

**INTERNÍ SDĚLENÍ CENTRÁLNÍ LABORATOŘE***Nová metoda stanovení heparinových jednotek anti-Xa***Určeno: všem primářům, lékařům, vrchním a vedoucím sestřám**

Od 29.10.2020 dochází v Centrální laboratoři k zavedení metody **anti –Xa**.

Nízkomolekulární hepariny jsou široce využívány jako profylaktické a léčebné antikoagulační prostředky. Hlavní klinické použití spočívá v prevenci a léčbě žilního tromboembolismu, určitých typu koronárních arterií a při trombotické mozkové příhodě. Jedná se o monitoring léčby nízkomolekulárními hepariny viz:

- Enoxaparin (Clexane)
- Dalteparin (Fragmin)
- Nadroparin (Fraxiparine)
- Bemiparin (Zibor)

**Jednotky:** IU/ml

**Odběr: koagulační zkumavka** (citrát sodný 1:9) - při odběru je nutno zachovat správný poměr krve a antikoagulační přísady.

**Odběr pro stanovení anti-Xa aktivity je nutno provést mezi 3-5 hod. po aplikaci nízkomolekulárního heparinu!!!!** Nebude-li uveden čas aplikace nízkomolekulárního heparinu na žádance, vzorek nebude vyšetřen!

**Při podezření na předávkování LMWH výjimka – nemusí být dodržen čas odběru viz výše, tuto skutečnost však nutno napsat do poznámky na žádanku („předávkování?“).**

Vyšetření nutno provést nejpozději do 4 hod od odběru, laboratoř posléze negarantuje validitu výsledku.

**Dostupnost:** denně (statim i rutina)**Profylaxe (prevence):** 0,2 - 0,4 IU/ml anti Xa

Terapeutické rozmezí se mění dle dávkování LMWH.

V Šumperku dne: 28.10.2020

Jméno: Mgr. Hana Pláňková  
Vedoucí Centrální laboratoře

Vyřizuje: primáři, vrchní a vedoucí sestry a pracovníci CL