

Honkahaarjun sairaalassa tehtävä Troponiini I -tutkimus korvautuu uudella tutkimuksella 4464 P -TNT-O 30.1.2021 alkaen

Asia HUSLABin kanssa tehtävän laitekannan ja tutkimusmenetelmien yhtenäistämisen vuoksi **Honkahaarjun sairaalassa päivystystutkimuksena tehtävä 46620 P -TnI -määritys korvautuu tutkimuksella 4464 P -TNT-O 30.1.2021 alkaen.** Sama tutkimus on jo käytössä useissa perusterveydenhuollon toimipisteissä Etelä-Karjalan alueella.

Uusi tutkimusmenetelmä, Roche CARDIAC T Troponin antaa kvantitatiivisia tuloksia mittausalueella 50-2000 ng/l.

Viitearvot Alle 100 ng/l

Tulkinta Tulos on heikosti positiivinen P -TnT-O-tuloksen ollessa alueella 50-100 ng/l ja positiivinen tuloksen ollessa yli 100 ng/l. Vieritestin positiivinen tulos indikoi mahdollista sydänlihaskvauriota. Troponiini T:n kohonnut pitoisuus on havaittavissa plasmassa vieritestillä useimmiten 4 - 6 tunnin kuluttua sepelvaltimotukoksen tapahtumisesta (vaihtelu eri potilailla noin 3 - 9 tuntia). Negatiivisella osoituskokeen tuloksella ei tule poissulkea sydänlihaskvauriota, ennen kuin epäillyn infarktin alusta on kulunut ainakin 8 - 24 tuntia. Suositeltavaa on pyytää osoituskoe heti potilaan tultua hoitoon sekä 3 - 6 tuntia kipujen alkamisesta.

Etelä-Karjalan keskussairaalassa on jatkossakin käytössä herkkä Troponiini I-määritys (4531 P -TnI).

Tarkemmat tiedot HUSLABin ohjekirjassa:

[Troponiini T \(kval\), plasmasta](#)

Tiedustelut HUSLAB, Etelä-Karjalan laboratorion toimisto, puh. 05 3525 286, arkisin klo 7.30-14.30.

Allekirjoitukset

Anni-Mari Tuori	Eeva-Liisa Paattiniemi	Hannele Kangas	Kari Pulkki
Erikoistuva kemisti	Vastuuyksikön	Vastuuyksikön	Ylilääkäri
HUSLAB	päällikkö	päällikkö	HUSLAB
Etelä-Karjalan	HUSLAB	HUSLAB	Kliininen kemia
laboratorio	Etelä-Karjalan lab.	Kliininen kemia	puh. 040 144 8676
puh. 040 651 5867	puh. 040 146 3282	puh. 050 428 6180	