

Aktuální informace Oddělení klinické biochemie Nemocnice Tábor, a.s. uživatelům

Číslo informace / stanice: 3/2023 OKB

Od **pondělí 17.7.2023** zavádíme v biochemické laboratoři vyšetřování **ETYLGLUKURONIDU V MOČI (ETG)**. Jedná se o orientační průkaz expozice etanolem **rychlým kvalitativním imunochemickým testem**.

Stanovení přítomnosti ETG je citlivějším ukazatelem expozice alkoholem **s delším detekčním oknem** (až 80h) než měření přítomnosti samotného etanolu (s detekcí v krvi <12h a v moči jen o několik hodin déle).

Indikace: testování abusu alkoholu a monitorování abstinence alkoholu během detoxikační léčby

- např. pacienti před transplantací, v detoxikační léčbě, toxonutritivní pankreatitida, nejasná hypertriglyceridémie apod.

Cut off: 500 ng/ml

Hodnocení: negativní / pozitivní (při překročení cut off)

Dostupnost rutinní: po-pá 7.00-15.00 hod

Odběr: vzorek čerstvé moče (5 ml)

Stabilita moče: 48 hod při 2-8°C

Výběr metody v elektronické žádance v NIS Akord: **blok Toxikologie** (rutina)

Poznámka:

Etylglukuronid je metabolit etylalkoholu detekovatelný v moči **24-80 hodin po požití etanolu (v závislosti na množství)**. **Přítomnost ETG v moči indikuje nedávné pití alkoholu i v případech, kdy už etanol není v krvi ani v moči detekovatelný!**

Upozornění:

Pro potvrzení výsledku nebo forenzní využití je nutné použít kvantitativní stanovení specifitější konfirmační metodou GC/MS na vyšším pracovišti !

Při nesprávném skladování moče je riziko falešně negativních výsledků v důsledku bakteriální hydrolyzy.

Děkujeme za spolupráci!

Datum: 17.7.2023

Jméno a podpis vedoucího oddělení
MUDr. Hana Prokschová