

Dr. med. P. Isler    Dr. med. A. Sattler    Dr. phil.-nat. B. Mani    Dr. med. N. Shayanfar  
Dr. med. A. Isler    Dr. med. M. Mosimann    Dr. sc. nat. A. Jaeger    Dr. sc. ETH R. Graf

### HÄMATOLOGIE / CHEMIE

Name \_\_\_\_\_ Geburtsdatum \_\_\_\_\_  
Vorname \_\_\_\_\_ Frühere Befunde: Nr. \_\_\_\_\_  
Strasse, Nr. \_\_\_\_\_ Probenentnahme Datum \_\_\_\_\_ Zeit \_\_\_\_\_  
PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_ SSW + Tag \_\_\_\_\_  
Arzt/Labor-Nr. / Spital-Abt. / Praxis-Patientennummer \_\_\_\_\_ Probenmaterial \_\_\_\_\_ Rechnung an:  Kasse / Patient  Einsender  
 Selbstzahler  Untenstehende(n)  Untenstehende(n)

Einsender: \_\_\_\_\_  
Befundkopie an:  Untenstehende(n)

Klinische Angaben  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
IV / SUVA-Nr. / KK-Mitglied-Nr. \_\_\_\_\_  
Weitere Analysen: \_\_\_\_\_

w  m  Notfall  Tel. Bericht  Fax Bericht  Nur für internen Gebrauch:  Ent  Sek.M  UNBE  KoSM  PM  Serot  Orig  Schein  Urin  Weitere Analysen

### HÄMATOLOGIE / HÄMOSTASE

- Hämatogramm
- Retikulozyten inkl. Ret-Hb
- Retikulozyten-Produktionsindex
- BSR (Senkungsröhrchen)
- Fetale Erythrozyten
- Pseudothrombozytopenie (EDTA + Citrat)
- CD19
- CD20

- Automat. Leukozyten-Diff. (nur mit Hämatogramm + 2 Ausstr.)
- Diff. Blutbild mikroskopisch (2 Ausstriche + EDTA)
- Hb-Chromatographie (Hämoglobinopathieabklärung inkl.  $\beta$ -Thalassämie)
- Malaria Erregernachweis

#### GERINNING

- Gerinnungsstatus (Quick / INR, aPTT, Thrombinzeit, Fibrinogen)
- Thrombophilie-Screen (EDTA + Citrat + Serum)
- Quick / INR  aPTT
- Thrombinzeit
- D-Dimere  Fibrinogen
- Protein C  Protein S

#### IMMUNHÄMATOLOGIE (Probe mit Name, Vorname, Geburtsdatum)

- Blutgruppe / Rhesusfaktor
- Patientenidentifikation vorgenommen und Blutentnahme durchgeführt von (in BLOCKSCHRIFT): \_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname: \_\_\_\_\_
- BG Karte an Patient
- Coombs direkt
- Antikörper-Suchtest
- Antikörper-Spezififizierung (Titer-Verlauf) (2 EDTA-Röhrchen)

### CHEMIE

- #### PROTEINE
- Albumin
  - Präalbumin
  - $\alpha$ -1-Antitrypsin
  - CRP
  - Procalcitonin
  - Protein
  - Haptoglobin
  - Coeruloplasmin

- #### GAMMOPATHIE
- Gammopathie-Abklärung
  - Protein-Elektrophorese
  - Immundefixation (inkl. freie Leichtketten)
  - Kappa/Lambda-Leichtketten frei
  - $\beta$ 2-Mikroglobulin

- #### ELEKTROLYTE / SPURENELEMENTE
- Kalium  Natrium
  - Calcium  Chlorid
  - Calcium korrigiert
  - Osmolalität
  - Blei
  - Cadmium
  - Chrom
  - Jod
  - Kobalt
  - Kupfer
  - Magnesium
  - Magnesium
  - Mangan
  - Phosphat
  - Selen
  - Selen
  - Zink
  - Zink

- #### VITAMINE
- 25-OH-Vitamin D
  - 1,25-Di-OH-Vit. D / Calcitriol
  - Vitamin B12
  - Holotranscobalamin
  - Methylmalonsäure
  - Folsäure
  - Folsäure im Ec + Hkt.
  - Biotin
  - Coenzym Q10
  - Vitamin A
  - Vitamin B1
  - Vitamin B2
  - Vitamin B6
  - Vitamin C
  - Vitamin E
  - Vitamin K

- #### HERZPARAMETER
- Troponin T (hochsensitiv)
  - Myoglobin
  - CK-MB
  - NT-pro BNP
  - CRP sensitiv

- #### SCHILDRÜSE
- TSH basal
  - fT3  fT4
  - TPO-AK  TRAK
  - Thyreoglobulin (inkl. Tg-AK)
  - Anti-Thyreoglobulin

- #### EISENSTOFFWECHSEL
- Ferritin
  - Transferrin
  - Transferrinsättigung
  - Lösl. Transferrinrezeptor + Ferritin (Ferritinindex)

- #### PROFILE
- Chemogramm klein (EDTA + Serum)
  - Chemogramm gross (EDTA + Serum)
  - Metabolic Balance (EDTA + Serum)

- #### DIVERSES
- Alkohol
  - CDT
  - Cotinin
  - Quantiferon (Lithium-Heparin-Vollblut)
  - Steinanalysen (Konkrement)
  - Calprotectin (Nativ-Stuhl)
  - Elastase (Nativ-Stuhl)
  - Helicobacter Antigen (Nativ-Stuhl)
  - Okkultes Blut (FIT-Test) (Nativ-Stuhl)
  - Spermogramm nach Vasektomie (Ejakulat TM1)

- #### IMMUNOLOGIE
- IgA
  - IgE
  - IgG
  - IgM
  - IgG-Subklassen
  - Immunkomplexe C1q + C3d
  - C3c
  - C4
  - C1-Esterase-Inhibitor
  - Kälteagglutinine \*
  - Kryoglobuline \*
  - \*spez. Entnahme
  - sIL-2-Rezeptor
  - Tryptase

- #### STOFFWECHSEL / METABOLITE
- Harnstoff
  - Harnsäure
  - Kreatinin inkl. eGFR
  - Körpergrösse (<18J) \_\_\_\_\_ cm
  - Cystatin C
  - Glucose nüchtern
  - Glucose postprandial
  - Glucose-Toleranztest (0/2h)
  - Glucose-Toleranztest SS (0/1/2h)
  - HbA1c
  - Fructosamin
  - Insulin
  - C-Peptid
  - Lactat (Fluoridplasma)
  - Bilirubin gesamt
  - Bilirubin direkt
  - Prokollagen-1
  - Calcitonin
  - $\beta$ -CrossLaps (Plasma)
  - Ammoniak \* (Plasma)
  - Bicarbonat \* (Heparin-Vollblut)
  - \*spez. Entnahme, bitte voranmelden
  - Homocystein (Plasma)

- #### HORMONE
- Renin (Plasma)
  - Aldosteron
  - Aldosteron-Renin-Quotient (ARQ) (Plasma)
  - ACTH (Plasma)
  - Cortisol (7-9 h)
  - Cortisol (16-18 h)
  - Cortisol (stimuliert)
  - Cortisol (supprimiert)
  - FSH  LH
  - Testosteron  SHBG
  - Estradiol (E2)
  - Progesteron
  - 17 OH-Progesteron
  - Androstendion
  - DHEA-S
  - IGF-1
  - IGF-BP3
  - Wachstumshormon (HGH)
  - Adiponectin
  - Proinsulin
  - Parathormon (Plasma)
  - Osteocalcin
  - EPO

- #### ENZYME
- ASAT (GOT)
  - ALAT (GPT)
  - GGT
  - Alkalische Phosphatase
  - Ostase
  - Pankreas-Amylase
  - Lipase
  - LDH
  - CK
  - ACE

- #### SCHWANGERSCHAFT
- $\beta$ -HCG
  - Anti-Müller-Hormon (AMH)
  - AFP \* (15.-20. SSW)
  - \*SSW zwingend angeben
  - 1. Trimester-Test / Präeklampsie: siehe spezielles Auftragsformular

- #### URINANALYTIK (siehe auch Urinformular)
- Spontanurin ①
  - 24h-Sammelurin ohne Zusatz ②

- Urinstatus (Urin-Stix) ① (bei positivem Stix inklusive Sediment)
- Urinsediment (mikroskopisch) ①
- Albumin ① oder ②
- Protein ① oder ②
- Protein-Differenzierung ①
- Osmolalität ① oder ②
- Kreatinin ① oder ②
- Kreatinin-Clearance ②
- Serum + Gewicht + Grösse + Menge
- Körpergrösse: \_\_\_\_\_ cm
- Körpergewicht: \_\_\_\_\_ kg
- Urinvolumen: \_\_\_\_\_ ml
- Drogen-Screening klein ①
- Drogen-Screening gross ①

- #### LIPIDSTOFFWECHSEL
- Cholesterin
  - HDL-Cholesterin
  - LDL-Cholesterin
  - Triglyceride
  - Lipoprotein (a)
  - Apolipoprotein A1
  - Apolipoprotein B

#### PROBENMATERIAL

- Serum
- EDTA-Blut
- Citrat-Blut 1:10

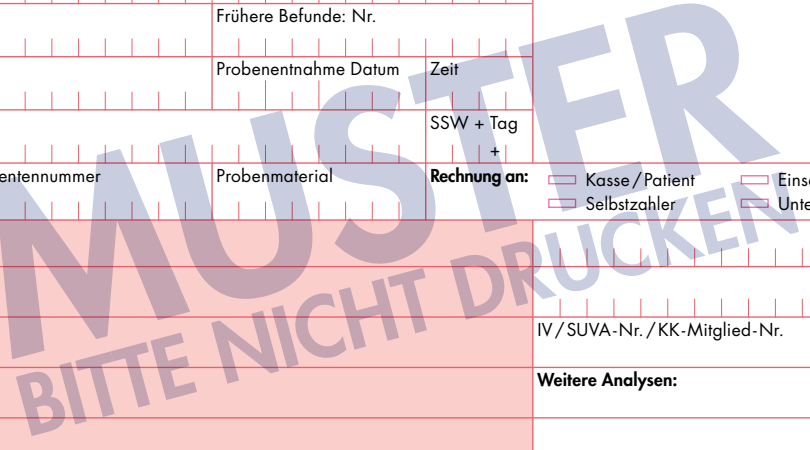
- Urin
- Vollblut im Spurenelementröhrchen
- Nativ-Stuhl

Patientenkette

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen

1100000-12.2022



**MEDIZINISCHE GENETIK / TUMORMARKER / MEDIKAMENTE**

**MEDIZINISCHE GENETIK**

- α-1-Antitrypsin-Genotyp (Pi\*<sup>S</sup>, Pi\*<sup>Z</sup>)
- Faktor V (Leiden) / Faktor II (Prothrombin)
- Hämochromatose
- HLA A3101 (Carbamazepin Therapie)
- HLA B27
- Lactoseintoleranz (nicht kassenpflichtig)
- Morbus Meulengracht
- Prädisposition für Zöliakie (HLA-Typisierung)

**TUMORMARKER**

- AFP
- β-HCG
- β2-Mikroglobulin
- CA 15-3
- CA 19-9
- CA 125
- CA 72-4
- Calcitonin
- CEA
- Chromogranin A
- Cyfra 21-1

- NSE \*
- \* Blut innerhalb von 1h zentrifugieren und Serum abpipettieren
- PSA total (PSA frei bei PSA total 3-10 µg/l)
- S-100 (A1B / BB)
- SCC
- Thyreoglobulin (inkl. Thyreoglobulin-AK)
- Tissue Polypeptide Specific Antigen (TPS)

**MEDIKAMENTE** Siehe auch Medikamentenformular / Keine Gel-Röhrchen verwenden

- Amiodaron + Metabolit
- Carbamazepin + Metabolit
- Citalopram + Metabolit
- Clozapin + Metabolit
- Digoxin
- Duloxetin
- Escitalopram
- Ethosuximid
- Fluoxetin + Metabolit
- Lamotrigin
- Levetiracetam
- Lithium
- Lorazepam
- Methylphenidat
- Mirazapin + Metabolit
- Olanzapin + Metabolit
- Paracetamol
- Pregabalin
- Quetiapin + Metabolit
- Risperidin + Metabolit
- Sertralin + Metabolit
- Valproinsäure
- Venlafaxin + Metabolit
- Zolpidem

**INFEKTIONSSEROLOGIE – NACH ERREGERN (ALPHABETISCH)**

- Amöben
- Anaplasma phagocytophilum
- Aspergillus
- Bartonella henselae
- Bordetella pertussis / paraptussis
- Borrelia burgdorferi
- Brucella
- Campylobacter jejuni / coli
- Chikungunya-Virus

- Filarien
- Francisella tularensis
- FSME-Virus
- Gelbfieber-Virus
- Hantavirus
- Helicobacter pylori
- Helicobacter Antigen (Nativ-Stuhl) siehe Vorderseite, Rubrik DIVERSES
- Hepatitis-A-Virus (HAV) IgG / IgM
- HBV HBs-Antigen

- Hepatitis-D-Virus (HDV) IgG (falls HBsAg +)
- Hepatitis-E-Virus (HEV) IgM
- HEV-RNA quantitativ
- Herpes-simplex-Virus (HSV) Typ 1 + 2
- HIV 1 / 2 Screening
- Leptospien
- Lues TPHA (Suchtest)
- Bestätigungstest (falls TPHA positiv)

- Salmonella
- Sandfliegenfieber-Virus
- SARS-CoV-2 Spike IgG
- Schistosomen
- Streptokokken Antistreptolysin O (ASL)
- Strongyloides stercoralis
- Toxocara canis
- Toxoplasma gondii
- Trichinella
- Trypanosoma (Afrikanisch)

**IMPFTITER / IMMUNSTATUS**

- Cytomegalie
- Diphtherie
- FSME
- Hepatitis A
- Hepatitis B
- Herpes-simplex
- Masern
- Mumps
- Poliomyelitis
- Ringelröteln (Parvovirus B19)
- Röteln
- Tetanus
- Tollwut
- Toxoplasmose
- Varizella-Zoster

- Chlamydia trachomatis
- Chlamydia pneumoniae
- Coxiella burnetii (Q-Fieber)
- Cytomegalovirus (CMV)
- Dengue-Virus inkl. NS1 Antigen
- Echinokokken (Fuchs- + Hundebandwurm)
- Epstein-Barr-Virus (EBV)
- Fasciola hepatica

- HBV Anti-HBs IgG
- HBV Anti-HBc IgG / IgM
- HBV Anti-HBc IgM
- HBV HBe-Antigen
- HBV Anti-HBe IgG
- HBV-DNA quantitativ
- Hepatitis-C-Virus (HCV) IgG / IgM
- HCV-RNA quantitativ
- HCV Genotyp

- Lues VDRL (Therapiekontrolle / Aktivität)
- Masernvirus
- Mumpsvirus
- Mycoplasma pneumoniae
- Parvovirus B19 (Ringelröteln)
- Rickettsien Zeckenstichgruppe
- Rickettsien Typhusgruppe
- Rubellavirus

- Trypanosoma (Amerikanisch)
- Varizella-Zoster-Virus (VZV)
- West-Nil-Virus
- Yersinia
- Zika-Virus
- Zystizerken (Taenia solium)

**INFEKTIONSSEROLOGIE – THEMATISCHE GLIEDERUNG**

**HEPATITIS**

- Akute Hepatitis**
- Hepatitis A, B
- HCV-RNA quantitativ
- HEV-RNA quantitativ
- HEV IgM
- EBV, CMV
- Hepatitis-D-Virus (falls HBsAg +)
- Chronische Hepatitis**
- Hepatitis B, C
- Hepatitis-D-Virus (falls HBsAg +)
- HEV-RNA quantitativ (Immunsuppression)

**STD**

- HIV 1 / 2 Screening
- HBV
- HCV
- Lues Screening (TPHA)

**HIV THERAPIEKONTROLLE**

- HIV-RNA quantitativ (Viral load)
- CD4 / CD8
- HLA B5701 (Abacavir Therapie)

**SCHWANGERSCHAFT**

- Rubellavirus, HIV, Lues, HBV, HCV
- VZV
- CMV
- Toxoplasma gondii
- Parvovirus B19

**REISERÜCKKEHRER**

- Dengue-, Zika-, Chikungunya-Virus
- Malaria Erregernachweis
- Rickettsien
- Brucella
- Amöben, Leishmanien, Schistosomen
- Trypanosoma (Afrikanisch)
- Trypanosoma (Amerikanisch)
- West-Nil-, Sandfliegenfieber-Virus

**INFEKTE MIT EXANTHEM**

- Masernvirus, Rubellavirus, VZV, Parvovirus B19
- Rickettsien
- HIV 1 / 2 Screening, Lues

**ATEMWEGE (HUSTEN >3 WOCHEN)**

- Chlamydia und Mycoplasma pneumoniae
- Bordetella pertussis / paraptussis

**ZNS KRANKHEITEN**

- FSME-Virus
- Borrelia burgdorferi
- Lues
- Campylobacter jejuni / coli

**LYMPHADENOPATHIE**

- EBV, CMV
- Toxoplasma gondii
- Bartonella henselae
- Parvovirus B19, Rubellavirus
- HIV 1 / 2 Screening

**ARTHRITIS BZW. REAKTIVE ARTHRITIS**

- Borrelia burgdorferi
- Parvovirus B19
- Chlamydia trachomatis
- Campylobacter jejuni / coli, Salmonella, Yersinia
- HBV, HCV

**AUTOANTIKÖRPER**

**RHEUMA**

- Rheumafaktor
- Anti-CCP

**SLE / MCTD / SJÖGREN**

- Kollagenose-Screen (ANA, CTD-Screen)
- ANA (IIF)
- CTD-Screen
- Anti-dsDNA
- Anti-SS-A 60 kDa (Ro)
- Anti-SS-B (La)
- Anti-U1-snRNP (MCTD)
- Anti-Sm (SLE)
- Anti-PCNA (SLE)
- Anti-ribosomale P-Proteine (SLE)
- Anti-Histon (Medi. SLE)
- Anti-C1q (Lupusnephritis)

**SYSTEMSKLEROSE**

- ANA (IIF)
- Anti-Scl-70 (Sklerodermie)
- Anti-Centromer (CENP-B)
- Anti-Fibrillarin
- Anti-RNA Polymerase III
- Anti-Pm-Scl (Overlap)

**MYOSITIS**

- ANA (IIF)
- Anti-SS-A 52 kDa
- Anti-Jo-1
- Myositis-Screen
- Anti-Synthetase-Syndrom Screening
- Anti-Pm-Scl (Overlap)
- Anti-KU (Overlap)

**VASKULITIS**

- ANCA (inkl. Anti-PR3 und Anti-MPO)
- PR3-ANCA IgG
- MPO-ANCA IgG
- Anti-GBM (glom. Basalmembran)
- Anti-C1q

**DIABETES MELLITUS**

- Screening: Anti-Inselzellen, Anti-Insulin, Anti-GAD, Anti-IA2, Anti-Zink-Transporter-8
- Anti-GAD
- Anti-IA2
- Anti-Zink-Transporter-8
- Anti-Insulin
- Anti-Inselzellen

**VITAMIN B12-MANGEL**

- Anti-Intrinsic-Factor
- Anti-Magenparietalzellen

**AUTOIMMUNHEPATITIS / PBC**

- ANA, Anti-Aktin, Anti-SMA, Anti-LKM, Anti-SLA, Anti-LC1, IgG (Autoimmunhepatitis)
- ANA, AMA, Anti-M2, Anti-gp210, Anti-sp100 (PBC)
- AMA

**ZÖLIAKIE**

- Zöliakie Profil (Anti-Transglutaminase IgA, IgA gesamt)
- Anti-Transglutaminase IgA
- Anti-Endomysium IgA
- Anti-Deamidiertes Gliadin IgA / IgG
- Anti-Transglutaminase IgG (bei IgA-Mangel)

**APS**

- Anti-Phospholipid-Syndrom (Anti-Cardiolipin, Anti-β2-Glykoprotein I, Lupus Antikoagulans) (Citrat + Serum)

**BLASENBILDENDE HAUTERKRANKUNG**

- IIF: Hautantikörper
- Anti-Dsg1 / Dsg3
- Anti-BP180 / BP230

**ZNS**

- Myasthenia gravis (Anti-Acetylcholin-Rezeptor, Anti-MuSK, Anti-Titin)
- Anti-Acetylcholin-Rezeptor
- Anti-MuSK
- Anti-Titin
- Anti-Ganglioside
- Enzephalitis-Screen
- Onkoneuronale AK

**WEITERE**

- Anti-21-Hydroxylase
- Anti-PLA2-Rezeptor

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen