

Ethylglucuronid (Urin)

Einheit: mg/l

Stand: 09.02.2023

MethodeHomogener Enzymimmunoassay, COBAS, [ETG_201806.pdf](#), [Kal_ETG_201602.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 0.5 mg/l

Material

Urin Monovette, 10 ml, gelb

Anforderungen an das Probenmaterial

Mit diesem Test können Proben in einem pH-Wertbereich von 4,5 bis 11 getestet werden.

Beschreibung

Ethylglucuronid (EtG) ist ein direktes Metabolit von Ethanol, das durch die enzymatische Verbindung von Ethanol mit Glucuronsäure gebildet wird. Alkohol wird im Urin normalerweise nur einige Stunden nachgewiesen, während EtG mehrere Tage lang nachgewiesen kann, selbst wenn der Alkohol vollständig aus dem Körper entfernt wurde.

Indikation

Beurteilung von Abstinenzbehauptungen. Einmalige Trinkereignisse lassen sich dosisabhängig 1 – 3 Tage nachverfolgen.

Spezielle Hinweise

Eine ETG-Konzentration über dem Cut-off von 0,5 mg/l spricht für einen positiven Nachweis. ETG-Konzentrationen unterhalb des Cut-off sind als negativ zu bewerten.

Dieser Test bietet lediglich ein vorläufiges Testergebnis. Um ein bestätigtes Analyseergebnis zu erhalten, muss ein genaueres, alternatives Verfahren eingesetzt werden. Gaschromatographie/ Flüssigchromatographie- Massenspektrometrie (GC/MS) und Flüssigchromatographie/ TandemMassenspektrometrie (LC/MS/MS) sind die bevorzugten Bestätigungsverfahren.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	4182	250 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 14.57 Euro
EBM	32337	9.50 Euro

Bearbeitung

Freitags