

Nationell harmonisering av mätning och svarsrutiner för PEth

Equalis (Extern kvalitetssäkring inom laboriemedicin i Sverige) expertgrupp för Läkemedel och toxikologi har i samarbete med de svenska laboratorier som idag utför analyser av alkoholmarkören fosfatidyletanol (PEth) tagit fram ett förslag till nationell harmonisering av mätning och svarsrutiner för PEth. Rekommendationen är att alla laboratorier övergår till att svara ut det som mäts med dagens metodik, dvs. huvudformen PEth 16:0/18:1.

För Karolinska Universitetslaboratoriets kunder innebär inte detta någon förändring, eftersom vi redan idag endast lämnar ut den uppmätta koncentrationen av PEth 16:0/18:1.

I samband med harmoniseringen ändras även gränsvärden för bedömning av PEth-värdet. Gränsvärdet för att indikera ett mer omfattande, regelbundet alkoholintag justeras uppåt till 0,30 µmol/L PEth 16:0/18:1 från tidigare 0,20 µmol/L. Värden för PEth 16:0/18:1 under nedre gränsvärdet 0,05 µmol/L skall även i fortsättningen tolkas som inget eller endast sporadiskt intag av alkohol.

Erik Eliasson, överläkare
Medicinskt ansvarig
Missbrukslaboratoriet

Annica Bergendal, specialistläkare