



**Chemie / Hämatologie / Serologie**

**Name:** \_\_\_\_\_ **Vorname:** \_\_\_\_\_  Normal  Dringend

**Geburtsdatum:** | | | | | | **Pat.-Nr.:** | | | | | | | | **Entnahmedatum:** | | | | | |

**Vorname Vater/Mutter:** \_\_\_\_\_ **Sex:**  m  w **Entnahmezeit:** | | | | | |

**Strasse:** \_\_\_\_\_ **PLZ:** \_\_\_\_\_ **Wohnort:** \_\_\_\_\_

**Befund-Kopie:**  Patient  Andere (Name, Vorname, Fax): \_\_\_\_\_ **Rechnungs-Empfänger:**  Krankenkasse (Standard)  Zwingend Patient  Arzt / Einsender

**Fragestellung / Symptomatik:** \_\_\_\_\_

**Nicht aufgeführte Analysen:**

Analyse 1  Analyse 2  Analyse 3  Analyse 4  Analyse 5  
 Analyse 6  Analyse 7  Analyse 8  Analyse 9  Analyse 10  
 Serothek  nüchtern

**Hämatologie**

- Hämatogramm V
- Hämatogramm II
- Leukozyten Diff mikroskopisch
- Anämieabklärung**
- Hämatogramm V
- Coombs direkt
- Erythrozyten-Folsäure
- Ferritin
- Haptoglobin
- LDH
- Bilirubin
- Retikulozyten
- Vitamin B12
- Gluk.6-PDH-Mangel
- Met-Hb, Dyshämoglobine
- Malaria (dicker Tropfen)
- Senkung
- Hb-pathie / Thalassämie
- Ethnie: \_\_\_\_\_

**Immunhämatologie**

- Röhrchen: Name, Vorname, Geburtsdatum
- Ak-Suchtest
  - Blutgruppe / Rhesus
  - Coombs direkt
  - Kälteagglutinine (2 Röhrchen, 37°C 2h)

**Gerinnung**

- Antikoag  ja  nein
- Gerinnungsstatus (2 Röhrchen)**
- aPTT
  - Fibrinogen
  - Quick / INR
  - Thrombinzeit
  - APC-Resistenz
  - Antithrombin III
  - Cardiolipin Ak  β2-Glykoprotein
  - D-Dimere
  - Faktor VIII
  - Lupus Antikoagulans
  - Protein C
  - Protein S
  - Faktor V Leiden Mutation PCR
  - Faktor II Mutation PCR
  - Faktor Xa (4h nach LMWH)

**Enzyme**

- ACE (Angiotens.konv.Enz.)
- GPT (ALAT)
- GOT (ASAT)
- Alkalische Phosphatase
- Alk. Knochenphosphatase
- Cholinesterase
- CK, Kreatinkinase
- # DAO (Diaminooxidase)
- γ-Glutamyltransferase
- GLDH, Glutamat-Dehydrogenase
- LDH, Laktat-Dehydrogenase
- # LAP, Leucinaminopeptitase
- Lipase
- Pankreas-spezifische Amylase

**Herz**

- Herzstatus**
- CK
- CK-MB-Masse, Trop I, Myoglobin
- Nt-proBNP

**Metabolite**

- Bilirubin gesamt  direkt
- Harnsäure
- Harnstoff
- p\* Histamin
- Kreatinin (inklusive GFR)
- +24h Kreatinin-Clearance
- Laktat

**Diabetes**

- GAD Ak  IA2 Ak
- \* C-Peptid  \* Insulin
- Fruktosamin
- P Glukose nücht.  postprandial
- HbA1c

**Knochenstoffwechsel**

- Calcium  Phosphat
- alk. Knochenphosphatase
- \* Osteocalcin (nüchtern)
- β-Crosslaps
- L 25-OH Vitamin D
- P Parathormon
- P1NP (nüchtern)

**Proteine**

- Eiweiss total
- Albumin
- IgG  IgG Subklassen
- IgA
- IgM
- IgD
- IgE
- Freie Leichtketten (FLC)
- Eiweisselektrophorese  o. FLC
- Immundefixation
- CRP (C-reaktives Protein)
- Procalcitonin
- α1 Antitrypsin
- β2-Mikroglobulin
- Coeruloplasmin
- Haptoglobin
- p\* C1 Est. Inhib. funkt.
- C1 Est. Inhib. Konz.
- C3c Komplement
- C4 Komplement
- Immunkomplexe C1q
- Immunkomplexe IgG
- IL-6
- IL-8

**Lipide**

- Lipidstatus**
- Cholesterin
- HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin
- Triglyceride
- Lipoprotein (a)

**Elektrolyte**

- Calcium  Mg in Ec
- Chlorid  Natrium
- Kalium  Phosphat
- Magnesium  Osmolalität

**Spurenelemente / Schwermetalle**

- Chrom  Mangan
- Chrom  Blei
- Cobalt  Selen
- Cobalt  Selen
- Kupfer  Zink
- Kupfer  Zink
- Kupfer  Quecksilber
- Nickel  Quecksilber
- Nickel

Serum  Spurenelement  **SE** Senkung  \* gefroren  A Anmeldung

EDTA-Blut  Urin  Fluorid-Blut  # nicht Kassenpflichtig  \_\_\_\_\_

Citrat  24h 24h Urin  P Plasma  L Lichtgeschützt

## Eisenstoffwechsel

- Eisenstatus (nü, 08.00h)
- Eisen (nü, 08.00h)
- Ferritin
- Lösl. Transferrinrezeptor
- Transferrinsätt. (nü, 08.00h)
- Transferrin
- Hereditäre Hämochromatose PCR

## Vitamine

- L Vitamin D (25-OH)
- L\* Vitamin D (1,25 OH)
- Folsäure  Folsäure im Ec
- Holotranscobalamin
- Homocystein (Zentrifugation innert 1h)
- Methylmalonsäure
- L Vitamin A
- L Vitamin B1
- L Vitamin B2
- L Vitamin B3 (Niacin, Vitamin PP)
- L Vitamin B6
- L Vitamin B12
- L\* Vitamin C
- L Vitamin E
- L\* Vitamin H (Biotin)
- L\* Vitamin K1

## Endokrinologie

### Androgene Abklärung

- DHEAS
- FSH
- LH
- Prolaktin
- Testosteron frei (morgens)
- SHBG
- Testo total (morgens)

### Hyperaldosteronismus

- Aldosteron
- Renin
- Aldosteron / Renin-Ratio

### Menopause

- FSH
- LH
- Östradiol
- 17-OH Progesteron

- p\* ACTH
- Androstendion
- # Androstrandiol-Glukuronid
- Dihydro-Testosteron
- Inhibin B
- Beta-HCG
- Cortisol 7-9 Uhr  16-20 Uhr
- Cortisol nach Dexamethason
- 24h Cortisol frei
- Cortisol stim (1 µg Synacthen)
- \* C-Peptid
- IGF-1 Somatomedin C
- P Parathormon, intakt
- Progesteron
- \* Wachstumshormon
- \* Serotonin

## Schilddrüsen

### Schilddrüsencreening

- TSH
- ft4
- ft3
- T3
- TPO Ak
- Thyreoglobulin Ak
- TSH-Rezeptor Ak

## Tumormarker

- AFP
- β2-Mikroglobulin
- β-HCG
- Ca 125
- Ca 15-3
- Ca 19-9
- Ca 72-4
- CEA
- Cyfra 21-1  \* SCC  NSE
- PSA  frei
- S-100 β
- Thyreoglobulin
- Chromogranin A

## Autoimmunität

- Rheuma-Serologie
- Autoimmun-Hepatitis
- CRP
- Harnsäure
- Rheumafaktor  CCP Ak
- Antistreptolysintiter
- Mitochondrien Ak
- ANCA
- ANA (Antinukleäre Ak)
- Differenzierung der ANA
- dsDNS Ak
- Histone / Nukleosomen Ak
- SS-A Ak  SS-B Ak
- Zentromer Ak
- Komplement C3
- Komplement C4
- HLA B27
- Zöliakie Ak
- Transglutaminase Ak
- Endomysium Ak
- Zöliakie assoz. HLA-Typ

## Punktat

- PU Punktatstatus
- PU Kristalle nativ
- Zellzahl (Gelenk)
- Diff

## Stuhl (nativ)

- ST Calprotectin
- ST Okkultes Blut
- ST Pankreas-Elastase

## Urin/Konkrement

- 24h 24h Urinvolumen:  ml
- Immundefixation
- Urinstatus
- Totalprotein
- Albumin
- Kreatinin
- Kreatinin  +24h Clearance
- Calcium  Phosphat
- Kalium  Natrium
- Glukose  Osmolalität
- 24h Freies Cortisol
- L Porphobilinogen
- L δ-Aminolävulinäure
- L Porphyrine differenziert
- HCl Katecholamine (10 ml)
- HCl Metanephrene (10 ml)
- HCl Vanillinmandelsäure
- HCl 5-OH Indoleessigsäure
- Pyridinoline
- Citrat  Oxalsäure
- Konkrementanalyse

## Suchtstoffe

### Drogenscreen inkl. Kreatinin

- Morphinderivate (Opiate)
- Amphetamine
- Ecstasy
- Barbiturate
- Benzodiazepine
- Cannabinol
- Cocain
- Cotinin  Cotinin
- LSD
- Methadon
- CD-Transferrin
- Ethylglucuronid
- Alkohol

## Molekulare Diagnostik

- 1) Einverständniserklärung siehe Downloadbereich [www.labortoggweiler.ch](http://www.labortoggweiler.ch)
- Hämochromatose
- Laktoseintoleranz
- HLA B27
- Zöliakie assoz. HLA-Typ
- 1 Familiäres Mittelmeerfieber
- Faktor II
- Faktor V

## Medikamente

- Amiodaron
- Carbamazepin (Tegretol)
- Citalopram (Seropram)
- Clonazepam (Rivotril)
- Clozapin (Leponex)
- Diazepam
- Digoxin
- Quetiapin
- Lamotrigin
- Levetiracetam
- Lithium
- Oxcarbamazepin
- Paracetamol
- Phenobarbital
- Phenytoin (Antisacer)
- Trimipramin
- Valproat (Depakine)

## Infektiologie

- Adenovirus
- Amöbiasis
- B. pertussis IgG, IgA (besser: PCR)
- Borrelia burgdorferi (Immunoblot)
- Campylobacter jejuni
- EBV IgG/IgM
- E. multilocularis (Fuchsbandwurm)
- E. granulosum (Hundebandwurm)
- Helicobacter pylori
- @ Helicobacter pylori Atemtest
- ST Helicobacter pylori Ag
- HIV-1/2 Screening (Ak+p24-Ag)
- HIV p24-Ag
- Leptospiren IgG  IgM
- Masern IgG  IgM
- M. pneumoniae IgG  IgM
- Ornithose (Chlamyd. psittaci) IgG
- Ornithose (Chlamyd. psittaci) IgM
- Parotitis IgG  IgM
- Parvovirus B19 IgG  IgM
- Rubella IgG  IgM
- Salmonellen
- Toxopl. IgG  IgM  IgA #
- Varizella Zoster IgG  IgM
- Yersinien (3, 9, Pseudo-Tbc)
- Zeckenenzephalitis FSME IgG
- Zeckenenzephalitis FSME IgM
- Zytomegalie IgG  IgM
- Zytomegalie Avidität
- Dengue IgG  IgM
- Dengue PCR (2 x EDTA)

## Hepatitis

- Hepatitis Screening (A, B, C)
- Hepatitis A Impftiter
- Hepatitis B Impftiter
- HAV-Ak IgG+M  IgM
- HBs Ag  quantitativ
- HBcore-Ak IgG+M  IgM
- HBe-Antigen  Ak
- HBs-AK quantitativ
- HBV PCR quant. (2 x EDTA)
- HCV-Antikörper  Ag
- HCV-PCR (2 x EDTA)
- HCV-Genotyp (2 x EDTA)
- HDV-Antikörper
- HEV-Antikörper

## Sexually Transmitted Diseases

- Chl. trachomatis IgA  IgG
- Herpes simplex 1 + 2 IgG + IgM
- HIV-1/2 Screening (Ak+p24-Ag)
- HIV p24-Ag
- HIV viral load (PCR) (2 x EDTA)
- Lues TPPA  Captia IgM
- Lues VDRL