

4.5. 2015

Vážená paní doktorko, pane doktore,

sdělujeme Vám, že jsme Oddělení laboratorní medicíny zavedli novou metodu v rámci problematiky sledování abuzu alkoholu.

### **Stanovení Ethyl glucuronidu v moči**

#### **Stanovení Ethyl glucuronidu (EtG) v moči**

Stanovení Ethyl Glucuronidu se používá jako senzitivní in-vitro test ke zjištění přítomnosti etylglukuronidu ve vzorcích lidské moči.

Etylglukuronid (EtG) je vedlejší neoxidační metabolit etanolu vytvořený in-vivo konjugací etanolu s kyselinou glukuronovou účinkem endoplazmatického retikula UDP-glukuronosyltransferázy. Touto cestou se metabolizuje pouze 0,02 - 0,04 % požitého alkoholu. EtG může být detekován v moči až tři až pět dnů po konzumaci alkoholu.

Indikace k vyšetření: - abusus alkoholu, přičemž v moči nacházíme pozitivitu (zvýšení nad cut-off) 3-5 dnů po konzumaci alkoholu

Vydávání výsledků všech uvedených analýz – pracovní dny

Doporučený způsob odběru materiálu: moč, čerstvý vzorek, bez hrubých nečistot. V případě zákalu se doporučuje před analýzou odstředění

Podrobnější informace o vyšetřeních v celé škále laboratorní medicíny naleznete na našich webových stránkách.

Těšíme se na další spolupráci s Vámi

kolektiv OLM