

Veren Fosfatidyylietanoli - tutkimus otetaan käyttöön			
	Fosfatidyylietanoli (PEth) on poikkeava fosfolipidi, jota muodostuu elimistössä vain ja ainoastaan alkoholin käytön yhteydessä fosfolipaasi D:n vaikutuksesta. Jos alkoholia käytetään runsaasti ja säännöllisesti, käytön seurauksena verisolut rikastuvat PEth:lla. Yksittäinen alkoholin nauttimiskerta tai humalatila ei nosta verenkierron PEth-arvoja (huippupitoisuus jää alle 0,05 - 0.10 umol/l ja laskee veren alkoholipitoisuuden laskiessa). PEth-pitoisuuden nousuun vaaditaan enemmän kuin viikon kestänyt säännöllinen alkoholinkäyttö. Tykslab ottaa B-PEth tutkimuksen käyttöön alihankintana.		
Muutos tulee voimaan	2.5.2019		
Asian kuvaus	14303 B-PEth B-Fosfatidyylietanoli		
Näyte	Näytteeksi EDTA-kokoverta (ei geeliputkeen). Näytteenotossa ei saa käyttää etanolia ihon puhdistukseen. Näytteenoton jälkeen putkea käännetään varovasti ylösalaisin muutaman kerran hyytymisen estämiseksi, ei saa ravistaa. Näytettä ei saa sentrifugoida eikä pakastaa. Näyte on lähetettävä laboratorioon heti näytteenoton jälkeen. Näyte säilyy 2-3 vrk jääkaapissa, lähetys huoneenlämmössä.		
Viitearvot	Alle 0.30 umol/l		
Menetelmä	LC-MS/MS		
Lisätietoa	<a href="https://vita.fi/laboratoriokasikirja/tutkimus/7120">https://vita.fi/laboratoriokasikirja/tutkimus/7120</a>		
Allekirjoitukset	<table border="0"> <tr> <td>Pia Leino apulaisylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue, Tyks</td> <td>Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue, Tyks</td> </tr> </table>	Pia Leino apulaisylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue, Tyks	Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue, Tyks
Pia Leino apulaisylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue, Tyks	Pertti Koskinen osastonylilääkäri Tykslab Laboratoriotoimialue, Tyks		
Jakelu	VSSH:n yksiköt, VSSH:n alueen terveyskeskukset, Länsirannikon Työterveys		