2026-11-05

Från och med 2026-11-05 utförs analysen U-Etylglukuronid (U-EtG)

Etylglukuronid (EtG) bildas av intagen etanol och utsöndras i urinen. EtG elimineras långsammare från kroppen än etanol och kan påvisas även när etanol inte längre finns i kroppen. EtG är direkt etanolmetabolit och mätning av EtG används som specifik alkoholmarkör. Detektionstiden i urin vidgränsvärde 0,5 mg/L är vanligen ett till två dygn efter måttligt och upp till tre–fyra dygn efter kraftigt intag. Halter mellan 0,5 och 1,0 mg/L kan komma från ett större intag några dygn tidigare eller från ett mindre intag närmare provtagningen.

Mätning av olika alkoholmarkörer i blod- eller urinprov kan visa spår av alkohol eller hur kroppen har påverkats av alkohol över tid. Testerna används som ett komplement till samtal och annan utredning för att undersöka hur mycket alkohol en person dricker.

För att utreda graden av alkoholbruk är följande analyser användbara:

- Påvisa nyligt intagen alkohol: U-EtG
- Påvisa regelbunden alkoholkonsumtion eller enstaka större alkoholintag: B-PEth
- Påvisa regelbunden alkoholöverkonsumtion samt regelbunden från låg till måttlig alkoholkonsumtion: S-CDT, vid behov kompletterat med leverprover, S-GT, S-ASAT, S-ALAT och i vissa fall B-MCV.

U-EtG utförs på vårt laboratorium för droganalyser på centrallaboratoriet i , Täby. Laboratoriet är ackrediterat enligt ISO 15189:2022.

SYNLAB Sverige erbjuder utökad drogtestning i både saliv och urin med LC-MS/MS-teknik samt även immunokemiska metoder riktade mot specifika drog-grupper. Drogtestning är anpassad för arbetslivet, företagshälsovården samt vård och behandling. Våra breda analyspaneler med LC-MS/MS har hög sensitivitet och specificitet, och omfattar såväl etablerade missbruksdroger som nyare substanser.

För detaljerad information om analyserna se Provtagningsanvisningar på vår hemsida:

https://synlab.se/provtagningsanvisningar

Vid frågor kontakta SYNLAB tel: 010 251 42 00

Helena Stenling
Verksamhetschef
Klinisk kemi

Christian Löwbeer
Överläkare
Klinisk kemi