

## LIPOPROTEIIN (a)

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lühend</b>                          | <b>S,P-Lp(a)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Mõiste</b>                          | <p>Lp(a) on lipoproteiinide klass, mille struktuursed omadused sarnanevad madala tihedusega lipoproteiinidele (LDL). Võrreldes LDL-iga sisaldab Lp(a) spetsiifilist glükoproteiini apolipoproteiin (a).</p> <p>Lp(a) on äärmiselt homoloogne plasminogeeniga.</p> <p>Olemas on kindlad tõendid, et suurenenud Lp(a) kontsentratsioonide ja suurenenud ateroskleroosilise kardiovaskulaarse haiguse riski vahel on statistiliselt oluline ja sõltumatu korrelatsioon.</p> |
| <b>Näidustused</b>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lipiidide ainevahetuse häirete hindamine</li> <li>▪ Ateroskleroosilise kardiovaskulaarse haiguse riski hindamine</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Proovivõtu vahendid</b>             | Geeli ja liitiumhepariiniga või geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Materjali säilivus ja transport</b> | 15–25 °C 8 h, 2–8 °C 48 h, –70 °C pikemaajaliselt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Teostamise aeg ja koht</b>          | Tööpäeviti, kliinilise keemia labor, Ravi 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Mõõtmismeetod</b>                   | Immuunturbidimeetria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Referentsvahemikud</b>              | <b>&lt;75 nmol/l</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tõlgendus</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suur Lp(a) kontsentratsioon korreleerub ateroskleroosi ja insultide enneaegse ilmnemisega</li> <li>▪ Lp(a) on aordiklapi stenoosi riski näitaja</li> <li>▪ Suurt Lp(a) kontsentratsiooni tuleb tõlgendada teiste riskitegurite ja absoluutse üldise kardiovaskulaarse riski kontekstis</li> <li>▪ Lp(a) tase on geneetiliselt määratud, kuid põletiku korral võib see IL-6 mõjul tõusta</li> </ul>                              |
| <b>Hinnakirja koodid</b>               | 66124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kirjandus</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reagenti kasutusjuhend Roche cobas Tina-quant Lipoprotein (a) 2024-11 v6.0</li> <li>• UpToDate: Lipoprotein(a) 2025-02</li> <li>• 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk. European Heart Journal (2020) 41</li> </ul>                                                                                                                                   |
| <b>Koostaja</b>                        | Piret Kedars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |