



2017-09-08

## Ny analys hos Aleris Medilab; Alkoholmarkören Fosfatidyletanol (PEth)

Från och med 170918 ingår B-Fosfatidyletanol (PEth) i Aleris Medilabs sortiment. Analysen har tidigare utförts av hänvisningslaboratorium. Svaret anger koncentrationen av PEth 16:0/18:1.

Fosfatidyletanol (PEth)	
Indikation/Bedömning	PEth (fosfatidyletanol) är en fosfolipid som bara bildas i kroppen i närvaro av etanol vilket gör den till en bra markör för att mäta konsumtion av alkohol. En enstaka berusning ger inte förhöjt B-PEth men vid regelbundet intag av alkohol stiger mätvärdena med ökande konsumtion.
Provtagning:	EDTA-rör, lila propp. Vänd röret direkt efter provtagning minst 10 ggr för hand eller med vaggla för att förhindra koagel i röret.
EDI-kod:	NPU28874
Hantering/Transport	Provet får inte centrifugeras eller frysas. Provet ska förvaras i kyla fram till transport.
Referensintervall:	B-PEth: < 0,05 µmol/L. Ingen eller låg konsumtion B-PEth: 0,05-0,30 µmol/L. Måttlig konsumtion B-PEth: > 0,30 µmol/L. Möjlig överkonsumtion (riskbruk)

Vid frågor ring Aleris Medilab tel: 08-123 191 60.

Gaya Andersson  
Kemist  
Klinisk kemi

Leif Östlund  
Överläkare  
Klinisk kemi

Christian Löwbeer  
Överläkare  
Klinisk kemi

Cecilia Gälman  
Laboratoriechef  
Klinisk kemi

Aleris är ett privat vård-och omsorgsföretag som erbjuder tjänster inom sjukvård, äldreomsorg och psykisk hälsa Sverige, Norge och Danmark. Aleris ägs av Investor, har cirka 10 000 medarbetare och omsätter närmare 8,5 miljarder kronor.

### Aleris Medilab

Besöksadress Centrallaboratoriet: Nytorpsvägen 30, Näsbypark.

Postadress: Box 1550, 183 15 Täby.

Tel: +46 8 123 191 00, Fax: +46 8 123 191 04, E-post: medilab@aleris.se

