

Parameter		Ansatz Gießen	Ansatz Kassel
Enzyme	CK, CKMB, Amylase, Lipase, GOT, GPT, γGT,	täglich	täglich
	Alk. Phosphatase, LDH, CHE	täglich	täglich
	HBDH	täglich	–
	ACE	2x pro Woche (Di, Fr)	–
Substrate	Ammoniak, Bilirubin gesamt u. direkt, Cholesterin, Triglyzeride, HDL-, LDL-Cholesterin, Eisen, Glukose, Harnstoff, Harnsäure, Kreatinin, Laktat	täglich	täglich
Elektrolyte/ Mineralien	Kalium, Natrium, Chlorid, Calcium, Lithium, Phosphat	täglich	täglich
	Kupfer, Zink, Selen	3-4x pro Woche	–
Proteine	Gesamt-Protein in Serum, Urin u. Liquor, Albumin in Serum u. Urin, Elektrophorese	täglich	täglich
	alpha-1-Antitrypsin, Haptoglobin, Coeruloplasmin, Immunglobuline, Transferrin	täglich	täglich
	beta-2-Mikroglobulin, C3-Komplement, C4-Komplement, Lipoprotein (a)	täglich	–
	Proteindiagnostik im Urin (Alpha-1-Mikroglobulin, Alpha-2-Makroglobulin, Beta-2-Mikroglobulin, IgG u. Transferrin)	2-3x pro Woche	–
	DISK-Elektrophorese	3x pro Woche	–
Entzündungsparameter	Blutsenkung, CRP, Procalcitonin	täglich	täglich
Rheumaserologie	CRP, AST, Rheumafaktor, Anti CCP	täglich	täglich
Immunstatus	Lymphozytendifferenzierung	täglich	–
Diabetes-Diagnostik	HbA1c, Insulin	täglich	täglich
	C-Peptid	täglich	–
Kardiologische Versorgung	NT-proBNP, Troponin	täglich	täglich
	hsCRP, Homocystein	täglich	–
Eisen-Stoffwechsel	Eisen, Transferrin, Ferritin	täglich	täglich
Lipid-Diagnostik	Cholesterin, Triglyzeride, HDL-, LDL-Cholesterin	täglich	täglich
	Lipidelektrophorese	3-4x pro Woche	–
Hormone	β-HCG, Cortisol, LH, FSH, Prolaktin, Progesteron, Oestradiol, Testosteron, SHBG, DHEA-S, intact. Parathormon	täglich	täglich
	ACTH, Aldosteron, Calcitonin, Renin	3x pro Woche (Mo, Mi, Fr)	täglich
	Insulin, C-Peptid	täglich	–
Schilddrüse	ft3, ft4, TSH, Anti-TPO, Anti-TG	täglich	täglich
Tumormarker	AFP, CEA, CA12, CA15, CA19, PSA, freies PSA, C-PSA, β-HCG	täglich	täglich
	S100, CA72, SCC, NSE	2x pro Woche (Mi, Fr)	täglich
	TPA, Thyreoglobulin	täglich	täglich
	Cyfra21-1	1x pro Woche (Fr)	–
Vitamine	Ferritin, Folsäure, Vitamin B12	täglich	täglich
	Holo-TC	täglich	täglich
	Vitamin B1, B2	1-2x pro Woche	–
	Vitamin B6	3-4x pro Woche	–
	Vitamin C	1x pro Woche (Do)	–
	Vitamin D	täglich	täglich

Hämatologie	Blutbild, Diff.-BB, Retikulozyten	täglich	täglich
Hämostaseologie	Thromboplastinzeit, PTT, Thrombinzeit, Fibrinogen, D-Dimer, Thrombozytenfunktionstest	täglich	täglich
Medikamente	Digoxin, Digitoxin, Lithium	täglich	täglich
	Valproinsäure	Ansatz am Folgetag	täglich
	Carbamazepin	Ansatz am Folgetag	täglich
	Amiodaron	Ansatz am Folgetag	–
	Immunsuppressiva, Antiepileptika	Ansatz am Folgetag	–
	Antidepressiva, Neuroleptika	2x pro Woche	–
Hochdruck-Diagnostik	Katecholamine, Vanillinmandelsäure, 5-HIES, CDT	2x pro Woche	–
Drogen im Urin	Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannabinoide, Cocain	am Folgetag	täglich
	EDDP	–	täglich
Immunhämatologie	Blutgruppenbestimmung, Antikörpersuchtest, dir. Coombstest	Ansatz am Folgetag (Eilfälle tagesgleich)	täglich
Infektionsserologie	Borrelia-Ak	am Folgetag	am Folgetag (läuft nicht mittwochs)
	VDRL, Anti-Staphylokin-Ak	am Folgetag	–
	Röteln-, Toxoplasmose-, Cytomegalie-, EBV-, Varizella-Ak, Treponema pallidum Antikörper (Lues Suchtest)	täglich	täglich
	Hepatitis-Serologie, HIV-Ak	täglich	täglich
	Salmonella-Ak	1-2x pro Woche	–
	Chlamydia-Ak	3-4x pro Woche	1 x pro Woche (Mi)
	Pertussis-Ak, Parvovirus	3-4x pro Woche	–
	Masern, Mumps-Ak	am Folgetag	–
	Mumps IgG	am Folgetag	täglich
	Helicobacter-Ak	2-3x pro Woche	1 x pro Woche
	Yersinia-Ak	2-3x pro Woche	Mo, Di, Do, Fr
	Mycoplasma-AK	2-3x pro Woche	täglich
	Tetanus-, Diphtherie-Ak	2-3x pro Woche	–
	Influenza-, Herpes-Ak, Hepatitis E, Hantavirus	2x pro Woche	–
	Chlamydia-PCR	3x pro Woche	2 x pro Woche (Mo, Do)
	FSME-, Parainfluenza-Ak, Coxsackie, RSV, Campylobacter	1x pro Woche	–
Allergie-Diagnostik	IgE	täglich	täglich
	spez. IgE	am Folgetag	–
Autoimmun-Diagnostik	ANA	am Folgetag	am Folgetag
	AMA, ANCA, APCA	am Folgetag	–
	ENA, MPO-, PR3-, Gliadin-Ak	am Folgetag	2x pro Woche (Di, Do)
	Glom. Basalmembran-Ak Cardiolipin-, beta-2-Glykoprotein-Ak	am Folgetag	–
	AMA M2, LKM, SLA	2-3x pro Woche	–
Zöliakie-Diagnostik	Gliadin-, Transglutaminase-Ak	am Folgetag	2x pro Woche (Di, Do)
Knochen-Stoffwechsel	Deoxypyridinolin	1x pro Woche	–
Stuhl-Diagnostik	Norovirus, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus (PCR)	am Folgetag	täglich
	EHEC	am Folgetag	täglich
	Parasiten-PCR	am Folgetag	–
	Clostridium diff.-GDH	am Folgetag	täglich
	Calprotectin, Elastase	Mo, Mi, Fr	

	Alpha-1-Antitrypsin	–	1x pro Woche (Mi)
	M2PK	1x pro Woche (Do)	–
	IFOBT	am Folgetag	täglich

Tbc-Diagnostik	Quantiferon	1x pro Woche	am Folgetag
----------------	-------------	--------------	-------------

Humangenetik	Faktor-V-Leiden Mutation, Lactose-Intoleranz Genotypisierung	1x pro Woche	–
	HLA-B*27	2 x pro Woche (nicht am Freitag oder vor Feiertagen einsenden)	2-3 x pro Woche