

Plný název analytu **Gamaglutamyltransferáza; GGT**

Jednotky $\mu\text{kat/L}$

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem není nutná

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

<i>Referenční interval</i>	děti:	chlapci:	dívky:
	do 6 měsíců: $\mu\text{kat/L}$	0,20 – 2,03 $\mu\text{kat/L}$	0,25 – 2,20
	6 měsíců – 1 rok: $\mu\text{kat/L}$	0,02 – 0,65 $\mu\text{kat/L}$	0,02 – 0,65
	1 rok – 13 let: $\mu\text{kat/L}$	0,05 – 0,37 $\mu\text{kat/L}$	0,07 – 0,37
	13 – 18 let: $\mu\text{kat/L}$	0,03 – 0,70 $\mu\text{kat/L}$	0,07 – 0,41
	dospělí:		
	muži:	0,20 – 1,07 $\mu\text{kat/L}$	
	ženy:	0,15 – 0,60 $\mu\text{kat/L}$	

Interpretace **snížení:**
hypothyreóza

zvýšení:

akutní virová hepatitis, chronická aktivní hepatitis, chronická alkoholová toxická hepatitis, steatóza jater, primární biliární cirhóza, jaterní cirhóza,

obstrukční ikterus, vrozená atrézie žlučových cest, akutní toxické poškození jater – např. léky, jedy, jaterní metastázy, ca hlavy pankreatu, ca prostaty, hematom, infekční mononukleóza (je známkou současné hepatitidy), hyperthyreóza, sekundární postižení jater, nemoci GIT, infekční choroby

Poznámka interference: hemolýza

Dostupnost vyšetření rutinní