

Plný název analytu **Cholesterol – LDL**

Jednotky mmol/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem doporučuje se před odběrem 12 hodin lačnit
nelze u těžších diabetiků, zde rozhoduje lékař

Skladování před transportem do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

Referenční interval

děti:	chlapci:	dívky:
0 – 18 let: mmol/L	1,17 – 3,00 mmol/L	0,90 – 3,00

dospělí :

18 – 110 let: 1,20 – 3,00 mmol/L

Interpretace

snížení:

těžká onemocnění

abetalipoproteinémie

terapie perorálními estrogeny

zvýšení:

familiární hypercholesterolémie

familiární kombinovaná hyperlipidémie

sekundární příčiny:

diabetes mellitus, hypothyreóza, nefrotický syndrom,
chronické renální selhávání

dieta s vysokým obsahem cholesterolu a satureovaných tuků

gravidita

mnohočetný myelom, dysgamaglobulinémie

porfyrie

anorexia nervosa

Poznámka jedno stanovení sérových lipidů není směrodatné vzhledem
k významnému intraindividuálnímu rozptylu,

stanovení ruší ikterus

Dostupnost vyšetření rutinní