ЛОКАЦИЈА 1 Бул. 8-ми Септември бр. 2, лок. 1, 1000 Скопје;
тел: 02 3179 001; lab@avicenalab.com.mk
ЛОКАЦИЈА 2
Бул. Јане Сандански бр. 7, лок. 4, 1000 Скопје; тел: 02 2477 345;
lab2@avicenalab.com.mk
ЛОКАЦИЈА 3
ул. Благоја Тоска бр.222, 1200 Тетово; тел: 044 355 550, 044 355 551;
labtetovo@avicenalab.com.mk

ЛДЛ (лош холестерол)

За тестот:	Тест за одредување концентрација на ЛДЛ (лош холестерол).
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање примерок:	За повеќето лабораториски испитувања на крвта неопходна е припрема која подразбира земање на примерок (на празен стомак) наутро, 12 часа од последниот оброк. Ова е неопходно затоа што консумацијата на храна во периодот пред земањето крв доведува до пораст на концентрацијата на глукоза, холестерол, липиди, протеини, железо и други метаболити. За да се добијат веродостојни резултати, во договор со лекарот, вадењето крв треба да се прави после прекин со терапијата и wash out периодот (времето неопходно целиот лек да се исфрли од организмот и реално се одредат нови базални вредности). Ова особено се однесува на терапија со железо, витамински препарати, хормонска терапија и др.
Референтни вредности:	< 3.37 mmol/L
Забелешка:	Холестеролот е супстанца (стероид) којшто е неопходен за животот. Тој е составен дел од мембраните на сите клетки во ткивата и органите. Исто така, преставува дел и од хормоните за раст, развој и репродукција, како и дел од жолчните киселини кои се неопходни во варењето на храната. Мала количина од холестерол циркулира во крвта во облик на комплекси наречени липопротеини. Секој комплекс е комбинација од протеин, фосфолипид, холестерол и триглицерид, и во зависност од густината се класифицирани во ХДЛ, ЛДЛ и ВЛДЛ. ХДЛ (добриот холестерол) го носи вишокот на холестерол за отстранување. ЛДЛ (лошиот холестерол) го депонира холестеролот во ткивата и органите. Тестот за холестерол во крвта го мери тоталниот холестерол (ЛДЛ

и ХДЛ). Следењето и одржувањето на добрите нивоа на холестерол е неопходно за здравјето на организмот. Вишокот на холестерол може да доведе до создавање на наслаги на крвните садови, кое доведува до стеснување на крвните садови, нивно зацврстување (атеросклероза) и ризик од бројни нарушувања, меѓу кои инфаркт и мозочен удар.