



Diagnostiskt centrum

Klinisk kemi och transfusionsmedicin
Fysiologiska kliniken

Klinisk mikrobiologi
Smittskydd och Vårdhygien

Klinisk patologi
Vävnadscentrum

DC-nytt

2018-12-03

Klinisk kemi och transfusionsmedicin informerar

B-PEth – ny egen analys fr.o.m. 2018-12-04

B-PEth är en specifik alkoholmarkör och har tidigare varit beställningsbar i Cosmic men har skickats för analys till externt laboratorium i Lund. Vi kommer nu själva utföra analysen med samma metodik som i Lund (LC-MS/MS) och vid metodjämförelse mellan Kalmar och Lund ses mycket god samstämmighet. Detta gör att samma referensintervall även kommer att användas vid analys i Kalmar. PEth kommer att analyseras vid två tillfällen/vecka.

Analysen är kliniskt värdefull men också relativt dyrbar, ca 300 kr/test, varför vi särskilt vill uppmana till kostnadsmedvetenhet och riktade beställningar.

Referensintervall:	<0,05 µmol/L	Ingen eller låg alkoholkonsumtion
	0,05 - 0,30 µmol/L	Måttlig alkoholkonsumtion
	>0,30 µmol/L	Överkonsumtion

[Fördjupad analysinformation finns här.](#)

Innehållsansvarig:

[Ivar Tjernberg](#), överläkare, Klinisk kemi och transfusionsmedicin

[Helena Stenling](#), lab.ingenjör, Klinisk kemi och transfusionsmedicin