



## VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: [laborator@vnol.cz](mailto:laborator@vnol.cz)

### Popis laboratorního vyšetření

Anti-Xa aktivita							
Analyzovaný materiál	Plazma						
Příprava před odběrem	<p>Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. 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> 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> <b>Ihned po odběru doručit do laboratoře!</b> 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> 15-25°C 1 hod</p> <p>Zdroj: Příbalové informace STA-Quality HBPM/LMWH, Diagnostica STAGO S.A.S.</p>						
Dostupnost	Rutina, statim						
Analytická metoda	Kolorimetrické stanovení heparinů						
Referenční interval	<table><tr><td>Neléčené osoby</td><td>0-0,1 IU/ml</td></tr><tr><td>Preventivní rozmezí</td><td>0,2-0,4 IU/ml</td></tr><tr><td>Terapeutická dávka</td><td>0,5-1,2 IU/ml</td></tr></table>	Neléčené osoby	0-0,1 IU/ml	Preventivní rozmezí	0,2-0,4 IU/ml	Terapeutická dávka	0,5-1,2 IU/ml
Neléčené osoby	0-0,1 IU/ml						
Preventivní rozmezí	0,2-0,4 IU/ml						
Terapeutická dávka	0,5-1,2 IU/ml						

	<p>Zdroj: 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: 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