



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

Antitrombin III (AT III)	
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 Po odběru je nutno nechat vzorek před centrifugací 15 minut stabilizovat. Stabilita plazmy: 15-25°C 4 hodiny Zdroj: Příbalové informace STA-Stachrom AT III, Diagnostica STAGO S.A.S.
Dostupnost	Rutina, statim
Analytická metoda	Spektrofotometrie (chromogenní substrát)
Referenční interval	0-28D 40-90 % 1M-6R 80-140 6R-11R 90-130 11R-16R 75-135 16R – 115R 80-120 Zdroj: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení, ČHS ČLS JEP

Interpretace	<p>Hladina AT III u mužů s věkem klesá, u žen po menopauze dosahuje nižších hodnot než u mužů.</p> <p>Příčiny sníženého množství AT III: poruchy hepatocytů, DIC, intravaskulární trombózy, nefrotický syndrom. Pokles pod 70% indikuje riziko žilní nebo tepenné trombózy.</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