

Ime preiskave	Aktivnost anti Xa- NMH
Opis	<p>Anti – faktor Xa je test, s katerim določamo antikoagulacijski učinek nizkomolekularnih heparinov. Nizkomolekularni heparini povečajo inhibitorno delovanje antitrombina III tako, da zavirajo koagulacijski faktor Xa, ne pa tudi na trombin, ker so njihove molekule premajhne, da bi se lahko istočasno vezale na antitrombin III in trombin, tako kot heparin. Predvsem je pomemben predvidljiv antikoagulacijski učinek, ki je sorazmeren z odmerkom, prilagojenim telesni teži bolnika. Na podlagi rezultata testa se po potrebi korigira odmerek NMH, ki ga bolnik prejema. Nizkomolekularni heparini (NMH) se danes uporabljajo za preprečevanje in zdravljenje venske tromboze in pljučne embolije enako uspešno kot standardni heparin (SH). Pri večini bolnikov laboratorijski nadzor zdravljenja z NMH ni potreben, razen pri določenih skupinah kot so: bolniki z ledvično insuficienco, TT &lt; 50 kg in TT &gt; 100 kg, nosečnice (povišani odmerki v tretjem tromesečju), otroci (novorojenčki), bolniki z antifosfolipidnim sindromom, bolniki z visokim tveganjem za krvavitev ali trombozo (malignomi).</p>
Oznaka pri naročanju	Aktivnost anti Xa- NMH
Vzorec	plazma (venski odvzem)
Vsebnik	Epruveta z Na- citratom
Referenčne vrednosti	<p>Terapevtsko območje pri zdravljenju venske tromboze  0,5 – 1,1 IE/ml pri aplikaciji NMH 2x dan  1,0 – 2,0 IE/ml pri aplikaciji NMH 1x dan  Priporočena koncentracija anti FX<sup>a</sup> pri preprečevanju venske tromboze:  0,2 – 0,4 IE/ml / antiXa</p>
Čas izvedbe	1-2 tedna (nujno 8 h)
Odgovorna oseba	Marija Šega, univ.dipl.biol.,spec.med.biokem.
Dodatne informacije	Hemostaziološki laboratorij (koagulacija) tel. št.:02 321 2272
Opombe	