

<i>Plný název analytu</i>	<b>Protrombinový čas; Quick (INR)</b>
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	plazma
<i>Odebírá se</i>	krev
<i>Druh odběru</i>	venózní nesrážlivá krev
<i>Odběr</i>	<p><b>nesrážlivá</b> venózní krev s <b>citrátem</b> (1 díl citrátu + 9 dílů krve), nepoužívat krev odebranou na sedimentaci ani krev s EDTA, nepoužívat krev kontaminovanou heparinem z i.v. katetrů</p> <p>Je prováděn za standardních podmínek s minimálním zatažením paže, s jehlou o standardním průměru. Vpich jehlou do žíly musí být hladký, přímý, bez zbytečné manipulace v tkáních a násilné aspirace krve do injekční stříkačky.</p> <p><b>Doporučení:</b> Odběr na koagulační vyšetření by měl být prováděn samostatně, ne jako součást odběru většího množství krve a následného rozdělení do odběrových zkumavek. Odebraný vzorek řádně promíchat!</p>
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	není nutná
<i>Skladování před transportem</i>	<p>lhned po odběru <b>dobře promíchat</b> citrát s krví – prevence mikrotrombů.</p> <p>Test provést <b>optimálně do 2 hodin po odběru.</b></p> <p>Transport a uchování vzorků při teplotě místnosti (cca 20 °C) – <b>ne do chladničky!</b></p> <p>Vzorky nevystavovat třepání a změnám teplot.</p>
<i>Referenční interval</i>	<p><i>neléčení pacienti</i></p> <p><i>0 – 1 měsíc: 0,8 – 1,5 R</i></p> <p><i>1 měsíc – 3 měsíce: 0,8 – 1,4 R</i></p> <p><i>3 měsíce – 110 let: 0,8 – 1,2 R</i></p> <p><i>pacienti léčení dikumariny – každý lékař si volí cílovou hodnotu INR při antikoagulační léčbě u každého pacienta individuálně podle diagnózy a míry rizika tromboembolických komplikací</i></p> <p><i>Zdroj: Doporučení ČHS</i></p>
<i>Interpretace</i>	<p><b>zkrácení koagulačního času</b></p> <p>aktivace hemostatického systému hyperkoagulační stavy (trombóza, plicní embolie, AIM) gravidita</p> <p><b>prodloužení koagulačního času</b></p> <p>léky – terapie kumarinovými antikoagulancii (warfarin), salicyláty těžká jaterní onemocnění (např. intoxikace, hepatitida, cirhóza) deficit vitamínu K v potravě, porucha absorpce tuků a tím i vitamínu K (např. obstrukční ikterus, střevní píštěl, sprue, steatorhea, celiakie, kolitis, chronické průjmy)</p>
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní