

# Gpi

Virtual Care Solutions



## PHEBO<sup>®</sup>

Platforma e-Health Care do zdalnej opieki  
medycznej i zdalnej obsługi klienta.



Care





# Platforma PHEBO®

**Poprawia jakość życia pacjentów, ułatwia i optymalizuje pracę lekarzy i pracowników służby zdrowia.**

**PHEBO®** (Platform for Hi-tech / Hi-touch Evaluation of Biometrics Observation) jest innowacyjnym systemem **e-Health Care** i wsparciem dla wielu rodzajów zdalnej opieki medycznej i zdalnej obsługi klienta, który w zasadniczy sposób przyczynia się do poprawy jakości życia dużej grupy osób, ograniczając przy tym koszty.

**PHEBO®** łączy w sobie technologię informatyczną najnowszej generacji i zaawansowane technologicznie przenośne urządzenia, aby zapewnić zdalne usługi zdrowotne, które pozwalają na wykrywanie parametrów, danych i obrazów oraz na ich automatyczne przesyłanie odpowiedniemu personelowi medycznemu. Dzięki zbieraniu informacji możliwe jest planowanie, szybkie modyfikowanie terapii farmakologicznej lub planowanie nowych zabiegów.

## PHEBO®: mocne strony

- Poprawia jakość życia pacjenta.
- Ułatwia i optymalizuje pracę lekarzy i pracowników służby zdrowia.
- Zwiększa skuteczność i produktywność działalności usługowej.
- Redukuje koszty związane z przedłużającą się i niekoniieczną hospitalizacją.
- Pozwala na spersonalizowane podejście diagnostyczne i terapeutyczne.
- Upraszcza i usprawnia komunikację pomiędzy lekarzem i pacjentem.
- Umożliwia szczegółową wymianę informacji pomiędzy pracownikami służby zdrowia, pacjentami i zakładem.
- Dostarcza wskazówek i zestawień statystycznych, pomaga w podejmowaniu decyzji i oferuje podsumowania pomocne przy weryfikacji podjętych działań.

## Podstawowe funkcje

**PHEBO®** wspiera pracowników służby zdrowia w czynnościach zdalnego monitoringu w zaciszu domowym, zdalnej opieki zdrowotnej, zdalnej kontroli komfortu, zdalnej obsługi klienta i ogólnie w działalności polegającej na zdalnej opiece medycznej. Nowoczesne urządzenie umożliwia **pozyskiwanie życiowych parametrów fizjologicznych** (np. ciśnienia krwi, stężenia glukozy we krwi, wagi, EKG, saturacji, tętna, itd....), **wideo komunikację, przesyłanie kwestionariuszy i plików**

**multimedialnych** (zdjęcia, filmy, nagrania dźwiękowe).

Bezpieczna i natychmiastowa wymiana danych spełnia standardy bezpieczeństwa wymagane w placówkach służby zdrowia i jest zgodna z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych pacjentów.

**PHEBO®** jest godnym zaufania narzędziem, którym lekarze mogą się posługiwać prowadząc pacjentów cierpiących na różne schorzenia, takie jak **niewydolność serca, cukrzyca i POChP**.

Platforma składa się ze współpracujących ze sobą modułów programowych, które gwarantują dopasowane do danej osoby rozwiązania zdalnej opieki medycznej, dające się dostosować do rozmaitych potrzeb sektora opieki zdrowotnej.

Te cztery pierwsze moduły stanowią serce Systemu **PHEBO®**, posiadającego miano oprogramowania **medycznego i zaklasyfikowanego jako wyrób medyczny klasy II, certyfikat 93/42/CEE**.

### eVoDroid

Aplikacja na smartfony wspierająca domowe czynności pacjenta.

### eVoNurse

Aplikacja na tablety wspierająca działania personelu opieki socjalnej i zdrowotnej, zintegrowana z systemami odbiorczymi.

### eVoMed

Portal dla pracowników służby zdrowia.

### eVoCore

Komponent technologiczny, który w scentralizowany sposób zarządza funkcjonowaniem platformy, w szczególności kontaktem pomiędzy Inteligentnymi Stacjami Monitoringu (w jęz. włoskim Stazioni Intelligenti di Monitoraggio skąd skrót SIM – w jęz. polskim odpowiednikiem byłby skrót ISM – przyp. tłum.) przeznaczonymi dla pacjentów i Centralnej stacji nasłuchowej.

### eVo@Home

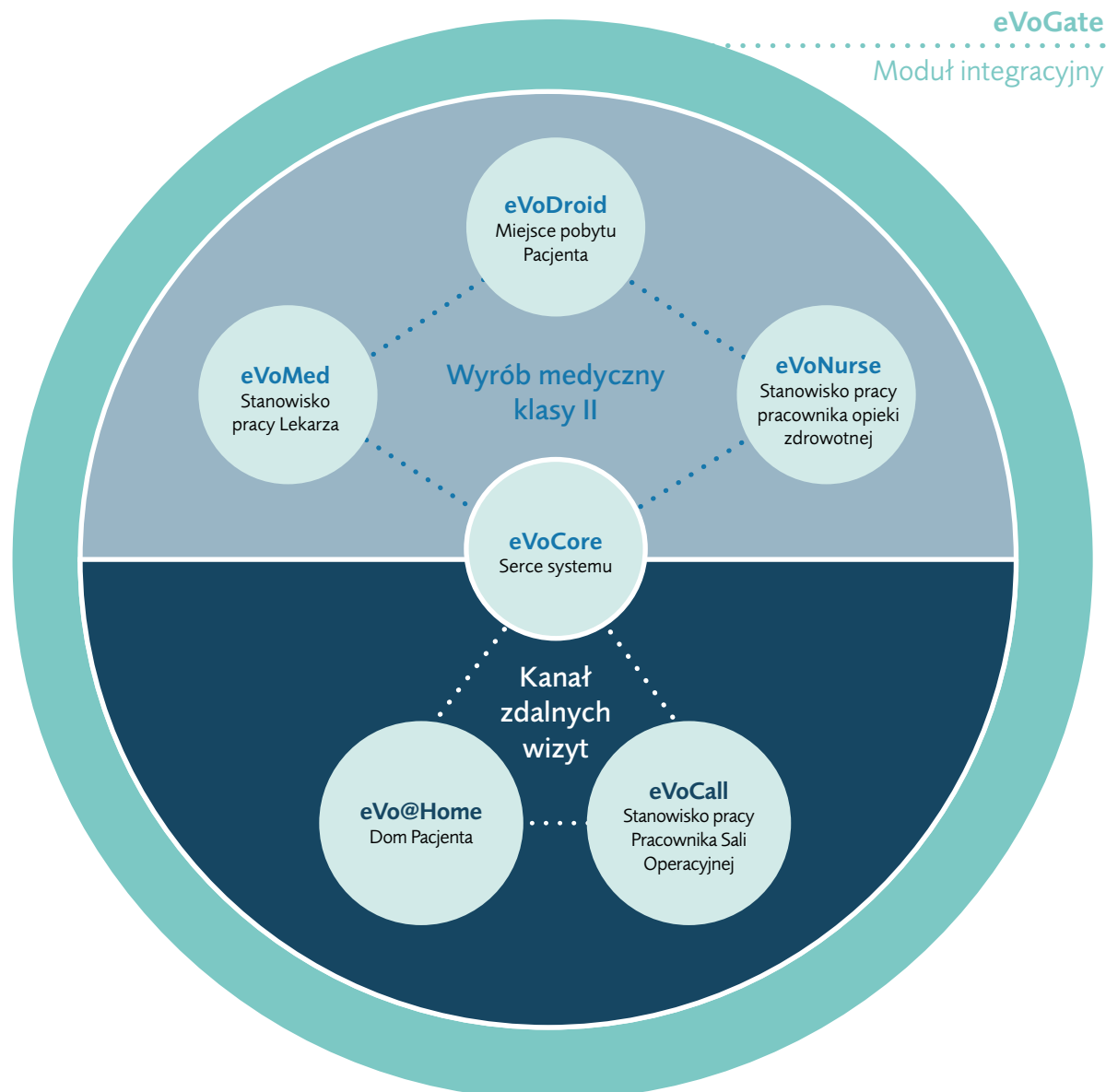
Aplikacja umożliwiająca pacjentowi korzystanie z usług z zaciszu domowym.

### eVoCall

Aplikacja umożliwiająca dostęp do usług, przeznaczona dla pracowników Centralnej Sali Operacyjnej i lekarzy z Oddziału.

### eVoGate

Moduł integrujący z systemami stron trzecich (np. kartotekami klinicznymi, SIO, itd....).



## Zalety

- Łatwość użycia dla pacjenta i dla wszystkich użytkowników systemu.
- Zastosowanie multimedialnych narzędzi komunikacyjnych umożliwiających lekarzom dostarczanie pacjentom wskazówek dostosowanych do każdego z nich.
- Dwukierunkowe przesyłanie danych pomiędzy centralną stacją nasłuchową i pacjentem, dzięki czemu pacjent nie musi przemieszczać się w celu uzyskania aktualizacji technicznych, rekonfiguracji czy konserwacji oprogramowania.
- Komunikacja przez bluetooth pomiędzy smartfonami pacjentów i urządzeniami elektromedycznymi.
- Monitoring jest możliwy także za pośrednictwem urządzeń elektromedycznych starej generacji, niewyposażonych w bluetooth, za pośrednictwem dostosowanych nakładek służących do rejestrowania dokonanych pomiarów.
- Dostosowuje się do różnych form opieki, ponieważ jest elastyczny i skalowany odpowiednio do różnych typów użytkowników i schorzeń.
- Łatwo zintegrować go z systemami stron trzecich.

## Certyfikaty

### ISO 13485 i 93/42/CEE

System **PHEBO®** jest certyfikowanym wyrobem medycznym klasy II respektującym wymogi Międzynarodowej Normy UNI EN ISO 13485, posiada oznakowanie CE zgodnie z Dyrektywą 93/42/CEE.



# Wypróbowany przez

- Azienda USL Valle d'Aosta
- AO Santa Maria degli Angeli di Pordenone
- ULSS 12 Veneziana
- AUSL di Modena
- Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma
- Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma
- AO San Giovanni Addolorata di Roma
- Istituto S. Anna di Crotona
- Fondazione Sacra Famiglia di Cesano Boscone (MI)
- ASL Napoli 2
- Città Metropolitana di Catania
- AO Legnano
- Centro Neurolesi Bonino Pulejo di Messina
- Policlinico Universitario di Cagliari e ASL Carbonia distretto di Iglesias
- Regione Abruzzo
- San Raffaele Città della Carità di Taranto
- Regione Molise
- ASP di Catanzaro



**GPI Polska Sp. z o.o.**

Saski Crescent  
Ul. Królewska 16  
00-103 Warszawa, Polska  
info@gpipolska.pl  
[www.gpipolska.pl](http://www.gpipolska.pl)

**GPI SpA**

Via Ragazzi del '99, n. 13  
I-38123 Trento (TN), Italy  
T +39 0461 381 515  
info@gpi.it  
[www.gpi.it](http://www.gpi.it)   