

INTERNÍ SDĚLENÍ CENTRÁLNÍ LABORATOŘE*Zavedení nové metody - Etylglukuronid v moči***Určeno: všem primářům, lékařům, vrchním a vedoucím sestřám**Od 8.12.2021 zavedla Centrální laboratoř metodu **ETG (Etylglukuronid) v moči**.**Indikace:**

Etylglukuronid (Etyl- β -D-Glukuronid, ETG) je metabolit etylalkoholu, který se vytváří v organismu po expozici etanolem (pitím alkoholických nápojů). Používá se jako biomarker testování příjmu alkoholu, monitorování abstinence kde je pití zakázáno (v armádě, u pilotů, v profesionálních monitorovacích programech, školách, pacientů před transplantací, detoxikační léčbě apod.). ETG je detekovatelný v moči několik hodin až cca 80 hodin po požití etanolu. Stanovení přítomnosti ETG je přesnější ukazatel nedávné expozice alkoholem než měření na přítomnost samotného etanolu.

Tento test poskytuje pouze předběžný **kvalitativní analytický výsledek**.

Pozitivní výsledek indikuje přítomnost drogy, nebo jejího metabolitu, ale neudává hladinu intoxikace, koncentraci v moči ani způsob podání.

Negativní výsledek nemusí znamenat zcela nulovou koncentraci drogy, ale udává, že je nižší než mez detekce cut-off.

Odběr: náhodný vzorek moči**Dostupnost:** rutina i statim**Referenční rozmezí:** negativní/ pozitivní
(negativita do 500 ng/ml)

V Šumperku dne: 8.12.2021

Jméno: Mgr. Hana Pláňková
Vedoucí Centrální laboratoře

Vyřizuje: primáři, vrchní a vedoucí sestry a pracovníci CL