



### Popis laboratorního vyšetření

| Anti-Xa aktivita       |   |
|------------------------|---|
| Analyzovaný materiál   | Plazma  |
| Příprava před odběrem  | <p>Nejsou stanoveny zvláštní požadavky.<br/>R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve</p> <p><b>Odběr pro koagulační vyšetření provádějte v pořadí jako druhou zkumavku a dodržte požadovaný poměr antikoagulans a krve (po rysku)!!!</b></p> <p>Odběr pro kontrolu účinnosti léčby LMWH by měl být proveden 4 hodiny po podkožním podání léku.</p> <p>Zdroj: Preanalytika v hematologické laboratoři, Doporučení ČHS ČLS JEP</p> |
| Odběrový materiál      | <p><b>Nesrážlivá krev:</b><br/>Vacuette Greiner světle modrá zátka (Na<sup>+</sup> citrát 3,2% ) 2; 3 ml</p>  |
| Odběr                  | R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve   |
| Transport a skladování | <p><b>Transport:</b><br/><b>Okamžitý transport do laboratoře!</b><br/>Okamžitý transport při 16-25°C</p> <p>Po odběru je nutno nechat vzorek před centrifugací 15 minut stabilizovat.</p> <p><b>Stabilita plazmy:</b><br/>15-25°C 1 hod</p> <p>Zdroj: Příbalové informace STA-Quality HBPM/LMWH, Diagnostica STAGO S.A.S.</p>   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Dostupnost</b>          | Rutina, statim  |
| <b>Analytická metoda</b>   | Kolorimetrické stanovení heparinů   |
| <b>Referenční interval</b> | <p>Neléčené osoby      0-0,1 IU/ml<br/> Preventivní rozmezí   0,2-0,4 IU/ml<br/> Terapeutická dávka    0,5-1,2 IU/ml</p> <p>Zdroj:<br/> Pecka M. a kol., Praktická hematologie, Laboratorní metodyogie. Český Těšín: FINIDR, 2010. ISBN 978-80-903871-9-5</p>   |
| <b>Interpretace</b>        | <p>Stanovení anti-Xa aktivity v plazmě se využívá k monitorování prevence a léčby nízkomolekulárními hepariny (LMWH) u tromboembolických nemocí, v těhotenství aj.</p> <p>Zdroj:<br/> Pecka M. a kol., Praktická hematologie, Laboratorní metodyogie. Český Těšín: FINIDR, 2010. ISBN 978-80-903871-9-5</p> |
| <b>Poznámky</b>            |   |

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana