



Popis laboratorního vyšetření

Aktivovaný parciální tromboplastinový čas, APTT	
Analyzovaný materiál	Plazma
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve Odběr pro koagulační vyšetření provádějte v pořadí jako druhou zkumavku a dodržte požadovaný poměr antikoagulans a krve (po rysku)!!!
Odběrový materiál	Nesrážlivá krev: Vacuette Greiner světle modrá zátka (Na ⁺ citrát 3,2%) 2; 3 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C u léčby heparinem do 1 hodiny Po odběru je nutno nechat vzorek před centrifugací 15 minut stabilizovat. Stabilita plazmy: 15-25°C 4 hodiny Zdroj: Příbalové informace STA PTT A, Diagnostica STAGO S.A.S.
Dostupnost	Rutina, statim
Analytická metoda	Koagulační (elektromagnetická detekce změny viskozity)

Referenční interval	<p>APTT Ratio (poměr koagulačního času vyšetřované plazmy a času normální kontrolní plazmy):</p> <p>0-28D 0,8-1,5 1M-1R 0,8-1,3 1-11R 0,8-1,2 11-16R 0,8-1,3 16R – 115R 0,8-1,2</p> <p>Zdroj: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení, ČHS ČLS JEP</p>
Interpretace	<p>APTT test sleduje vnitřní cestu aktivace přeměny protrombinu na trombin, v testu se může projevit nedostatek nebo snížení funkční aktivity faktorů (II, V, VIII, IX, X, XI, XII, prekalikreinu, HMWK) a závisí na hladině a složení fibrinogenu.</p> <p>Prodloužené časy APTT: hepatopatie, poruchy faktorů vnitřního koagulačního systému, hemofilie, nedostatek vitamínu K, terapie nefracionovaným heparinem (hirudinem, aprotininem), dys- a afibrinogenémie, přítomnost protilátek LA aj.</p> <p>Lehce zkrácené časy APTT: trombofilní stavy.</p> <p>Čas APTT může být mírně prodloužen při léčbě kumarinovými preparáty a nízkomolekulárními hepariny. Testem APTT ale nelze terapii nízkomolekulárními hepariny sledovat.</p> <p>Zdroj: Pecka M. a kol., Praktická hematologie, Laboratorní metodyogie. Český Těšín: FINIDR, 2010. ISBN 978-80-903871-9-5</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana