

RÝCHLY POUŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

ZÁKLADNÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ, NEMOCNICE
DOMÁCNOSTI

Savvy – MobECG

Personal CARDiac activity monitoring system - (PCARD)

Osobný systém na meranie srdcovej aktivity – PCARD

CE 1304

Verzia: 1.0 Dátum revízie: 11/11/2017

1. Symptomatické problémy	2
2. UMIESTNENIE ELEKTRÓD	2
3. ÚDAJE PACIENTA, SKÚŠOBNÉ MERANIE A UZAMKNUTIE APLIKÁCIE	3
Inštrukcie pre pacientov	4
4. Ukončenie merania, odomknutie aplikácie, zastavenie záznamu	5
5. Prenos záznamu do PC	6
6. DIAGNÓZA (lekár)	7

1. Symptomatické problémy

Hlavným účelom je zabezpečiť presnú a RÝCHLU diagnózu

- dlhodobé (dostatočne dlhé) meranie - až 30 dní neustáleho merania
- pri zaznamenaní ťažkostí pacient označí udalosť v aplikácii - MobECG
- (V prípade označenia troch až piatich udalostí už v prvom dni meraní sa pacient vráti do nemocnice po diagnózu)
- PDF výpis udalosti je vyhodnotený v troch až piatich minútach (lekár)
- lekár vyhodnotí ďalší postup liečby

! Použitie tohto zjednodušeného návodu je podmienené zoznámením sa s úplným používateľským návodom!

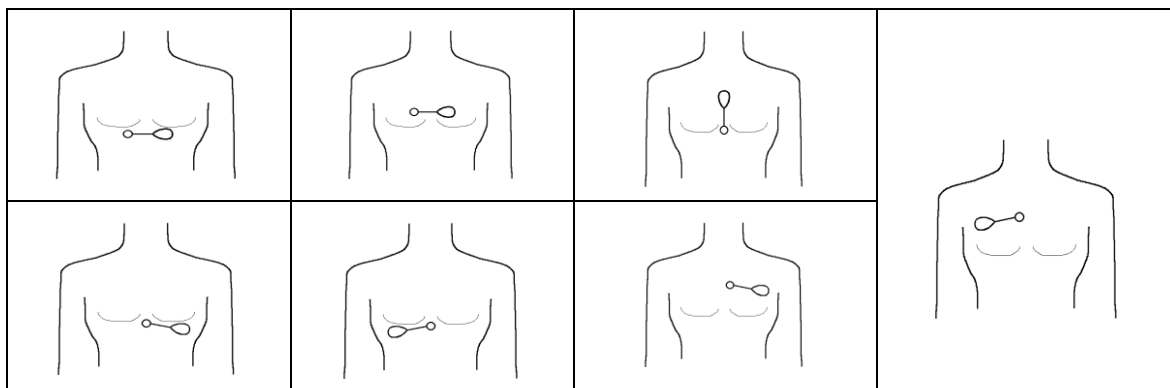
Zdravotná sestra zabezpečí úkony v bodoch 2, 4 a 5.

Pacient bude oboznámený s inštrukciami v bode 3.

Lekár zabezpečí diagnózu - bod 6 (symptomatické a asymptomatické problémy).

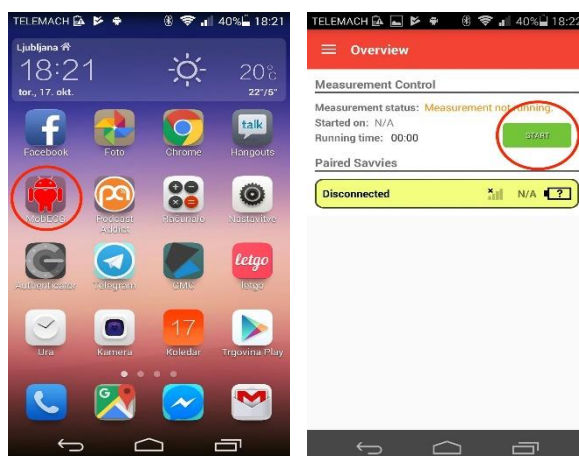
2. UMIESTNENIE ELEKTROD

Zabezpečí zdravotná sestra, úkon by mal zabrať 3-5 minút



Krok 1: Spustíme aplikáciu MobECG ikonou z hlavnej obrazovky telefónu.

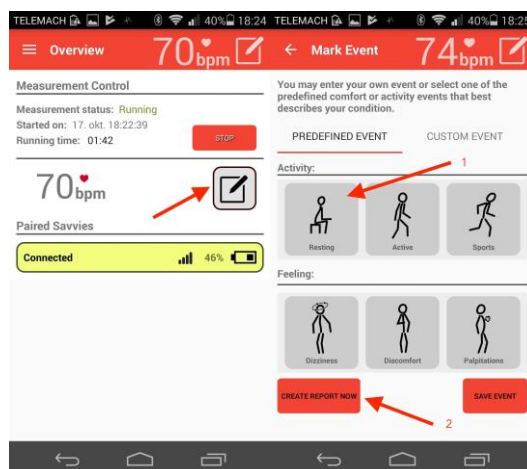
Krok 2: Meranie sa spustí tlačidlom ŠTART (senzor Savvy musí byť spárovaný s telefónom).



3. ÚDAJE PACIENTA, SKÚŠOBNÉ MERANIE A UZAMKNUTIE APLIKÁCIE

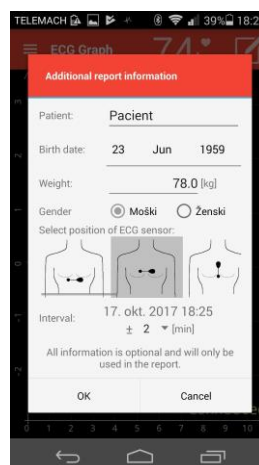
Zabezpečí zdravotná sestra, úkon by mal zaberať 3-5 minút


Krok 1: Kliknite na ikonu .



Krok 2: (1) Zvoľte "Odpočínok".
(2) Zvoľte "Vytvoriť report teraz".

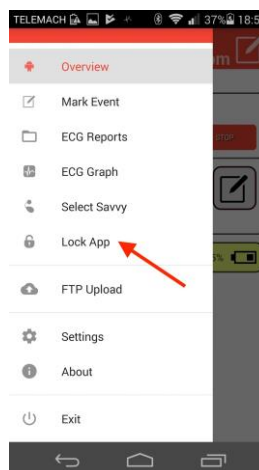
Krok 3: Zadajte údaje pacienta, zvoľte dĺžku PDF reportu (až 30 minút), potom vytvorte PDF report stlačením "OK".



Krok 4: Kliknite na ikonu  a zvoľte "Uzamknúť aplikáciu".

Krok 5: Pri prvom uzamknutí aplikácie zvolíme heslo, overíme ho a potvrdíme stlačením "OK".

V prípade, že sme heslo v minulosti už nastavili, použijeme toto predtým nastavené heslo.




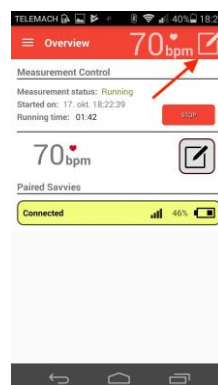
Inštrukcie pre pacientov

Pacient odchádza s nalepeným senzorom Savvy EKG a mobilným telefónom (nabíjací dok, nabíjačky a náhradné elektródy priložíme). Aplikácia v telefóne je uzamknutá.

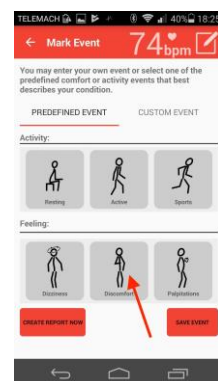
Pacient má prístup len k funkcii EKG grafu a označeniu udalosti.

OZNAČENIE UDALOSTI:

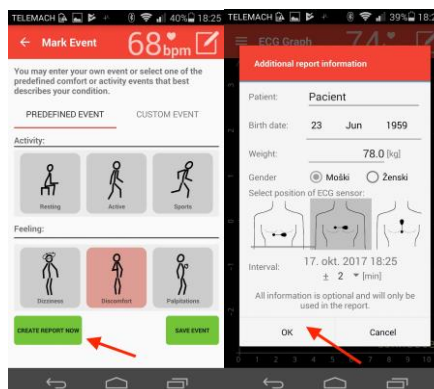
Krok 1: Pacient klikne na ikonu  v stavovom paneli.



Krok 2: Pacient vyberie jednu zo šiestich možností.



Krok 3: Pacient zvolí "Vytvoriť report teraz". Na ďalšej obrazovke zvolí "OK".




Krok 4: Pacient opakuje krok 1-3 pri ďalších zaznamenaných ťažkostiach.

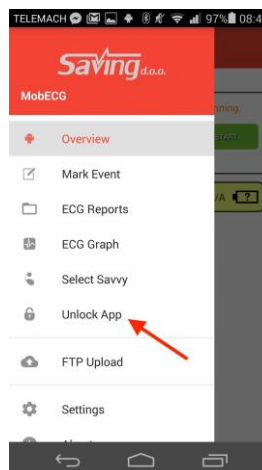
Poznámka: Nemocnica by mala zabezpečiť technickú podporu pre pomoc pacientom!!!

4. Ukončenie merania, odomknutie aplikácie, zastavenie záznamu

Zabezpečí zdravotná sestra, úkon by mal zabrať 2 až 3 minúty.

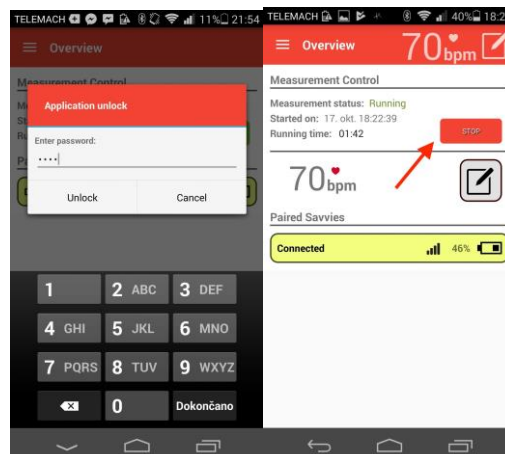
Krok 1: Pacient vráti Savvy EKG a telefón.

Krok 2: Kliknite na ikonu  a zvolte "Odomknúť aplikáciu".



Krok 3: Zadajte kód a zvolte "Odomknúť".

Krok 4: Kliknite na "Stop" a meranie sa ukončí.



Krok 5: Odstráňte Savvy senzor a elektródy.

Krok 6:

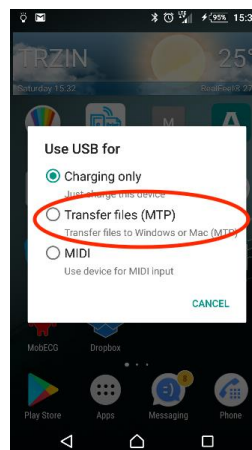
Dezinfikujte a dobite zariadenie podľa inštrukcií z používateľského návodu.

Rovnaký postup vykonajte s mobilným telefónom.

5. Prenos záznamu do PC

Zabezpečí zdravotná sestra, úkon by mal zaberať 3 minúty.

Krok 1: Pripojte telefón USB káblom k PC
a vyberte v telefóne voľbu "**Prenos súborov**".



Krok 2: Na PC v prehliadači súborov otvoríme zložku so záznamom a PDF reporty: "**Prenosné zariadenia\Interná pamäť\Documents\MobEcg**".

Krok 3: Označte a skopírujte zložky "Measurements" a "Reports" do zložky pacienta v PC.

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 skopírovaní zložiek do PC vymažeme obe zložky - "Measurements" a "Reports" z telefónu.

Všetky dáta pacienta ukladáme do PC. V zložke "Reports" nájdeme PDF reporty všetkých označených udalostí.

6. DIAGNÓZA (lekár)

- A. ANALÝZA PDF reportov - 5 reportov označených pacientom 3-5 minút
(Dlhšie časové úseky merania je možné jednoducho vybrať zo záznamu).**
- B. Analýza až 30-dňového merania - program VISECG (iba prehliadač) - zadarmo.**