Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand Oktober 2026

Messgröße/ Normal- bzw. Referenzbereich	EDV	Probe	Methode
Gabapentin siehe „Medikamentenspiegel“			
Gentamicin LP 250 Blutabnahme für die Maximalkonzentration (max): ca. 1 Stunde nach Ende einer 30-minütigen Infusion. Blutabnahme für die Minimalkonzentration (min): unmittelbar vor der nächsten Applikation; Für das **Drug Monitoring** bitte speziellen Untersuchungsantrag (über Apotheke zu beziehen, Tel. 2481) verwenden und 3 Proben, jeweils in 7,5 ml Serum-Monovette, weiß, einsenden: **– Gentamicin, prä** LP 250 Blutabnahme unmittelbar vor der nächsten Infusion (Laufzeit ca. 30 min.) **– Gentamicin, post 1** LP 250 Blutabnahme ca. 1 Stunde nach Infusionsende **– Gentamicin, post 2** LP 250 Blutabnahme ca. 4 - 5 Stunden nach Infusionsende Probengefäß: 7,5ml Serum-Monovette, weiß	GENT2 GE2PR GE2PO GE2PR	Serum Serum Serum Serum	KIMS
γ-GT LP 40 (γ-Glutamyl-Transferase) **w: bis 40 U/l** **m: bis 60 U/l** Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	GGT	Plasma (Lithium-Heparinat) 24 Std. täglich	Emzymatischer Farbtest

Untersuchungen in Vollblut, Serum, Plasma

Stand Oktober 2026

GLDH LP 120 (Glutamat-Dehydrogenase) **w: bis 5 U/l** **m: bis 7 U/l** Probengefäß: 7,5ml Serum-Monovette, braun	GLDH	Serum im Routinebetrieb	Emzymatischer UV-Test
Glucose LP 40 **nüchtern: 60 - 99 mg/dl** Probengefäß: 2,7ml Fluorid-Monovette gelb	GLUF	Plasma (NaF/Citrat) 24 Std. täglich	Enzymatischer UV-Test (Hexokinase-/G6-PDH)
Glucose-6-Phosphat-Dehydrogenase Fremdleistung Probengefäß: 2,7 ml EDTA-Monovette, rot	FV056E	Blut (EDTA)	
GOT LP 40 (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) **w: bis 35 U/l** **m: bis 50 U/l** Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	GOT	Plasma (Lithium-Heparinat) 24 Std. täglich	Emzymatischer UV-Test
GPT LP 40 (Glutamat-Pyruvat-Transaminase) **w: bis 35 U/l** **m: bis 50 U/l** Probengefäß: 4,7ml Gel-Monovette, orange	GPT	Plasma (Lithium-Heparinat) 24 Std. täglich	Emzymatischer UV-Test
Guanfacin siehe „Medikamentenspiegel“			