

<i>Plný název analytu</i>	Cholesterol
<i>Jednotky</i>	mmol/L
<i>Vyšetřovaný biologický materiál</i>	Sérum
<i>Odebírá se</i>	Krev
<i>Druh odběru</i>	venózní srážlivá krev
<i>Odběr</i>	vhodný ráno nalačno
<i>Příprava pacienta před odběrem</i>	doporučuje se před odběrem 12 hodin lačnit nelze u těžších diabetiků, zde rozhoduje lékař
<i>Skladování před transportem</i>	do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek
<i>Referenční interval</i>	děti: do 18 let: 0,5 – 5,00 mmol/L dospělí : 18 – 110 let: 2,90 – 5,00 mmol/L <i>Zdroj: Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf, publikováno: Klin. Biochem. Metab., 18 (39), 2010, No. 1, p. 45–46 - DOSPĚLÁ POPULACE</i> <i>Doporučení Česká spol.pro aterosklerozu Cor Vasa 2008,50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz - DĚTSKÁ POPULACE</i>
<i>Interpretace</i>	snížení: těžká jaterní poškození, hypertyreóza, malnutrice, myeloproliferativní onemocnění, terapie kortisonem a ACTH, hypobetalipoproteinémie a abetalipoproteinémie, infekční a zánětlivá onemocnění, zvýšení: idiopatická hypercholesterolemie, hyperlipoproteinémie, obstrukce žlučových cest – konkrement, karcinom, biliární cirhóza, cholestáza, hypotyreóza, nefróza – chronická nefritis, trombóza renálních žil, amyloidóza, SLE, periarteritis, diabetická glomeruloskleróza, onemocnění pankreatu, gravidita
<i>Poznámka</i>	interference: hemolýza jedno stanovení sérových lipidů není směrodatné vzhledem k významnému intraindividuálnímu rozptylu, stanovení ruší ikterus
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní