



# MESI

Simplifying Diagnostics

## Hitra navodila

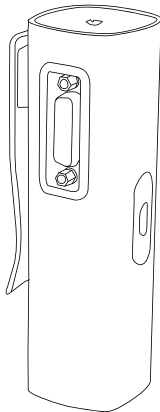
### MESI ECG MODULE

Diagnostični 12-kanalni EKG modul

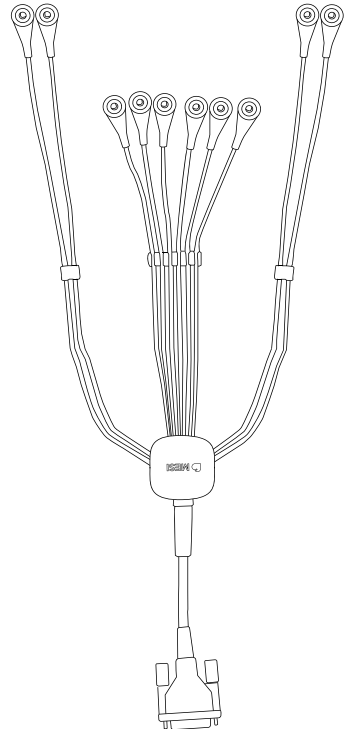
#### KAJ JE V PRODAJNEM PAKETU?

EKG snemalna enota

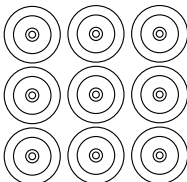
**Model**  
ECGMD



Kabel za bolnika za snemanje EKG  
v mirovanju – zaskočni priključki



Komplet 50 elektrod za  
enkratno uporabo



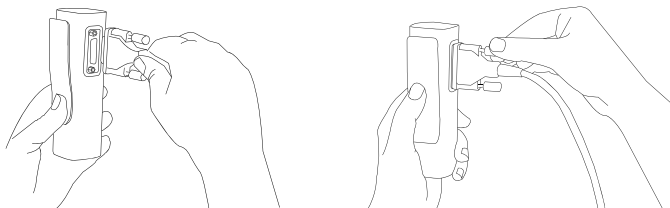
Pred prvo uporabo naprave natančno preberite uporabniški priročnik in upoštevajte priporočila na tej strani: [www.mesimedical.com/support/IFU/ECG](http://www.mesimedical.com/support/IFU/ECG).

## PRVA UPORABA

### 1. Povežite kabel za bolnika z modulom



Uporabljajte samo dodatke in druge dele, ki jih priporoča oziroma dobavlja podjetje MESI. Uporaba delov, ki jih podjetje MESI ne priporoča oziroma dobavlja, lahko povzroči poškodbe, netočne podatke in/ali poškodbe enote. Ta izdelek ni zasnovan za sterilno uporabo.



### 2. Pripravite bolnika

#### 1. korak

Bolnik mora imeti razkrito kožo in se mora uleči na hrbet na preiskovalno mizo. Poskrbite, da bo bolnik udobno nameščen in sproščen ter da ga ne bo zeblo. Ležati mora na hrbtu na primerno veliki preiskovalni mizi, z rokami in dlanmi iztegnjenimi ob telesu, kar zmanjša verjetnost, da bi na EKG-posnetek vplival mišični tremor.

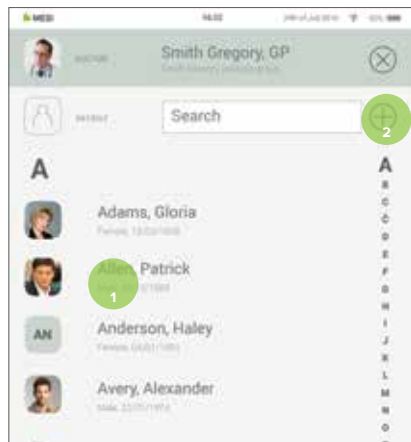
#### 2. korak

Z alkoholom temeljite očistite kožo na predelih, kamor boste namestili elektrode. Pri nekaterih bolnikih bo treba na teh predelih pobriti dlake, da bo površina kože omogočala boljši električni stik.

#### 3. korak

Namestite elektrode na kablju za bolnika. Spodnja slika prikazuje standardno namestitev elektrod za enkratno uporabo.

### 3. Dodajte/izberite bolnika



Ko izberete bolnika, v meniju aplikacije izberite EKG-snemanje.

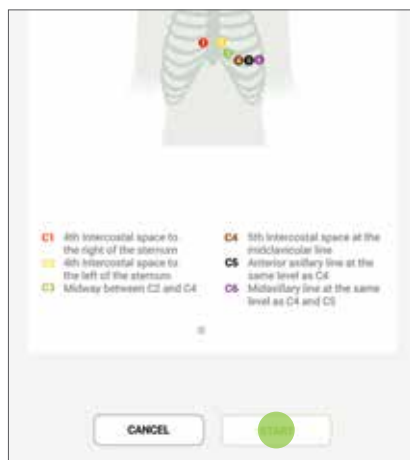
V enoti MESI mTABLET izberite obstoječega bolnika (1) ali dodajte novega (2).

## 4. Izberite snemanje



Ko izberete bolnika, v meniju aplikacije izberite EKG-snemanje.

## 5. Namestite elektrode in začnite



Namestite elektrode na bolnikovo telo skladno z navodili na zaslону. Sprožite snemanje tako, da pritisnete možnost start (začni).

## 6. Izvedite snemanje

Ko se EKG-signal stabilizira, lahko začnete postopek snemanja tako, da pritisnete možnost **AUTO (SAMODEJNO)** za samodejno 10-sekundno snemanje signala (1) ali **MANUAL (ROČNO)** za do 5-minutno ročno snemanje EKG-signala (2).

Po potrebi lahko aktivirate filtre, ki lahko izboljšajo berljivost signala, ne da bi spremenili njegovo obliko. Uporaba filtrov vpliva na prikazani in natisnjeni signal. Za zagotavljanje pravilne in natančne analize se samodejna interpretacija posnetka vedno izvaja samo na nefiltriranem EKG-signalu.



## 7. Rezultat

**Območje navigacije**

Pojdi na: prejšnji/naslednji rezultat  
 Pošlji na posvetovanje  
 Zavrzi rezultat  
 Pojdi na: Zaslona aplikacije

**Elektrokardiogram**

Prilagodi hitrost in občutljivost za EKG  
 Srčna frekvenca

**Interpretacija**

**Parametri**

HR	PR	QT	QTc	QTd
1000	174	116	0°	0°
418	98	418	0.12	-1.21 1.58 0.64

**Zgodovina bolnikovih posnetkov**

**Pripomba**

**Območje navigacije**

## OPOZORILA



*Elektrod ne nameščajte na rane, ker bi to lahko povzročilo dodatne poškodbe.*



*Poskrbeti morate, da niti bolnik niti elektrode (vključno z nevtralno elektrodo) ne bodo prišli v stik z drugimi osebami ali prevodnimi predmeti (tudi če so ti ozemljeni).*



*Uporabniki naprave MESI mTABLET ECG se morajo za uporabo ustrezno usposobiti. Uporabniki morajo pred prvo uporabo naprave natančno prebrati celotna navodila za uporabo in upoštevati navodila za uporabo povezane opreme.*



*Te enote ne uporabljajte na območjih, kjer obstaja nevarnost eksplozije, ali v prisotnosti vnetljivih plinov, kot so anestetiki.*



*Napravo zaščitite pred vlago in tekočinami ter izjemno visokimi/nizkimi temperaturami. Zaščitite jo tudi pred mehansko obremenitvijo in ne izpostavljajte je neposredni sončni svetlobi, saj bi to lahko pripeljalo do nepravilnega delovanja.*



*Modul MESI mTABLET ECG se ne sme uporabljati v okolju, bogatem s kisikom.*



*EKG-snemalna enota ni predvidena za uporabo v povezavi z visokofrekvenčno kirurško opremo.*



*Prenosna radiokomunikacijska oprema, vključno z zunanji napravami, kot so antenski kabli in zunanje antene, se ne sme uporabljati bližje kot 30 cm od katerega koli dela naprave, vključno s kabli, ki jih določa proizvajalec. Neupoštevanje tega navodila lahko povzroči slabše delovanje te opreme.*