

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE  
Vojenská fakultní nemocnice Praha**Oddělení hematologie  
a krevní transfuze**

## NOAC

Měření plazmatické koncentrace D(N)OAC (přímých orálních antikoagulancií) je v naší laboratoři dostupné statimově pro xabany: **rivaroxaban(Xarelto) a apixaban (Eliquis)**. Odběr krve se provádí do citrátové koagulační vakuety (modré víčko) nejlépe 3-4 hod. po užití léku (v maximu) nebo před dalším podáním léku (v minimu).

Měření plazmatické koncentrace **dabigatranu etexilátu(Pradaxa)** - speciálním testem pro dTT – zůstává dostupné jen v rutinním provozu s dobou odezvy 24 hod (výjimečně maximálně do 1 prac.týdne). Odběr krve ideálně do zkumavky s modrým víčkem 2 hod. po podání léku (v maximu). K orientačnímu vyloučení možného předávkování dabigatranem -etexilátem dobře slouží změření kreatininu v séru s výpočtovým odhadem e-GFR dle CKD-EPI (nesmí být nižší než 0,5 ml/s, až 80% tohoto léčiva se odbourává ledvinami) a hodnoty jaterních testů bez zjevné patologie. Toto je velice důležité zvážit při podávání dabigatranu pacientům starším 75 let. Pomocný koagulační screening v maximu: TT je neměřitelný a APTT-Ratio(měřeno na reag. APTT-SP) má být menší než 2,0 (ideálně do 1,8). Časy APTT nad 80 sekund bývají zpravidla spojeny s krvácením.

Na žádance v komentáři je vždy nutné uvést dávkování antikoagulancia a čas podání NOAC.

Blíže odkazujeme na <http://csth.cz/soubory/Doporuceni-pro-bezpecnou-lecbu-NOAC.pdf>  
a  
<http://lavys.uvn.cz/index.php/laboratorni-prirucka/f-laboratorni-vysetreni-poskytovana-laboratori/f-2-hematologicka-vysetreni>

RNDr.Václava Mašková  
bioanalytik hematologické laboratoře  
OHKT ÚVN  
kontakt: 973203216  
[vaclava.maskova@uvn.cz](mailto:vaclava.maskova@uvn.cz)

V Praze dne 10.4.2017