

Sydän- ja verisuonitaudit.

Pikatestivalikoima



AIDIAN

Nopeat ja helpot pikatestit sydänmerkkiaineiden havaitsemiseksi.

Sydän- ja verisuonitauteihin lukeutuu laaja joukko sairauksia ja erilaisia oireita, joiden nopea ja luotettava diagnosointi on haastavaa. Pikatestit tukevat oikean diagnoosin tekemistä.

D-dimeeri

D-dimeeri on fibriniin hajoamistuote, jota esiintyy veressä sen jälkeen, kun verihyytymä on hajonnut¹. D-dimeeriä käytetään diagnosoimaan tai sulkemaan pois tromboemboliset sairaudet. D-dimeeritesti on immunokromatografinen pikatesti D-dimeerin kvalitatiiviseen toteamiseen kokoverestä, sormenpäáverestä tai plasmasta.

Test	Tuotenro.	Tilausno.
Acro D-dimer Test Cassette, 10 testiä	CDM-402	154481

Troponiini (cTnI)

Troponiini (cTnI) on kolmen proteiinin kompleksi, jota esiintyy eripuolilla kehoa². Sydänspesifinen troponiini esiintyy ainoastaan sydämessä ja toimii sydäntaudin merkkiaineena. Troponiinitestiä käytetään apuna sydäninfarktin havaitsemiseen kokoverestä, seerumista tai plasmasta.

Test	Tuotenro.	Tilausno.
Acro cTnI Rapid Test Cassette, 25 testiä	CTI-402	-

Myoglobiini (MYO), Kreatiinikinaasi MB (CK-MB) ja cTnI

Myoglobiini (MYO), kreatiinikinaasi MB (CK-MB) ja cTnI ovat proteiineja, jotka vapautuvat verenkiertoon sydänlihaskudoksen vaurion jälkeen. Kun lihassolut vaurioituvat, myoglobiini vapautuu vereen nopeasti sen suhteellisen pienen koon vuoksi. CK-MB on entsyymi, joka osallistuu sydämen lihaskudoksen metaboliaan. Näiden merkkiaineiden yhdistelmätesti auttaa nopeasti havaitsemaan infarktin, koska MYO-tasot nousevat 2–4 tuntia, CK-MB 3–8 tuntia ja cTnI 4–6 tuntia infarktin jälkeen. Testi tehdään kokoverestä, seerumista tai plasmasta.

Test	Tuotenro	Tilausno.
Acro Myoglobin/CK-MB/Troponin I Combo Cassette, 25 testiä	CMA-435	-

Katso tarkemmat tiedot käyttöohjeista.

Yhteystiedot

Aidian Oy
info@aidian.fi
050 380 9684
Tilaukset: tilaukset@aidian.fi
050 381 5198

Viitteet

1. Blackwell Publishing Ltd.: The diagnosis of deep vein thrombosis in symptomatic outpatients and the potential for clinical assessment and D-dimer assays to reduce the need for diagnostic imaging. *British Journal of Haematology* 2004; 124, 15–25.
2. Park KC, Gaze DC, Collinson PO, Marber MS. Cardiac troponins: from myocardial infarction to chronic disease. *Cardiovascular Research* 2017; 113, 1708–1718. doi:10.1093/cvr/cvx183.

AIDIAN

www.aidian.fi