



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLOMOUC
Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc Oddělení klinických laboratoří
Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

Apolipoprotein A1 (Apo A1)	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka, 4; 8; 9 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16 -25°C Stabilita séra: 2–8 °C 3 dny -20 °C 3 měsíce Zdroj: Pracovní návod výrobce Apolipoprotein A1 Reagent Kit firmy Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	Turbidimetrie
Referenční interval	Muži: 0 - 1 R 0,61 - 1,64 g/l 1R - 12R 0,93 – 1,72 12R - 60R 0,95 – 1,86 60R - 105R 0,73 – 1,86 Ženy: 0 - 1R 0,59 – 1,69

	1R - 12R 0,86 – 1,79 12R - 60R 1,01 – 2,23 60R - 105R 0,91 – 2,24 Zdroj: Pracovní návod výrobce Apolipoprotein A1 Reagent Kit firmy Abbott Laboratories
Interpretace	<p>Apolipoprotein A-I je významnou regulační součástí lipoproteinových komplexů. Je tvořen v játrech a střevě. Přenáší lipidy z tkání do jater k další metabolizaci. Je strukturálním proteinem HDL – cholesterolu.</p> <p>Indikace a interpretace: Časně rozpoznání kardiovaskulárního rizika, sledování rizikových osob s rodinnou anamnézou aterosklerotických onemocnění, sledování odpovědi na lipidovou léčbu</p> <p>Poprvé se v doporučených postupech objevuje „povinné“ vyšetření koncentrace lipoproteinu (a) u všech osob alespoň jedenkrát v životě. Pacienti s koncentracemi Lp(a) > 180 mg/dl (430 nmol/l) mají celoživotní riziko shodné s nemocnými s familiární hypercholesterolemií. Zjištění vysoké koncentrace Lp(a) může sloužit ke změně kategorie rizika.</p> <p>Více k diagnostice dyslipidemií v kartě Celkový cholesterol.</p> <p>Zdroje: Stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu k doporučením ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019 Klinická biochemie - třetí, přepracované a rozšířené vydání, Jaroslav Racek, Daniel Rajdl et al.</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana