

B -TnT-O (4464)

Indikaatiot Sydäninfarktтын diagnostiikka.

Näyte Li-hepariinikokoverta (EDTA-, sitraattiveri ei käy)

Säilytys ja lähetys Kokoverinäyte säilyy 8h huoneenlämmössä. Näytettä ei saa laittaa jääkaappiin eikä pakastaa.

Menetelmä Immunokemiallinen vieritesti. Testin kvantitatiivinen mittausalue on 100 - 2000 ng/l.

Toimitusaika Saman päivän aikana

Viitearvot	alle 50 ng/l	matalan riskin alue (sydäninfarkti epätodennäköinen)
	50 - 100 ng/l	akuutti sydäninfarkti mahdollinen, seuranta aiheellinen
	100- 2000 ng/l	akuutti sydäninfarkti todennäköinen
	yli 2000 ng/l	akuutti sydäninfarkti erittäin todennäköinen

Tulkinta Kohonnut troponiini T:n pikatestitulokseksi (P-TnT-O 4464) viittaa sydäninfarktiin.

P- TnT-O:n matalan riskin alue on alle 50 ng/l (tulos negatiivinen). TnT-O on heikosti positiivinen alueella 50-100 ng/l ja positiivinen tuloksen ollessa yli 100 ng/l (valmistajan ilmoittama infaktiraja 100 ng/l).

P-TnT-O:n kohonnut pitoisuus on havaittavissa plasmassa vieritestillä useimmiten 4-6 tunnin kuluttua sepelvaltimotukoksen tapahtumisesta (vaihtelu eri potilailla noin 3-9 tuntia) ja pitoisuus säilyy koholla jopa 2 viikkoa. Negatiivisella osoituskokeen tuloksella ei tule poissulkea sydänlihaskauriota ennen kuin epäillyn infarktтын alusta on kulunut ainakin 8-24 tuntia. Suositeltavaa on pyytää osoituskoe heti potilaan tultua hoitoon sekä 3-6 ja 12-24 tuntia kipujen alkamisesta.

Positiivinen vieritesti tulos on suositeltavaa aina varmistaa kvantitatiivisella troponiini I:n määrityksellä (4531 P -TnI).