

# SZYBKA INSTRUKCJA OBSŁUGI

PODSTAWOWA OPIEKA ZDROWOTNA, W SZPITALU

W DOMU

## Savvy – MobECG

Personal CARDiac activity monitoring system - (PCARD)

Osobisty system monitorowania czynności serca – PCARD

### CE 1304

Wersja: 1.0 Data rewizji: 11/11/2017

1. Objawy	2
2. UMIESZCZENIE ELEKTROD	2
3. DANE PACJENTA, POMIAR TESTOWY I BLOKOWANIE APLIKACJI	3
Instrukcje dla pacjentów	4
4. Zakończenie pomiaru, odblokowanie aplikacji, zatrzymanie zapisu	5
5. Przenoszenie zapisu na komputer	6
6. <b>DIAGNOZA</b> (lekarz)	8

# 1. Objawy

Głównym celem jest zapewnienie dokładnej i SZYBKIEJ diagnozy

- Długotrwały (wystarczająco długi) pomiar – aż 30 dni ciągłego pomiaru
- W przypadku problemów z zapisem pacjent oznacza zdarzenie w aplikacji – MobECG (w przypadku oznaczenia trzech do pięciu zdarzeń w pierwszym dniu pomiaru, pacjent wraca do szpitala w celu diagnozy)
- Raport zdarzeń PDF jest oceniany w ciągu trzech do pięciu minut (lekarz)
- Lekarz oceni kolejną procedurę leczenia.

! Korzystanie z tej uproszczonej instrukcji jest uwarunkowane zapoznaniem się z pełną instrukcją użytkownika!

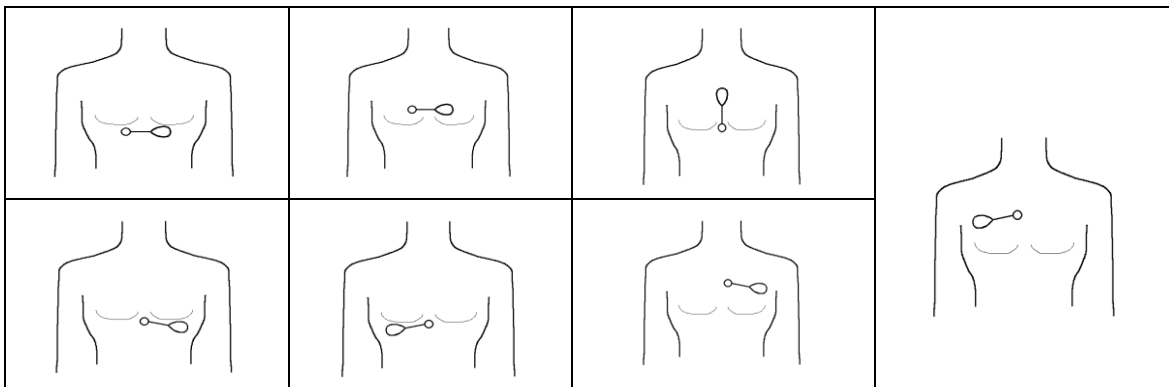
Pielęgniarka wykonuje czynności w punktach 2, 4 i 5.

Pacjent będzie zaznajomiony z instrukcjami zawartymi w punktach 3.

Lekarz zdiagnozuje – punkt 6 (problemy objawowe i bezobjawowe).

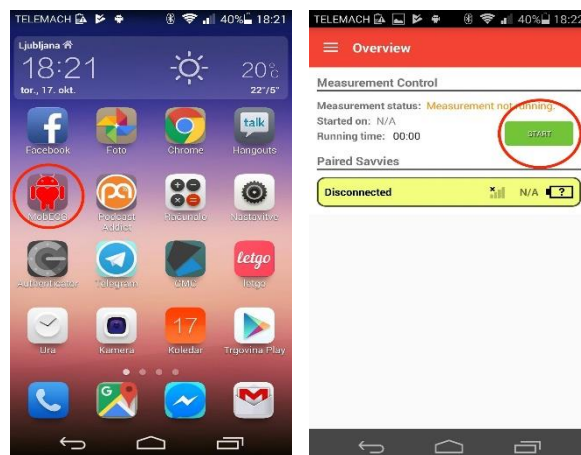
## 2. UMIESZCZENIE ELEKTROD

Wykonuje pielęgniarka, czynność powinna trwać 3-5 minut.




Krok 1: Uruchomić aplikację  
MobECG za pomocą ikony  
z głównego ekranu telefonu.

Krok 2: Pomiar rozpoczyna się przyciskiem  
START (czujnik Savvy musi być sparowany  
z telefonem).

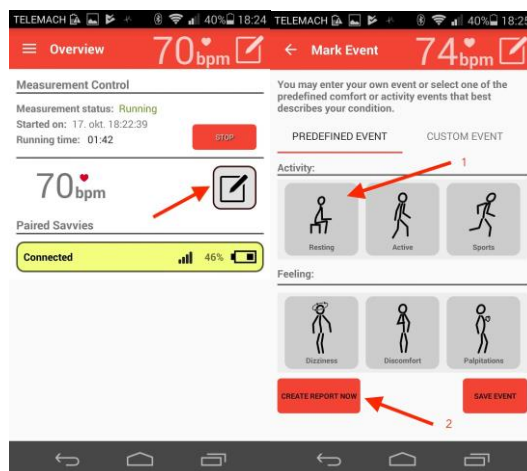


### 3. DANE PACJENTA, POMIAR TESTOWY I BLOKOWANIE APLIKACJI

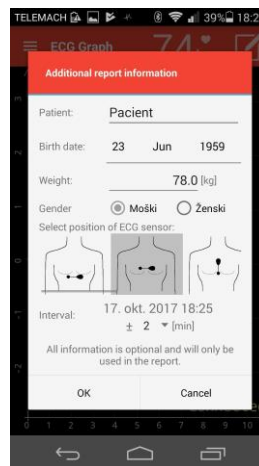
Wykonuje pielęgniarka, czynność powinna trwać 3-5 minut.

Krok 1: Kliknąć ikonę .

Krok 2: (1) Wybrać "Odpoczynek".  
(2) Wybrać "Utworzyć raport teraz".



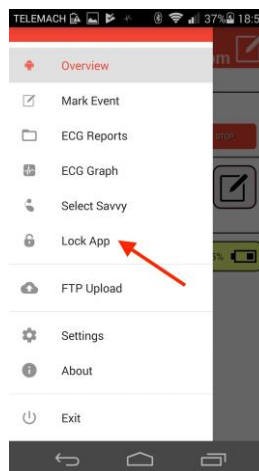
Krok 3: Wprowadzić dane pacjenta, wybrać długość raportu PDF (aż 30 minut), a następnie utworzyć raport w formacie PDF, naciskając "OK".



Krok 4: Kliknąć ikonę  i wybrać "Zablokować aplikację".

Krok 5: Gdy aplikacja jest zablokowana po raz pierwszy, wybieramy hasło, weryfikujemy je i potwierdzamy, naciskając "OK".

Jeśli już ustawiliśmy hasło w przeszłości, użyjemy tego wcześniej ustawionego hasła.




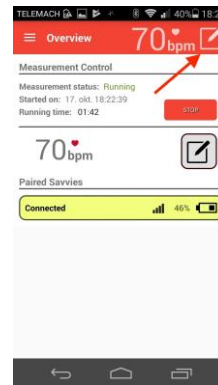
## Instrukcje dla pacjentów

Pacjent odchodzi z naklejonym czujnikiem Savvy EKG i telefonem komórkowym (dołączamy stację ładującą, ładowarkę i elektrody zastępcze). Aplikacja telefonu jest zablokowana.

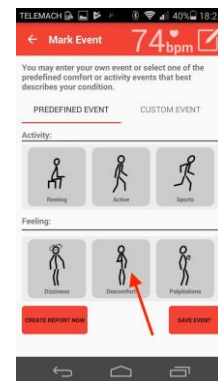
Pacjent ma tylko dostęp do funkcji wykresu EKG i oznaczenia zdarzenia.

OZNACZENIE ZDARZEŃ:

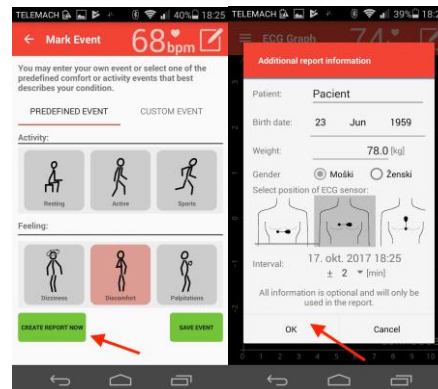
Krok 1: Pacjent kliknie ikonę  na pasku stanu.



Krok 2: Pacjent wybiera jedną z sześciu opcji.



Krok 3: Pacjent wybiera "Utworzyć raport teraz". Na następnym ekranie wybiera "OK".




Krok 4: Pacjent powtarza kroki 1-3 przy dalszych zapisywanych problemach.

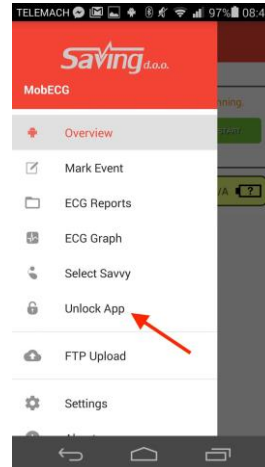
Uwaga: Szpital powinien zapewniać wsparcie techniczne, aby pomóc pacjentom!!!

## 4. Zakończenie pomiaru, odblokowanie aplikacji, zatrzymanie zapisu

Wykonuje pielęgniarka, czynność powinna zająć od 2 do 3 minut.

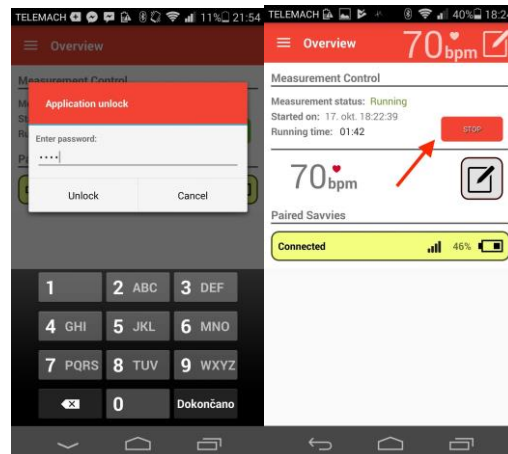
Krok 1: Pacjent zwraca Savvy EKG i telefon.

Krok 2: Kliknąć ikonę  i wybrać “Odblokować aplikację”.



Krok 3: Zadać kod i wybrać “Odblokować”.

Krok 4: Kliknąć “Stop”, pomiar zostaje zakończony.



Krok 5: Usunąć czujnik Savvy i elektrody.

Krok 6:

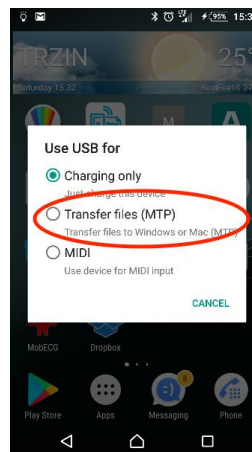
Zdezynfekować i doładować urządzenie zgodnie z instrukcją użytkownika.

Zrobić to samo z telefonem komórkowym.

## 5. Przenoszenie zapisu na komputer

Wykonuje pielęgniarka, czynność powinna zająć 3 minuty.

Krok 1: Podłączyć telefon kablem USB do komputera i wybrać w telefonie "Przesyłanie plików".



Krok 2: Na komputerze w przeglądarce plików otwieramy folder z zapisem i raportami PDF: "Urządzenie przenośne \Pamięć wewnętrzna\Documents\MobEcg\".

Krok 3: Oznaczyć i skopiować foldery "Measurements" i "Reports" do folderu pacjenta na komputerze.

Name	Date Modified	Size	Kind
▶ Alarms	31 Mar 2017, 00:00	--	Folder
▶ Android	31 Mar 2017, 00:00	--	Folder
backup_Measurements.db	19 Oct 2017, 11:10	33 KB	Document
▶ baidu	1 Apr 2017, 00:00	--	Folder
▶ com.facebook.orca	1 Apr 2017, 00:00	--	Folder
▶ com.zentertain	1 Apr 2017, 00:00	--	Folder
▶ DCIM	20 May 2017, 15:36	--	Folder
▼ Documents	3 Apr 2017, 00:00	--	Folder
▼ MobEcg	21 Jun 2017, 14:15	--	Folder
▶ Logs	21 Jun 2017, 14:15	--	Folder
▶ Measurements	17 Oct 2017, 18:35	--	Folder
▶ Reports	17 Oct 2017, 18:50	--	Folder
▶ Download	5 Oct 2017, 09:39	--	Folder
▶ Facebook Messenger	12 Apr 2017, 00:00	--	Folder
▶ HWThemes	31 Mar 2017, 00:00	--	Folder

Krok 4: Po skopiowaniu folderów do komputera usuwamy z telefonu oba foldery – "Measurements" i "Reports".

Wszystkie dane pacjenta przechowujemy w komputerze. W folderze "Reports" znajdujemy raporty PDF o wszystkich zdarzeniach.

## **6. DIAGNOZA (lekarz)**

- A. ANALIZA raportów PDF – 5 raportów oznaczonych przez pacjenta 3-5 minut (dłuższe okresy pomiarowe można wybrać z zapisu).**
  
- B. Analiza 30-dniowego pomiaru – program VISECG (tylko przeglądarka) – bezpłatnie.**