

<i>Plný název analytu</i>	Cholesterol – LDL						
<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						
	<table border="0"> <tr> <td>děti:</td> <td>chlapci:</td> <td>dívky:</td> </tr> <tr> <td>0 – 18 let: mmol/L</td> <td>1,17 – 3,00 mmol/L</td> <td>0,90 – 3,00</td> </tr> </table>	děti:	chlapci:	dívky:	0 – 18 let: mmol/L	1,17 – 3,00 mmol/L	0,90 – 3,00
děti:	chlapci:	dívky:					
0 – 18 let: mmol/L	1,17 – 3,00 mmol/L	0,90 – 3,00					
<i>Referenční interval</i>	dospělí : 18 – 110 let: 1,20 – 3,00 mmol/L <i>Zdroj: Doporučení České spol.pro aterosklerozu, Cor Vasa 2008,50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 140 - DĚTSKÁ POPULACE</i> <i>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>Interpretace</i>	snížení: těžká onemocnění abetalipoproteinémie terapie perorálními estrogeny zvýšení: familiární hypercholesterolémie familiární kombinovaná hyperlipidémie <i>sekundární příčiny:</i> diabetes mellitus, hypothyreóza, nefrotický syndrom, chronické renální selhávání dieta s vysokým obsahem cholesterolu a saturevaných tuků gravidita mnohočetný myelom, dysgamaglobulinémie porfýrie anorexia nervosa						
<i>Poznámka</i>	jedno stanovení sérových lipidů není směrodatné vzhledem k významnému intraindividuálnímu rozptylu, stanovení ruší ikterus						
<i>Dostupnost vyšetření</i>	rutinní						