

Sydämen syketaajuuden vaihtelu

Tutkimuksen tarkoitus

Autonomisen hermoston toimintaa kartoittava tutkimus. Käytetty hengitysprovokaatiotesti mittaa lähinnä parasympaattisen hermoston toimintaa.

Tutkimuksen tilaus

Lähetävä yksikkö kirjoittaa lähetteen RADU:un ja KNF-yksikkö ajoittaa tutkimuksen.

Tutkimusnimike: Sykvar 4011, Sykevariaatio lepotilassa

Tutkimuspaikka: Kliininen neurofysiologia, Tyks Majakkasairaala 5. kerros
(Rakennus 22, MK5)

Tutkimuksen suoritus ja kesto

Sydämen syketaajuus ja sen vaihtelu rekisteröidään EKG:lla levossa ja tutkittavan hengittäessä syvään kuusi kertaa minuutissa. Sykevaihtelu lasketaan automaattisesti mittalaitteella.

Tutkimuksen kesto: n. ½ tuntia.

Potilaan esivalmistelu

Tutkimusta varten ei tarvita valmisteluja.

Ohje potilaalle: [Sydämen sykevaihtelu](#)

Lähetteessä tarvittavat tiedot

Tavanomaiset taustatiedot. Kysymyksenasettelu. Lääkitys.

Huomattavaa

Mikäli tutkittavalla on jatkuva rytmihäiriö, esimerkiksi flimmeri, tai kiinteä tahdistin ei tutkimusta ole mielekästä tehdä.

Ohje tarkistettu 6/2023