

EKG:n pitkäaikaisrekisteröinti 24-72h, Holter

Indikaatiot

Sydänperäisen huimauksen tai tajuttomuuden epäily, rytmi- ja johtumishäiriöiden diagnostiikka ja hoidon tehon arviointi, tahdistimen toiminnan arviointi epäiltäessä siinä häiriötä, fysiologisen tahdistimen toiminnan arviointi, kivuttoman iskemian diagnostiikka ja hoitovasteen seuranta erityistapauksissa sekä ”terapeuttisena” tutkimuksena, esim. viattoman, mutta potilasta invalidisoivan ekstrasystolian vuoksi.

Kontraindikaatiot

Ei kontraindikaatioita.

Tutkimuksen periaate

Tutkimuksessa EKG rekisteröidään kolmikanavaisina kytkentöinä. Potilas liikkuu tällöin päivittäisissä toiminnoissaan ja rekisteröinti tallentuu mukana kannettavaan laitteeseen joko yhden, kaksi tai kolme vuorokautta. Myöhemmin rekisteröinti analysoidaan tietokoneella.

Potilaan valmistautuminen ennen tutkimusta

Ei esivalmisteluja. Potilas saa ennen tutkimusta tutkimusohjeen.

Tutkimuksen kulku

Normaalisti käytetään kolmea bipolaarista rintakytkentää: V1 (kanava 2), V5 (kanava 1) ja V4 (kanava 3).

Erityistä huomioitavaa

Jos tutkimuksen takia halutaan muuttaa potilaan lääkitystä, on siitä mainittava lähetteessä. Tutkimuksen onnistuminen edellyttää potilaalta hyvää yhteistyökykyä.

Yhteystiedot

Sairaalfysiologia

Satasairaala, B-rakennus, 0. kerros

puhelin 050 511 5088

maanantaista perjantaihin kello 7.00–15.00