

EKG:n pitkäaikaisrekisteröinti ranteesta

Indikaatiot

Tutkimusta käytetään potilaan oireiden selvittämiseksi, kun oireiden taustalla oletetaan olevan rytmihäiriö- tai johtumishäiriöitä (ml. eteisvärinä) ja potilaalla on oireita harvoin.

Kontraindikaatiot

Ei kontraindikaatioita. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää kuitenkin potilaalta hyvää yhteistyökykyä ja kohtalaista ymmärrystä/oppimiskykyä laitteen käyttöön ja mahdolliseen lataamiseen liittyen.

Tutkimuksen periaate

Tutkimuksessa potilaan ranteeseen kiinnitetään kellomainen laite, joka mittaa potilaan sykettä jatkuvasti ja EKG:tä tarvittaessa. EKG:tä rekisteröidään potilaan havaitsemien oireiden, kuten huimauksen, rytmihäiriötuntemusten, presynkopen tai synkopen aikana. Lisäksi laite pyytää potilasta tekemään EKG-mittauksen, jos syke on epäsäännöllinen. Laite käyttää EKG:n mittaamiseen I-raajakytkentää. Tutkimusta käytetään, kun oireita esiintyy harvoin, eikä EKG:n pitkäaikaisrekisteröinnillä ole päästy diagnoosiin.

Potilas rekisteröi EKG:tä painamalla kämmenensä toisen käden ranteessa olevan laitteen päälle. Laite ilmoittaa lyhyellä värinällä, kun mittaus alkaa ja loppuu. Laite voidaan ohjelmoida pyytämään EKG-mittauksia oireiden ja epäsäännöllisen sykkeen lisäksi tiettyinä kellonaikoina 1 – 4 krt/vrk.

Potilas voi pitää laitetta 1 – 4 viikkoa. Jos laite on potilaalle yli viikon, potilaan tulee osata ladata sitä itse.

Potilaan valmistautuminen ennen tutkimusta

Ei esivalmisteluja. Potilas saa ennen tutkimusta tutkimusohjeen.

Erityistä huomioitavaa

Jos tutkimuksen takia halutaan muuttaa potilaan lääkitystä, on siitä mainittava lähetteessä.

Yhteystiedot

Sairaalfysiologia
Satasairaala, B-rakennus, 0. kerros
puhelin 050 511 5088
maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00