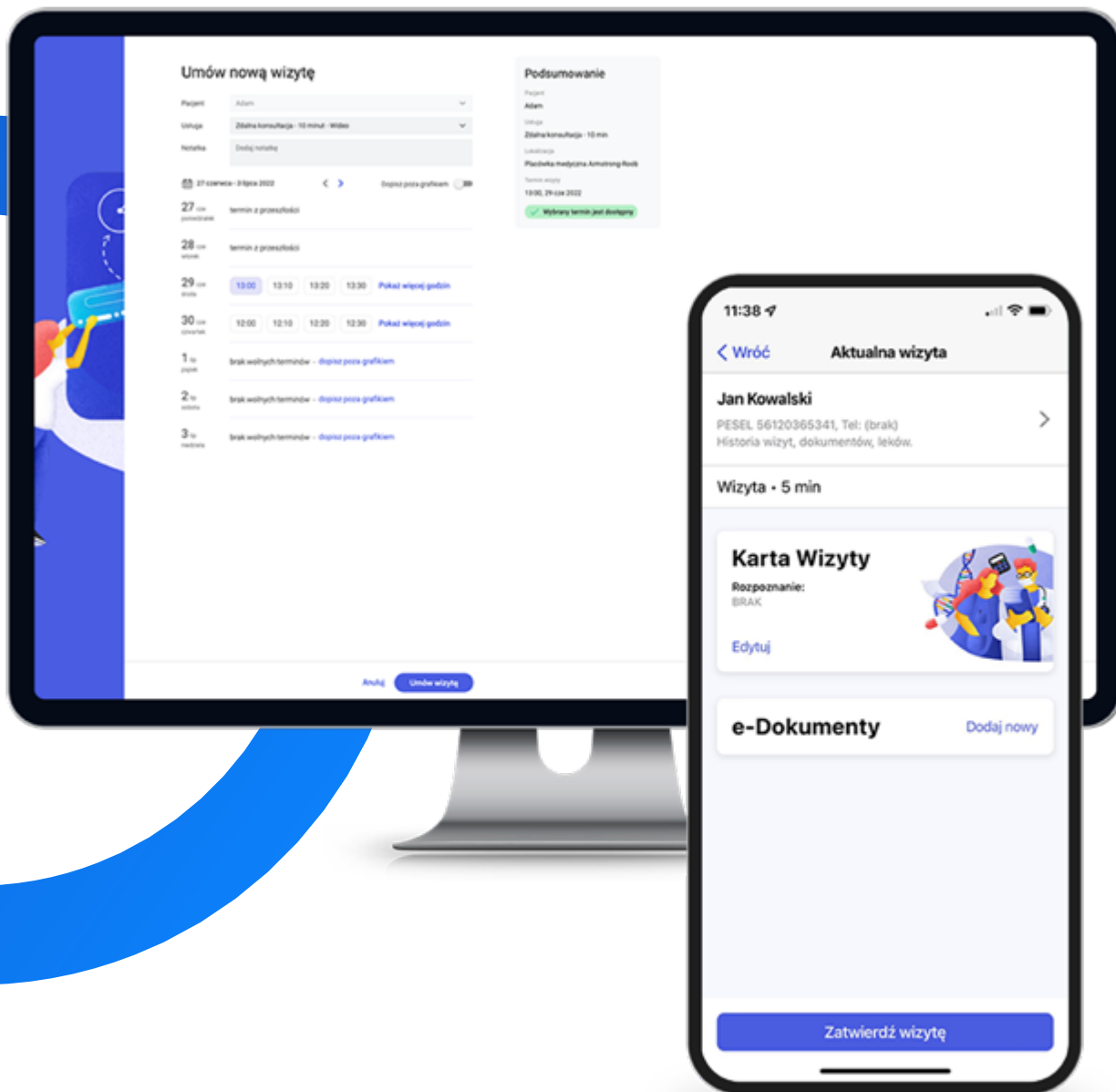


Aplikacje mobilne

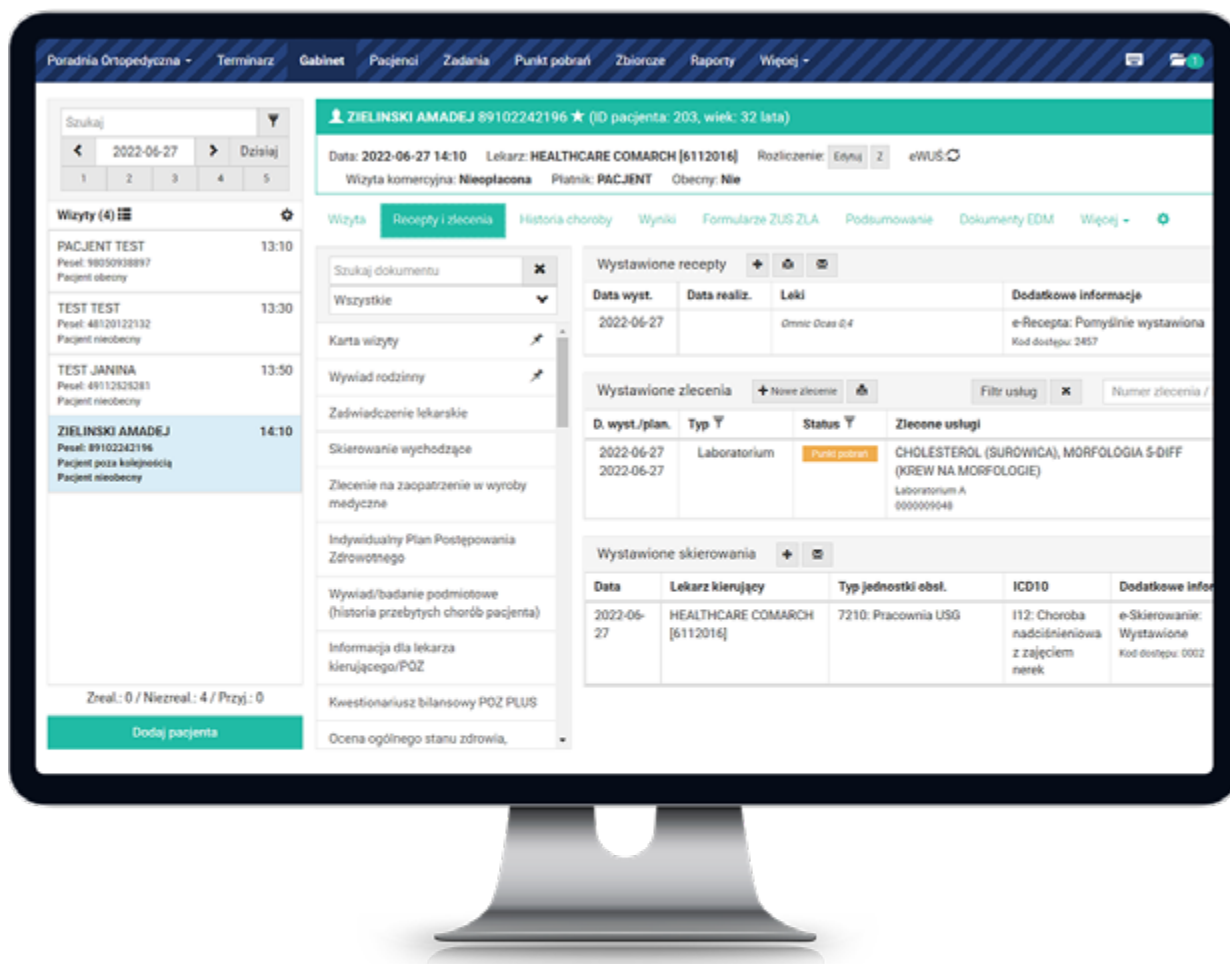


Systemy do zarządzania placówkami medycznymi

Od gabinetu lekarskiego do dużego szpitala



Comarch MedNote to innowacyjne rozwiązanie dla gabinetu lub placówki medycznej. Program medNote oferuje wiele funkcjonalności, które pozwalają na kompleksowe zarządzanie praktykami medycznymi, wizytami pacjentów oraz gromadzenie i udostępnianie informacji medycznych.



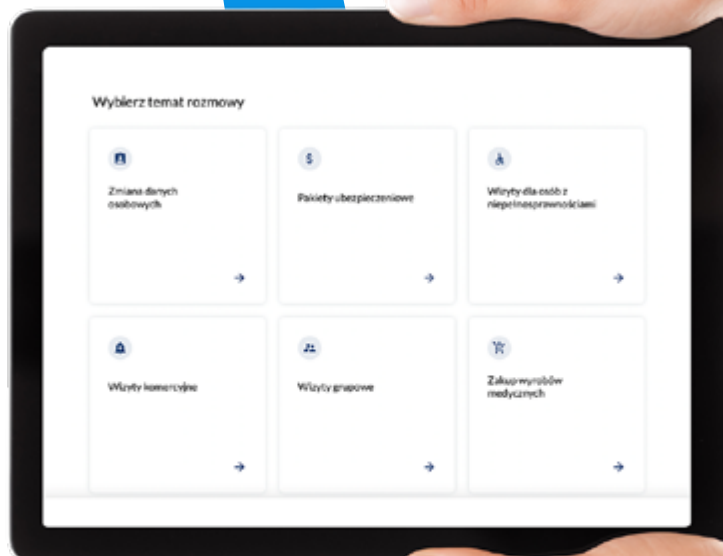
Optimed NXT to zaawansowany system informatyczny do zarządzania placówkami medycznymi, niezależnie od ich specjalizacji i wielkości. Posiada 6 modułów podstawowych i ponad 30 modułów dodatkowych, które zapewnią całościową organizację pracy i pokryją wszystkie potrzeby systemowe. Zapewnia integrację z usługami świadczonymi przez podmioty opieki zdrowotnej i systemami peryferyjnymi. System może być stosowany w modelu cloud lub na serwerach placówki (w dużych podmiotach medycznych).

Optimed NXT Cloud jest chmurowym systemem klasy HIS, dedykowanym przychodniom i gabinetom lekarskim. Dzięki lokalizacji danych w chmurze, zapewnia szybki i wygodny dostęp do wszelkich informacji o pacjentach czy zasobach placówki. Umożliwia zarządzanie gabinetem i zapleczem administracyjnym placówki, rejestrowanie pacjentów oraz prowadzenie Elektronicznej Dokumentacji Medycznej.

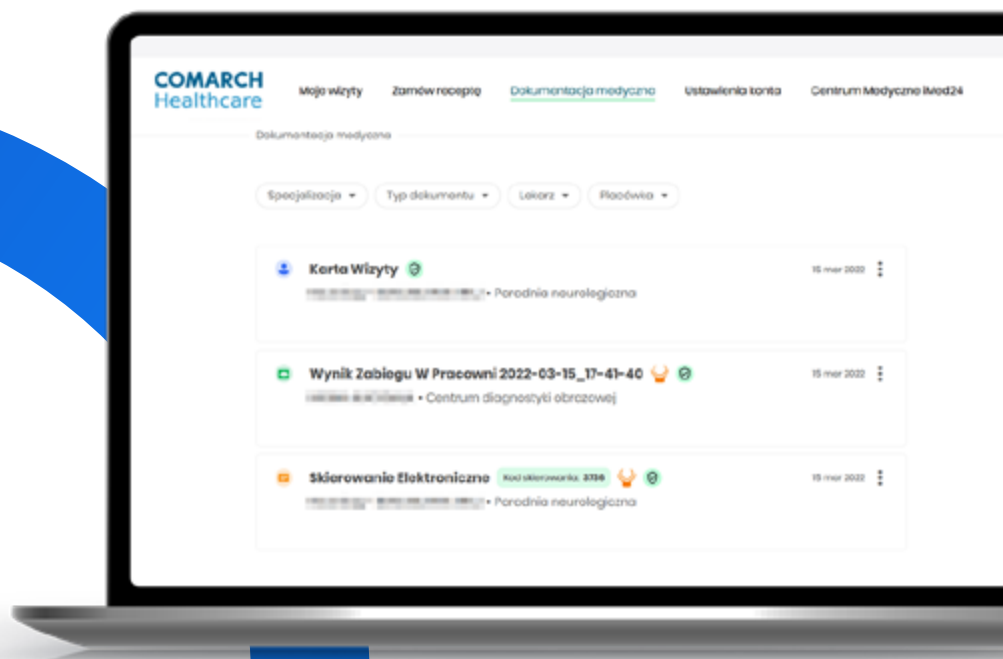


Informatyczne systemy telemedyczne

Comarch e-Consultant to system do zdalnej obsługi klientów i pacjentów, który umożliwia umawianie i przeprowadzanie zdalnych konsultacji (e-wizyt) pomiędzy klientem a placówką. Pozwala na bezpieczny przesył danych wrażliwych, weryfikację rozmówcy oraz dokonywanie zdalnych płatności za e-wizyty. System jest w pełni konfigurowalny i może zostać dopasowany do potrzeb firm z różnych sektorów.



Comarch Concierge to internetowy portal pacjenta, który zapewnia wielokanałową komunikację i ciągłość opieki medycznej. Umożliwia zdalną rejestrację, zamawianie recept, odbieranie wyników badań i konsultacje medyczne. Szerokie możliwości konfiguracji pozwalają dopasować portal do wielu potrzeb i adaptować go do dowolnego szpitalnego systemu informatycznego.





Rozwiązania dla regionów



Regionalna Platforma Medyczna

Regionalna platforma medyczna to zintegrowany system informatyczny przeznaczony dla placówek ochrony zdrowia oraz ich jednostek tworzących, umożliwiający wymianę danych medycznych (w tym dokumentacji) i udostępnienie elektronicznych usług medycznych (e-rejestracja, e-wizyta, telemedycyna). Działanie platformy mogą uzupełniać szpitalne systemy informacyjne (HIS), systemy finansowo-księgowe i kadrowo-płacowe (ERP), elektroniczna dokumentacja medyczna (EDM lokalne i regionalne), systemy diagnostyki obrazowej (RIS/PACS), systemy laboratoryjne (LIS) oraz rozwiązania typu business intelligence (BI). Celem całego ekosystemu jest wsparcie w dostarczaniu skoordynowanej opieki medycznej, podejmowaniu lepszych decyzji biznesowych i usprawnienie działalności analitycznej.

Aplikacje lokalne:	Aplikacje regionalne:	e-Usługi lokalne i regionalne:	Integracje z systemami centralnymi:
<ul style="list-style-type: none"> • Systemy dziedzinowe (HIS, RIS, LIS, PACS, ERP, itp.) • Repozytorium EDM • Rejestr EDM • Portal pacjenta • Portal specjalisty • Master Patient Index (MPI) • PKI • Rejestr Zgód 	<ul style="list-style-type: none"> • Portal pacjenta • Portal specjalisty • Business Intelligence (BI) • Repozytorium EDM • Rejestr EDM • Master Patient Index (MPI) • Rejestr zgód • PACS/VNA • Moduł zleceń 	<ul style="list-style-type: none"> • e-Rejestracja • e-Dokumentacja • e-Kontrahent/zlecenia • e-Opieka • e-Dzienniczek pacjenta • e-Konsultacja/porada • Ekstrakcja danych medycznych • e-Ankieta • e-Informacja • e-Powiadomienia • e-Płatności • e-Analizy 	<ul style="list-style-type: none"> • Węzeł Krajowy • Profil Zaufany • IKP • Platforma P1 • ZLA ZUS



Aplikacije mobilne



to aplikacja webowa oraz mobilna, która działa jak internetowa książeczka zdrowia. Pozwala na gromadzenie kompletnej i aktualnej dokumentacji medycznej bezpośrednio w aplikacji oraz udostępnianie jej lekarzom. Aplikacja umożliwia również zapisywanie niepokojących symptomów chorobowych, wprowadzanie pomiarów parametrów życiowych oraz rejestrację na świadczenia medyczne.

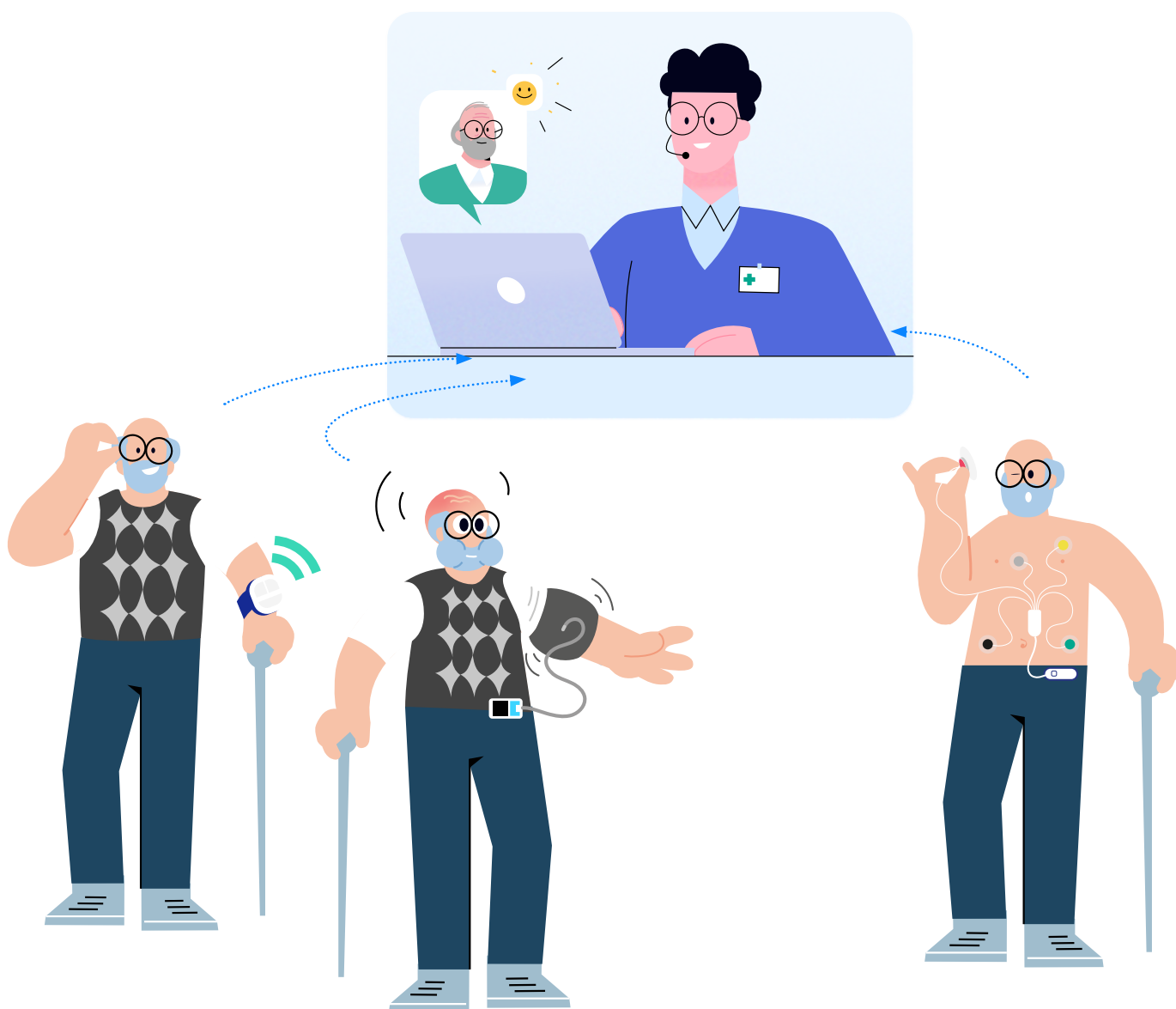
Nowością w aplikacji jest moduł ZdroWiem, który analizuje zdrowie użytkowników w 5 obszarach. ZdroWiem, na podstawie zebranych informacji, przekazuje pacjentowi zalecenia oraz rekomendacje dotyczące poprawy lub utrzymania stanu zdrowia.



Zdalna opieka medyczna

Telemedycyna i teleopieka

Teleopieka, jedna z form zdalnej opieki medycznej, jest doskonałym sposobem na przedłużenie samodzielności i zapewnienie bezpieczeństwa seniorom, osobom z niepełnosprawnościami czy chorym przewlekle. Liczne programy rozwojowe (krajowe i Europejskie) zapewniają wsparcie finansowe jednostkom samorządu terytorialnego, które chcą wprowadzić nowoczesne usługi medyczne w swoim regionie. Wśród zalet teleopieki są m.in. zapobieganie wykluczeniu społecznemu, zapewnienie szybkiej pomocy medycznej w wypadku zagrożenia zdrowia lub życia, organizacja dodatkowych miejsc pracy oraz poprawa jakości życia osób chorych i w podeszłym wieku. System teleopieki może być ściśle dopasowany do potrzeb i możliwości klienta: od zastosowanych urządzeń (Opaska Życia, Comarch HomeHealth 2.0 lub produkty kardiologiczne) po jednostkę monitorującą zdrowie pacjentów (Centrum Zdalnej Opieki Medycznej lub lokalna jednostka medyczna).





Comarch Punkt Diagnostyczny

Punkt Diagnostyczny to rozwiązanie, które umożliwia szybką kontrolę stanu zdrowia. Składa się z sensorów i oprogramowania, umożliwiających pomiary podstawowych parametrów zdrowotnych użytkownika. Intuicyjna i czytelna aplikacja przeprowadza użytkownika przez wszystkie etapy badań. W ramach Punktów Diagnostycznych możliwe jest wykonanie badań samodzielnie

- w trybie podstawowym lub w asyście personelu medycznego
- w trybie rozszerzonym.



Monitoring przez rodzinę
użytkownika



Monitoring przez lokalną
jednostkę medyczną

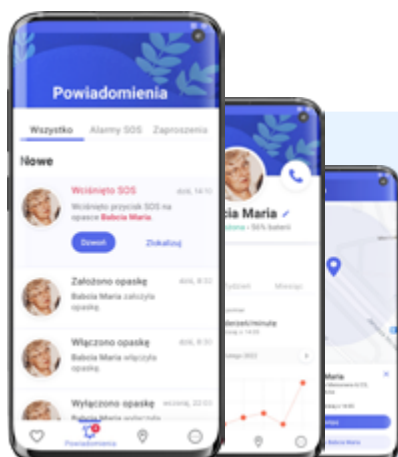


Monitoring przez Centrum
Teleopieki Comarch

Comarch Opaska Życia

Comarch Opaska Życia to kompleksowe rozwiązanie w zakresie teleopieki nad osobami starszymi, niepełnosprawnymi lub przewlekle chorymi. Dzięki temu urządzeniu pacjent może korzystać z teleopieki przez całą dobę. Umożliwia ono komunikację dwukierunkową, precyzyjną lokalizację i monitorowanie tętna. Użytkownik może być monitorowany na trzy sposoby: przez rodzinę (za pomocą aplikacji), przez lokalną jednostkę medyczną (przez platformę Comarch e-Care 2.0) lub przez Centrum Teleopieki Comarch.

Comarch Brelok Życia to kompaktowa alternatywa dla Opaski Życia. Urządzenie pozwala na szybki kontakt w przypadku zagrożenia oraz obserwację podstawowych aktywności seniora i jego lokalizacji. Brelok posiada wszystkie funkcje Opaski Życia oprócz czujnika tętna, założenia oraz bezruchu.



Aplikacja dedykowana opiekunom osób korzystających z Comarch Opaska Życia. Umożliwia wygodny wgląd do danych zbieranych przez opaskę, m.in. lokalizacji, aktywności i tętna podopiecznego oraz stworzenie społeczności opiekunów poprzez udostępnianie profilu podopiecznego. Z poziomu aplikacji można zarządzać ustawieniami urządzenia, np. zmienić numery kontaktowe czy głośność opaski oraz zadzwonić do podopiecznego. Co najważniejsze, aplikacja wyświetla powiadomienia w sytuacjach alarmowych, takich jak wciśnięcie przycisku SOS na opasce. Dzięki temu opiekun może znacznie szybciej zareagować i sprowadzić odpowiednią pomoc.



Wyroby medyczne

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Comarch HomeHealth 2.0 to aplikacja na tablet lub telefon wraz ze zintegrowanymi urządzeniami pomiarowymi, która umożliwia zdalną opiekę nad pacjentem poza placówką medyczną. Rozwiązanie stanowi także wsparcie nad stosowaną farmakoterapią, pozwala na wczesne wykrycie niepokojących objawów oraz ocenę postępu leczenia. Zestaw urządzeń pomiarowych może być dowolnie skonfigurowany, w zależności od indywidualnych potrzeb pacjenta np. dla pacjentów pulmonologicznych czy ze zdiagnozowaną cukrzycą.



Aplikacja przypomina o wykonaniu pomiarów, prowadzi przez wszystkie etapy badania, analizuje wyniki i przesyła je do platformy Comarch e-Care 2.0. Rozwiązanie umożliwia także wypełnianie dedykowanych ankiet, przysyłanie dokumentów medycznych, w tym badań laboratoryjnych, a także przypomina o zażyciu leków.

Comarch e-Care 2.0 to certyfikowana platforma telemedyczna, która służy do gromadzenia, przetwarzania i analizy danych zbieranych z urządzeń pomiarowych oraz aplikacji mobilnych. Pozwala zdalnie monitorować stan zdrowia pacjentów i wspiera personel medyczny w realizacji usług z zakresu zdalnej opieki medycznej.



To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.



COMARCH CardioNow Lite

Certyfikowany wyrób medyczny **Comarch CardioNow Lite**, wraz z oprogramowaniem towarzyszącym, to kompleksowe rozwiązanie umożliwiające realizację usługi Holter i TeleHolter bez konieczności hospitalizacji pacjenta oraz Holter w środowisku szpitalnym (z wyłączeniem OIOM).



COMARCH CardioVest

Comarch CardioVest to certyfikowany wyrób medyczny służący do długotrwałego monitoringu pracy serca, bez konieczności stosowania elektrod, co znacznie poprawia komfort pacjenta. Urządzenie rejestruje i przesyła dane z pomiaru EKG do platformy telemedycznej, gdzie dane są następnie analizowane przez algorytmy sztucznej inteligencji, które automatycznie wykrywają wszelkie nieprawidłowości.



To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Certyfikowany wyrób medyczny **Comarch Sleep Polygraph** to bezpieczne i wygodne rozwiązanie przeznaczone do diagnozowania bezdechu sennego – dolegliwości, która często towarzyszy osobom starszym, chorym przewlekle i osobom otyłym. Produkt umożliwia łatwe badanie w nocy, podczas snu pacjenta. Składa się z pasa oporowego z wbudowanymi elektrodami EKG, pulsoksymetru oraz kaniuli donosowej. Urządzenie rejestruje i przesyła dane z pomiarów do platformy telemedycznej, gdzie następnie są one analizowane przez algorytmy sztucznej inteligencji.

Przepływ powietrza
(kaniula nosowa)

Saturacja
(SpO₂)

Pozycja ciała
(akcelerometr)

Ruchy
klatki piersiowej
(pas)

EKG
(pas z elektrodami)

Chrapanie
(rejestrator)



Stacja dokująca

Comarch Medical Analysis Platform (CMAP) to platforma analityczna, która wykorzystuje sztuczną inteligencję i algorytmy uczenia maszynowego do analizy sygnału EKG oraz sygnałów przesyłanych przez urządzenie Comarch SleepPolygraph. Algorytmy przetwarzają ogromne ilości danych, automatycznie wykrywając i oznaczając wszelkie nieprawidłowości.



To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Chcesz dowiedzieć się więcej
lub otrzymać spersonalizowaną ofertę?

Skontaktuj się z nami!



www.comarch.pl/healthcare/kontakt-z-konsultantem/

Producent/Podmiot prowadzący reklamę:

Comarch S.A.

Comarch S.A. to międzynarodowe przedsiębiorstwo z ponad 25-letnim globalnym doświadczeniem. Dostarczamy kompleksowe rozwiązania IT dla sektora medycznego, dopasowane do potrzeb klientów. Podstawowe wartości, którymi się kierujemy, to elastyczność i zadowolenie użytkowników. Oferujemy rozbudowany ekosystem produktów dla zdrowia, który składa się z EHR Cloud, Telemedicine Cloud, Hospital Cloud oraz Medical AI Cloud. Integracja tych platform zapewnia wsparcie dla pacjentów, ich rodzin i placówek medycznych.

Copyright © Comarch S.A. 2023. All rights reserved.
18.12.2023, version 3.0



www.healthcare.comarch.pl

