

<i>Plný název analytu</i>	Aktivovaný parciální tromboplastinový test; aPTT
<i>Jednotky</i>	
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	plazma
<i>Odebírá se</i>	krev
<i>Druh odběru</i>	venózní nesrážlivá krev
<i>Odběr</i>	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. doporučení: Odběr na koagulační vyšetření by měl být prováděn samostatně, ne jako součást odběru většího množství krve a následného rozdělení do odběrových zkumavek.
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	vhodné před odběrem vynechat tučná jídla
<i>Skladování před transportem</i>	15 až 25 °C, vzorek by měl být zpracován do 1 hodiny po odběru
<i>Referenční interval</i>	aPTT (ratio): 0 – 28 dní: 0,8 – 1,5 29 dní – 1 rok: 0,8 – 1,3 1 rok – 11 let: 0,8 – 1,2 11 – 16 let: 0,8 – 1,3 16 – 110 let: 0,8 – 1,2 <i>Zdroj: Doporučení ČHS</i>
<i>Interpretace</i>	prodloužení aPTT: – vrozené nebo získané deficity faktorů VIII, IX, XI, XII, prekalkreinu (Flecherův faktor), vysokomolekulárního kininogenu (Fitzgeraldův faktor), – jaterní choroby, – konsumpční koagulopatie, – specifické a nespecifické inhibitory, – antikoagulační léčba (heparin, antivitamín K), – fyziologicky novorozenec, – arteficiálně.
<i>Poznámka</i>	interference: hemolýza, lipemie na žádance označit čas odběru je nutné zachovat poměr krve a citrátu sodného
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní