

ANTIFOSFOLIPIIDSÜNDROOMI DIAGNOSTIKA

Lühendid	<p>S,P-ACLA Ab – kardiolipiini vastased IgA, IgM, IgG seerumis, plasmas</p> <p>S,P-β2-GP1 Ab – beeta-2-glükoproteiin 1 vastased IgA, IgM, IgG seerumis, plasmas</p> <p>P-LA – luupusantikoagulandid plasmas</p>
Mõiste	<p>Antifosfolipiidsündroom on immuunpatoloogia, millega kaasnevad trombemboolilised tüsistused ja fosfolipiidide vastaste antikehade esinemine. Antifosfolipiidsündroomi diagnoosimise laboratoorsete kriteeriumide hulka kuuluvad luupusantikoagulandid, kardiolipiini vastased antikehad ja beeta-2-glükoproteiin 1 vastased antikehad seerumis.</p>
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ trombofiilia (arteriaalne või venoosne tromboos, nooremas eas ja/või näilise põhjuseta tekkinud ajuvereringe- või akuutne nägemishäire, müokardiinfarkt või kopsuinfarkt jms) ▪ korduvad spontaanabordid ▪ trombotsütopeenia, transitoorsed verevalumid, <i>livedo reticularis</i> ▪ SLE ja teised süsteemsed autoimmuunhaigused
Proovivõtu vahendid	<p>S,P-ACLA ja S,P-β2-GP1 Ab: geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti või geeli ja liitiumhepariiniga katsuti</p> <p>P-LA: naatriumsitraadiga (9NC) katsuti</p>
Materjali säilivus ja transport	<p>S,P-ACLA ja S,P-β2-GP1 Ab – seerum, plasma: 2–8 °C 14 päeva</p> <p>P-LA – plasma: 4–8 °C 4 tundi, –20 °C 1 kuu</p> <p>Juhul kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb seerum/plasma eraldada.</p>
Teostamise aeg ja koht	<p>1 kord nädalas,</p> <p>S,P-ACLA ja S,P-β2-GP1 Ab: immunoloogia labor, Ravi 18</p> <p>P-LA: hematoloogia labor, Ravi 18</p>
Mõõtmismeetod	Fotomeetria (S,P-ACLA ja S,P-β2-GP1 Ab: ELISA)
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ antifosfolipiidsündroom ▪ nakkushaigused (AIDS, süüfilis) <p>Segavad tegurid: käesolev või hiljutine <i>Treponema pallidum</i>'i infektsioon, viirus- või bakteriaalsed infektsioonid, vaksineerimised fosfolipiide sisaldavate proteiinidega, ravimid (kloorpromasiin, novokaiinamiid, kinidiin)</p> <p>Positiivse leiu korral peab tegema kordusuuringu > 12 nädala pärast</p> <p>Antifosfolipiidsündroomi laboratoorne kriteerium on täidetud, kui vähemalt üks kolmest uuringust on positiivne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S-ACLA Ab on positiivsed 2 või enam korda mõõdetuna vähemalt 12-nädalase vahega. 2. S-β2-GP1 Ab on positiivsed 2 või enam korda mõõdetuna vähemalt 12-nädalase vahega. 3. P-LA on positiivne 2 või enam korda mõõdetuna vähemalt 12-nädalase vahega.
Konsultatsioon	Liisa Kuhi, Ellind Lind, Natalja Juhanson, Maarit Veski
HK hinnakirja koodid	<p>S,P-ACLA Ab: 66707</p> <p>S,P-β2-GP1 Ab: 66707</p> <p>P-LA: 66308 x n</p>
Kirjandus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Miyakis S, Lockshin MD et al (2005) International consensus statement on an update of the classification criteria for definite antiphospholipid syndrome, Journal of Thrombosis and Haemostasis, 3: 1–12 ▪ Watts R, Clunie G, Frances H, Marshall T(2009) Oxford Desk Reference Rheumatology, Oxford University Press: 274, 277 ▪ Fischbach FT, Dunning MB (2004) A manual of laboratory diagnostic tests, 7th Edition, Lippincott Williams&Wilkins: 590
Koostajad	Elo Saue, Ellind Lind