

RYCHLÝ UŽIVATELSKÝ NÁVOD

ZÁKLADNÍ ZDRAVOTNÍ PÉČE, NEMOCNICE

DOMÁCNOSTI

Savvy – MobECG

Personal CARDiac activity monitoring system - (PCARD)

Osobní systém pro měření srdeční aktivity – PCARD

CE 1304

Verze: 1.0 Datum revize: 11/11/2017

1. Symptomatické problémy	2
2. UMÍSTĚNÍ ELEKTROD	2
3. ÚDAJE PACIENTA, ZKUŠEBNÍ MĚŘENÍ A UZAMČENÍ APLIKACE	3
Instrukce pro pacienty	4
4. Ukončení měření, odemčení aplikace, zastavení záznamu	5
5. Přenos záznamu do PC	6
6. DIAGNÓZA (Lékař)	7

1. Symptomatické problémy

Hlavním účelem je zajistit přesnou a RYCHLOU diagnózu

- dlouhodobé (dostatečně dlouhé) měření – až 30 dní neustálého měření
- při zaznamenání obtíží pacient označí událost v aplikaci – MobECG (v případě označení třech až pěti událostí už v prvním dni měření se pacient vrátí do nemocnice pro diagnózu)
- PDF report události je vyhodnocen v třech až pěti minutách (lékař)
- lékař vyhodnotí další postup léčby

! Použití tohoto zjednodušeného návodu je podmíněno seznámením se s úplným uživatelským návodem!

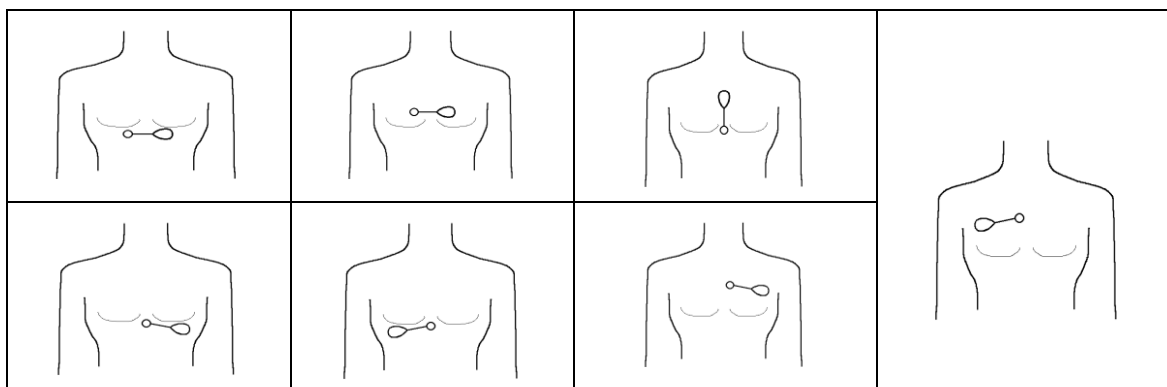
Zdravotní sestra zajistí úkony v bodech 2, 4 a 5.

Pacient bude seznámen s instrukcemi v bodě 3.

Lékař zajistí diagnózu – bod 6 (symptomatické a asymptomatické problémy).

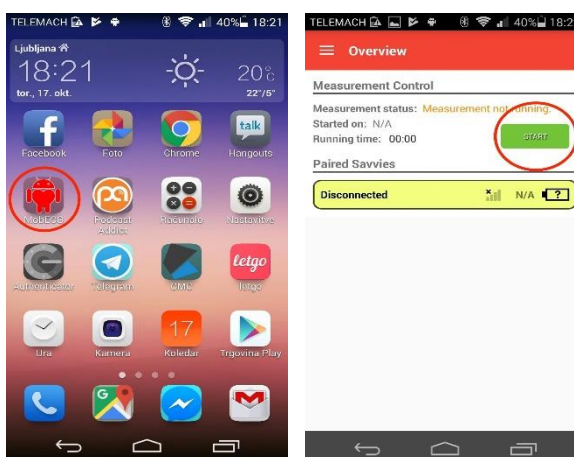
2. UMÍSTĚNÍ ELEKTROD

Zajistí zdravotní sestra, úkon by měl zabrat 3–5 minut.



Krok 1: Spustíme aplikaci MobECG ikonou z hlavní obrazovky telefonu.

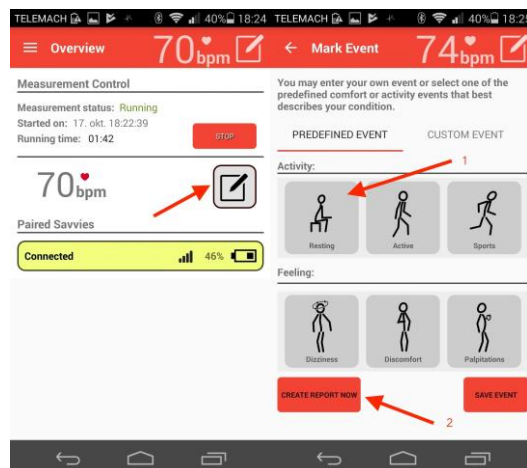
Krok 2: Měření se spustí tlačítkem START (senzor Savvy musí být spárován s telefonem).



3. ÚDAJE PACIENTA, ZKUŠEBNÍ MĚŘENÍ A UZAMČENÍ APLIKACE

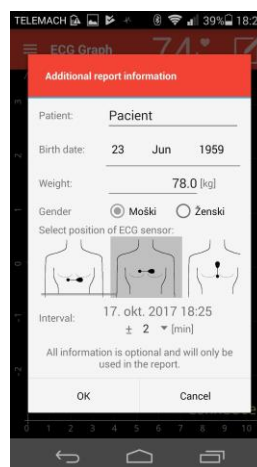
Zajistí zdravotní sestra, úkon by měl zabrat 3–5 minut.


Krok 1: Klikněte na ikonu .



Krok 2: (1) Zvolte “Odpočinek”.
(2) Zvolte “Vytvořit report nyní”.

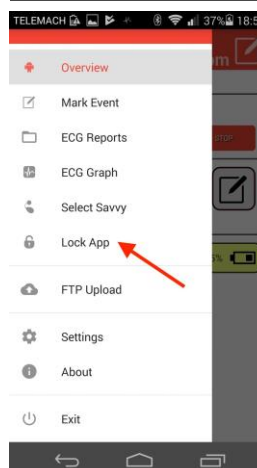
Krok 3: Zadejte údaje pacienta, zvolte délku PDF reportu (až 30 minut), poté vytvořte PDF report stisknutím “OK”.



Krok 4: Klikněte na ikonu  a zvolte “Uzamknout aplikaci”.

Krok 5: Při prvním uzamčení aplikace zvolíme heslo, ověříme jej a potvrdíme stisknutím “OK”.

V případě, že jsme heslo v minulosti již nastavili, použijeme toto dříve nastavené heslo.




Instrukce pro pacienty

Pacient odchází s nalepeným senzorem Savvy EKG a mobilním telefonem (nabíjecí dok, nabíječky a náhradní elektrody přiložíme). Aplikace v telefonu je uzamčena.

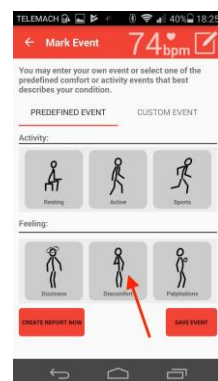
Pacient má přístup pouze k funkci EKG grafu a označení události.

OZNAČENÍ UDÁLOSTI:

Krok 1: Pacient klikne na ikonu  ve stavovém panelu.

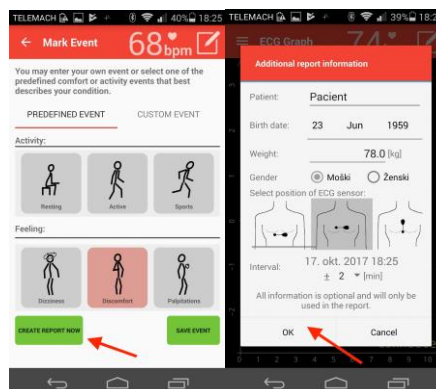


Krok 2: Pacient vybere jednu ze šesti možností.



Krok 3: Pacient zvolí "Vytvořit report nyní". Na další obrazovce zvolí "OK".

Krok 4: Pacient opakuje krok 1-3 při dalších zaznamenaných obtížích.




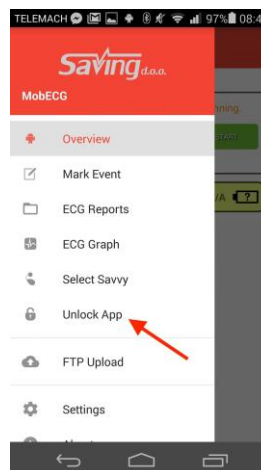
Poznámka: Nemocnice by měla zajistit technickou podporu pro pomoc pacientům!!!

4. Ukončení měření, odemčení aplikace, zastavení záznamu

Zajistí zdravotní sestra, úkon by měl zabrat 2 až 3 minuty.

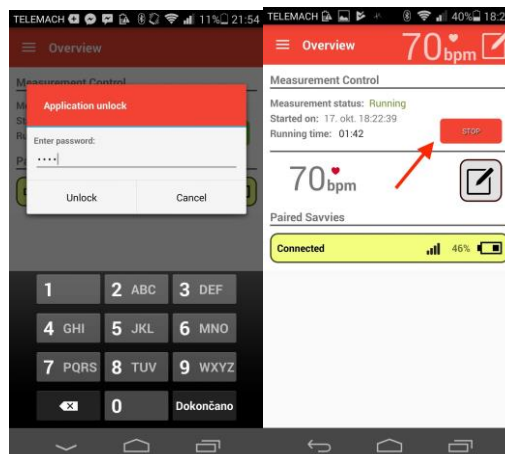
Krok 1: Pacient vrátí Savvy EKG a telefon.

Krok 2: Klikněte na ikonu  a zvolte “Odemknout aplikaci”.



Krok 3: Zadejte kód a zvolte “Odemknout”.

Krok 4: Klikněte na “Stop” a měření se ukončí.



Krok 5: Odeberte Savvy senzor a elektrody.

Krok 6:

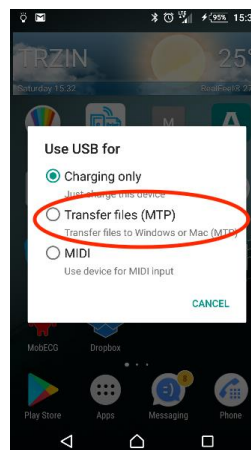
Dezinfikujte a dobijte zařízení podle instrukcí z uživatelského návodu.

Stejný postup proveďte s mobilním telefonem.

5. Přenos záznamu do PC

Zajistí zdravotní sestra, úkon by měl zabrat 3 minuty.

Krok 1: Připojte telefon USB kabelem k PC
a vyberte v telefonu volbu “Přenos souborů”.



Krok 2: Na PC v prohlížeči souborů otevřeme složku se záznamem a PDF reporty: “Přenosné zařízení\Interní paměť\Documents\MobEcg”.

Krok 3: Označte a zkopírujte složky “Measurements” a “Reports” do složky 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 zkopírování složek do PC vymažeme obě složky - “Measurements” a “Reports” z telefonu.

Všechna data pacienta ukládáme do PC. Ve složce “Reports” nalezneme PDF reporty všech označených událostí.

6. DIAGNÓZA (lékař)

- A. ANALÝZA PDF reportů – 5 reportů označených pacientem 3-5 minut (delší časové úseky měření lze jednoduše vybrat ze záznamu).**

- B. Analýza až 30denního měření – program VISECG (pouze prohlížeč) – zdarma.**