

P - Glutamyltransferase, gamma -

Katalytisk koncentration (U/L)

NPU 19 657; GGT; gamma-GT; gamma-Glutamyltranspeptidase; GGTP

Akkrediteret af DANAK

Indikation	Mistanke om kolestase, hvor analysen kan bruges sammen med P-Basisk Phosphatase. Mistanke om alkoholmisbrug.	
Prøvemateriale	Blod i lithium-heparinglas eller i glas uden antikoagulans (tørglas)	
Analysemateriale	1 ml plasma eller serum	
Forsendelse	Afpipetteret plasma eller serum med almindelig post	
Holdbarhed	7 døgn ved 20°C; 7 døgn ved 4°C; 1 år ved -20°C	
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers	
Svartid	Samme dag	
Referenceintervaller	< 6 mdr.	10 - 130 U/L
	6 mdr. - 18 år	10 - 45 U/L
	Kvinder 18 - 40 år	10 - 45 U/L
	Kvinder > 40 år	10 - 75 U/L
	Mænd 18 - 40 år	10 - 80 U/L
	Mænd > 40 år	15 - 115 U/L
Usikkerhed	Intermediær præcision:	
	Niveau 46 U/L:	0,8 U/L
	Niveau 223 U/L:	3,8 U/L
	Total usikkerhed:	
	Niveau 46 U/L:	2,4 U/L
	Niveau 223 U/L:	12 U/L
	Baseret på dækningsfaktor 2.	
Fortolkning	Meget forhøjede værdier kan forekomme ved intra- og ekstrahepatisk kolestase fx ved kolangit, kolecystit, primær biliær cirrose, pancreascancer og pancreatitis.	
	Moderat forhøjede værdier findes ved hepatitis, cirrose, fedtlever og levermetastaser, samt ved toksiske leverpåvirkninger, herunder alkohol- og medikamentforgiftninger.	
	Let forhøjede værdier kan skyldes enzyminducerende lægemidler, alkoholindtagelse eller staselever.	
	Hvis der findes en normal GGT hos en patient med forhøjet P-Alkalisk Phosphatase tyder det på knoglesygdom.	

Revideret: 17-03-2011

