

## KLINISCHE CHEMIE / ENZYME / FETTE

### Leber / Pankreas

- EP\* ☐ Ammoniak  
S ☐ Amylase  
S ☐ AP  
S ☐ Bilirubin, gesamt  
S ☐ Bilirubin direkt  
S ☐ CHE  
S ☐  $\gamma$ -GT  
S ☐ GLDH  
S ☐ GOT (AST)  
S ☐ GPT (ALT)  
S ☐ LDH  
S ☐ Lipase

### Niere

- S ☐ Cystatin C  
S ☒ Harnstoff i. S.  
S ☐ Harnsäure i. S.  
U ☐ Kreatinin im Urin

### E'lyte / Spurenelemente

- S ☒ Natrium i. S.  
S ☒ Kalium i. S.  
S ☒ Calcium i. S.  
S ☒ Phosphat i. S.  
S ☐ Chlorid i. S.  
S ☐ Eisen i. S.  
S ☐ Magnesium i. S.  
S ☐ Selen i. S.  
S ☐ Zink i. S.  
U24 ☐ Natrium im Urin  
U24 ☐ Kalium im Urin  
U24 ☐ Calcium im Urin  
U24 ☐ Phosphat im Urin  
U24 ☐ Kupfer im Urin

### Herz / Arteriosklerose

- S ☐ Cholesterin, gesamt  
S ☐ HDL-Cholesterin  
S ☐ LDL-Cholesterin  
S ☐ Triglyc. gesamt  
S ☐ CRP, hochsensitiv  
S ☒ CK  
S ☐ CK-MB  
S ☐ Homocystein  
S ☐ Lipid-Elektrophorese  
S ☐ Lipoprotein (a)  
S ☐ Myoglobin im Serum  
S ☐ nt-proBNP  
S ☐ Troponin T

Einsender

## PROTEINE / IMMUNOLOGIE / ENTZÜNDUNG

- S ☐ ACE  
S ☐ ADNase B  
S ☐ Antistreptolysin  
S ☐ beta-2-Mikroglobulin  
CP\* ☐ C1-Inaktivator (funktionell)  
S ☐ C3c-Komplement  
S ☐ C4-Komplement  
S\* ☐ CH-50-Aktivität

- S ☐ CCP-AK  
S ☐ Coeruloplasmin  
S ☒ CRP  
S ☐ Eiweiß im Serum, gesamt  
S ☐ Eiweißelektrophorese i. S.  
S ☐ Ferritin  
S ☐ Haptoglobin  
ED ☐ HLA-B27-Antigen

- S ☐ Immundefixations-Elektrophorese  
S ☐ IgA  
S ☐ IgE  
S ☐ IgG  
S ☐ IgG-Subklassen  
S ☐ IgM  
S ☐ Interleukin 6  
S\* ☐ Interleukin-2-Rez., löslicher (s-IL2-R)

- CP\* ☐ Kryofibrinogen  
S ☐ Kryoglobuline  
S ☐ Procalcitonin (PCT)  
S ☐ Rheumafaktor  
Syn ☐ Synovialanalyse (+ EDTA!)  
S ☐ Transferrin  
S ☐ Transferrin-Rezeptor, lösl.

## ENDOKRINOLOGIE / DIABETES

### Diabetes

- S ☐ C-Peptid (nüchtern)  
S ☐ GAD-65-AK (GADA)  
GI ☒ Glucose (nüchtern)  
ED ☒ HbA1c  
S ☐ IA-2-AK  
S ☐ Inselzell-AAK  
S\* ☐ Insulin (nüchtern)  
S ☐ Insulin-Autoantikörper  
S\*GE ☐ HOMA-Index (Insulin-Resistenz)  
GE ☐ oGTT Schwangerschaft 50 g  
GE ☐ oGTT Schwangerschaft 75 g  
GE ☐ oGTT nicht schwanger 75 g  
GE ☐ BZ-Tagesprofil (nüchtern, 11 h, 16 h)

### Gynäkologie

- S ☐ alpha-Fetoprotein (AFP)  
S ☐ Anti-Müller-Hormon (AMH)  
S ☐ Androstendion  
S ☐ Beta-hCG  
S ☐ DHEA-Sulfat  
S ☒ Estradiol  
S ☒ FSH  
S ☐ Inhibin A  
S ☐ Inhibin B  
S ☒ LH  
S ☒ Progesteron  
S ☐ 17-OH-Progesteron  
S ☒ Prolaktin  
S ☐ sFlt-1/PIGF-Quotient  
S ☒ SHBG  
S ☐ Testosteron  
S ☐ Testosteron + SHBG (FAI)

### Hypophyse / NNR / Sonstiges

- EP\* ☒ ACTH  
EP\* ☐ Antidiur.Hormon (ADH)  
S\* ☐ Aldosteron  
S\* ☐ Aldosteron n. Stim.  
U24 ☐ Aldosteron im Urin  
S ☒ Cortisol (basal)  
S ☐ Cortisol 12 Uhr  
S ☐ Cortisol 16 Uhr  
S ☐ Cortisol 20 Uhr  
S ☐ Cortisol 24 Uhr  
S ☐ Cortisol nach Dexamethason  
S ☐ DHEA-Sulfat  
S ☐ Erythropoetin  
S\* ☒ IGF I  
S\* ☒ IGF BP3  
U\*\* ☐ Katecholamine im Urin  
EP\* ☐ Metanephrine im Plasma  
EP\* ☐ Parathormon intakt  
EP\* ☐ PTH-related Protein  
EP\* ☐ Renin

- S ☒ STH (basal)  
S ☐ STH nach Stimulation  
4xS ☐ STH-Stimulation (4 Proben)  
15xS ☐ STH Nachtprofil (15 Proben)  
U\*\* ☐ Vanillinmandelsäure im Urin

### Schilddrüse

- S ☒ fT3  
S ☒ fT4  
S ☒ TSH  
S ☐ Thyreoglobulin-AK(TAK)  
S ☐ TPO-Ak (MAK)  
S ☐ TSH-Rezeptor-AK (TRAK)  
S\* ☒ Thyreoglobulin  
S\* ☐ Calcitonin  
S\* ☐ Calcitonin nach Stimulation



0053 0008 04

Klinische Angaben:

Mikroprolaktinom  
Kopfschmerzen  
heftige linksseitige Ohrenschmerzen  
Nierenschmerzen  
Augen Sehstörungen, dunkle Flecke

AUTOANTIKÖRPER

S <input type="checkbox"/> Acetylcholin-Rez.-AAK	S <input type="checkbox"/> ENA-Screening (ggf. Diff.)	S <input type="checkbox"/> Insulin-AAK (IAA)	S <input type="checkbox"/> RNP70-AAK (+U1RNP)	S <input type="checkbox"/> SSB (La)I-AAK
S <input type="checkbox"/> ANCA (ggf. PR3, MPO)	S <input type="checkbox"/> GAD-65-AAK	S <input type="checkbox"/> Jo-1-AAK	S <input type="checkbox"/> Schilddrüsen-AK	S <input type="checkbox"/> U1RNP-AAK
S <input type="checkbox"/> ANA (Hep-2) Screening	S <input type="checkbox"/> Glatte Muskulatur-AAK (SMA)	S <input type="checkbox"/> Leber-Nieren-mikros.AAK (LKM)	S <input type="checkbox"/> Scl-70-AAK	S <input type="checkbox"/> Zentromeren-AAK
S <input type="checkbox"/> AMA (Antimitochondriale AAK)	S <input type="checkbox"/> GBM (Glom. Basalmembr)-AAK	S <input type="checkbox"/> Myeloperoxidase (MPO)-AAK	S <input type="checkbox"/> Sm-IgG-AAK	S <input type="checkbox"/> <b>Zoeliakie-Diagnostik</b> tTG-AK (IgA, IgG), Gliadin-AK (IgA, IgG), gesamt-IgA
S <input type="checkbox"/> CCP-AK IgG	S <input type="checkbox"/> IA-2-AAK (Tyrosinphosphatase)	S <input type="checkbox"/> Phospholipid-AAK (Card, ß2-GP)	S <input type="checkbox"/> SLA/LP-AAK	
S <input type="checkbox"/> ds(Doppelstrang)-DNS-AAK	S <input type="checkbox"/> Inselzell-AAK (ICA)	S <input type="checkbox"/> Proteinase (PR3)-AAK	S <input type="checkbox"/> SSA (Ro 52/60)-AAK	

HÄMATOLOGIE, IMMUNZYTOLOGIE

ED <input type="checkbox"/> Kleines Blutbild + Thromb.	ED <input type="checkbox"/> Gluc.-6-P-Dehydrogenase
ED <input checked="" type="checkbox"/> Großes Blutbild	ED <input type="checkbox"/> CD4-/CD8-T-Zellen
ED <input type="checkbox"/> Retikulozyten	LH <input type="checkbox"/> TB-Spez. Elispot
ED <input type="checkbox"/> Retikulozyten-Hb	ED <input type="checkbox"/> PNH-Diagnostik
THR <input type="checkbox"/> Thrombozyten (Spezialm.)	LH <input type="checkbox"/> Granulozytenfunktionstest
ED <input type="checkbox"/> Hämoglobin-E'phorese	ED <input type="checkbox"/> EMA-Test (Sphärozytose)
LH <input type="checkbox"/> Osmotische Resistenz	ED <input type="checkbox"/> Fetale Erythrozyten im mütterl. Blut
ED <input type="checkbox"/> Lymphozytendifferenzierung (B-/T-/NK-Zellen)	

LIQUORDIAGNOSTIK

Li <input type="checkbox"/> Eiweiss im Liquor
Li <input type="checkbox"/> Glucose im Liquor
Li <input type="checkbox"/> Zellzahl im Liquor
Li+S <input type="checkbox"/> Blut/Liquor-Schranke
Li+S <input type="checkbox"/> Oligoklonale Banden

URINDIAGNOSTIK

U <input type="checkbox"/> Bence-Jones-Proteine i. U.
U <input type="checkbox"/> Gesamteiweiß im Urin
U <input type="checkbox"/> Steinanalyse
S+U <input type="checkbox"/> Kreatinin-Clearance
U <input type="checkbox"/> Oxalsäure im 24h-Urin
U <input type="checkbox"/> Protein-Differenzierung im Urin
U <input type="checkbox"/> Urinsediment
U <input checked="" type="checkbox"/> Urinstatus

STUHLDIAGNOSTIK

2xSt <input type="checkbox"/> Blut im Stuhl, immunologisch
St <input type="checkbox"/> Entzündliche Darmerkrankungen
St <input type="checkbox"/> Calprotectin im Stuhl
St <input type="checkbox"/> Lactoferrin im Stuhl
St <input type="checkbox"/> Pankreas-Elastase
St <input type="checkbox"/> PMN-Elastase im Stuhl

TUMORMARKER

S <input type="checkbox"/> AFP	S <input type="checkbox"/> CA 15-3	S <input type="checkbox"/> CYFRA 21-1	S <input type="checkbox"/> SCC
S <input type="checkbox"/> beta-HCG	S <input type="checkbox"/> CA 19-9	S <input type="checkbox"/> NSE	S <input type="checkbox"/> Thyreoglobulin
S <input type="checkbox"/> beta-2-Mikrogl.	S <input type="checkbox"/> CA 72-4	S <input type="checkbox"/> PSA	
S <input type="checkbox"/> CA 125	S* <input type="checkbox"/> Calcitonin	S* <input type="checkbox"/> PSA-Quotient (frei/ges.)	
S <input type="checkbox"/> HE-4	S <input type="checkbox"/> CEA	S* <input type="checkbox"/> S-100-Protein	

VITAMINE

S* <input type="checkbox"/> Vitamin A HPLC	S <input type="checkbox"/> Holo-Transcobalamin
ED <input type="checkbox"/> Vitamin B1	S* <input type="checkbox"/> Folsäure
ED <input type="checkbox"/> Vitamin B2	S <input type="checkbox"/> Vitamin D (25-OH)
S* <input type="checkbox"/> Vitamin B 6	S <input type="checkbox"/> Vitamin D 1,25-(OH)2
S <input type="checkbox"/> Vitamin B 12	S <input type="checkbox"/> Vitamin H (Biotin)

KNOCHENSTOFFWECHSEL

S+U <input type="checkbox"/> Profil Knochenstoffwechsel Ca, PO4, Knochen-AP, Vitamin D (25-OH), Pyridinoline im Urin	
S <input checked="" type="checkbox"/> AP	S <input type="checkbox"/> Phosphat im Serum
S <input type="checkbox"/> Calcium im Serum	U24 <input type="checkbox"/> Phosphat im 24h-Urin
U24 <input type="checkbox"/> Calcium im 24h-Urin	1.MU <input type="checkbox"/> Pyridinoline im Urin
EP <input type="checkbox"/> Crosslaps (CTX)	S <input type="checkbox"/> Vitamin D (25-OH)
S <input type="checkbox"/> Knochen-AP	S <input type="checkbox"/> Vitamin D 1,25-(OH)2
EP* <input checked="" type="checkbox"/> Parathormon int.	

MEDIKAMENTE

S <input type="checkbox"/> Amiodaron	S <input type="checkbox"/> Oxcarbazepin
S <input type="checkbox"/> Carbamazepin	S <input type="checkbox"/> Phenobarbital
ED <input type="checkbox"/> Ciclosporin-A	S <input type="checkbox"/> Phenytoin
S <input type="checkbox"/> Digitoxin	S <input type="checkbox"/> Pyrimethamin
S <input type="checkbox"/> Digoxin	S <input type="checkbox"/> Sulfadiazin
S <input type="checkbox"/> Ganciclovir	ED <input type="checkbox"/> Tacrolimus
S <input type="checkbox"/> Lamotrigin	S <input type="checkbox"/> Topiramrat
S <input type="checkbox"/> Levetiracetam	S <input type="checkbox"/> Valproinsäure
S <input type="checkbox"/> Lithium	

GERINNUNG / THROMBOPHILIE

CB <input checked="" type="checkbox"/> Quick (TPZ)	<input type="checkbox"/> <b>Thrombophilie-Diagnostik**</b> Prot. S+C, AT III, APC-Resistenz, Lupus antikoag., Prothrombin-Mutation, Homocystein (Material: CP* + ED)
CB <input checked="" type="checkbox"/> aPTT	
CB <input type="checkbox"/> PTZ	
CP* <input type="checkbox"/> D-Dimer	CP* <input type="checkbox"/> AT-III-Aktivität
CP* <input type="checkbox"/> Anti-Faktor-Xa-Akt.(LMWH)	CP* <input type="checkbox"/> APC-Resistenz
CB <input type="checkbox"/> Fibrinogen	ED <input type="checkbox"/> Faktor-V-Leiden-Mutation**
CP* <input type="checkbox"/> Faktor VIII	CP* <input type="checkbox"/> Lupus-Antikoagulans
CP* <input type="checkbox"/> von-Willebrand-Faktor	CP* <input type="checkbox"/> Protein-C-Aktivität
CP* <input type="checkbox"/> Faktor IX	CP* <input type="checkbox"/> Protein-S-Aktivität
CB <input type="checkbox"/> Thromboz.-Funktionstest	ED <input type="checkbox"/> Prothrombin-Mutation**
S <input type="checkbox"/> Heparin-ind. AK	S <input type="checkbox"/> Anti-Phospholipid-AK

Materiallegende (\* = tiefgefroren)

1.MU = 1. Morgenurin	Li = Liquor
Ab = Abstrich	S = Serum
CB = Citratblut	St = Stuhl
CP = Citratplasma	Syn = Synovialflüssigkeit (EDTA zusetzen!)
ED = EDTA-Blut	THR = Thromboexact-Röhrchen
EP = EDTA-Plasma	U = Urin
GE = Glucoexact	U** = 24-Std.-Sammelurin, angesäuert + tiefgefr.
LH = Lithiumheparin-Blut	U24 = 24-Std.-Sammelurin

\*\* Einwilligung nach Gendiagnostik-gesetz erforderlich

Weitere Untersuchungen:

MRT : Kopf  
Sono : Nieren



0053 0014 04