

♂ ♀ divers unbestimmt

Straße.....

PLZ..... Ort.....

Rechnungsempfänger:

Arzt Patient Krankenhaus

Material:

- Serum Vollblut
 EDTA-Blut Citrat-Blut
 Heparin-Blut Plasma
 Urin; Sammelmenge:
 Urinkult
 Liquor
 Abstrich: Entnahmeort:..... Abnahmedatum:
 Stuhl Sputum
 Punktat Ausstrich Abnahmezeit:

Sonstiges.....

Diagnose / Hinweise:

Einsendekürzel / Stempel

Antibiotikatherapie: ja nein

Schwangerschaftswoche.....

Bei Kassenpatienten bitte den Überweisungsschein verwenden und die Untersuchung eintragen. Danke.

Allergie

(2 ml Serum)

- IgE RAST (Allergene: siehe Allergenliste)
 Methylhistamin (12 h-Sammelharn)

Anämie (s. auch Hämatologie)

(2 ml Serum)

- Eisen
 Eisenbindungskapazität
 Ferritin
 Folsäure
 Folsäure i. Erythrozyten
 Haptoglobin
 Transferrin
 Transferrinsättigung
 Vitamin B12
 Erythropoietin

Carcinoid-Diagnostik

(10 ml 24-Std. Sammelurin)

- 5-Hydroxyindolessigsäure = 5-HIES

Diabetes

(2 ml Serum)

- Blutzucker
 HbA1/ HbA1c (2 ml EDTA-Blut)
 Insulin** C-Peptid**
 Insulin-Antikörper GAD-AK (→ Typ I-Diab.)
 Inselzell-AK (ICA; → Typ I-Diab.)
 Mikroalbumin (→ Nephropathie) (5 ml Urin)

Elektrolytstoffwechsel

(2 ml Serum)

- Natrium Magnesium
 Kalium Kupfer (keine GKV-L.)
 Calcium Ostase
 Chlorid Phosphat
 Parathormon * Osteocalcin **
 Vit. D (25-OH) Vit. D (1,25-OH)**

Fettstoffwechsel

(2 ml Serum)

- Neutralfett/Triglyc. Cholesterin
 HDL-Cholesterin LDL-Cholesterin
 Lipidelektrophores Lp (a)
 Apolipoprotein A Apolipoprotein B

Herz (2 ml Serum)

- NT-proBNP (Herzinsuff.)
 Troponin T (quant.)
 CK CKMB GOT GPT
 CRP α-HBDH LDH
 Streptokokken-AK (AST, A-DNase)
 Herzmuskel-AK Myocarditis-Viren
 CK-Isoenzyme LDH-Isoenzyme

Hypophyse / Hypothalamus

(2ml Serum / EDTA-Plasma)

- ACTH **(EDTA-Plasma) CT-ProVasopressin (statt ADH)
 Gonadotropine (FSH/ LH) Prolactin TSH
 Wachstumshormon (STH=HGH) ** (Serum)

Leber / Galle

(2 ml Serum)

- Hepatitis A**
 Anti-HAV Anti-HAV-IgM
 Anti-HAV-Titer (→ Immunitätslage)
Hepatitis B
 HBs-Ag Anti-HBs Anti-HBc
 HBe-Ag Anti-HBe Anti-HBc-IgM
 Anti-HBs-Titer (→ Immunitätslage)
 Hepatitis B-DNS (PCR)-qual.° quant.° (°=sep. EDTA-Blut!)

Hepatitis C

- Anti-Hep.C Hep.C- Immunoblot (IgG)
 Hepatitis C-RNS (PCR/Gensonde) (→ separates EDTA-Blut!)

Hepatitis D

- Anti-Hep.D (δ-Hepatitis) (bei Superinfektion mit Hep. B)

Hepatitis E

- Anti-Hep.E
 übrige hepatotrope Viren

Autoimmun-Hepatitis

- GOT GPT γ-GT Bilirubin
 Ammoniak** (2 ml EDTA-Plasma)
 Elektrophorese Cholinesterase (CHE)
 Immunglobuline (IgA/IgG/IgM)
 GLDH LDH LDH-Isoenzyme
 Alk. Phosphatase (AP)
 LPX (→ Cholestase) P-III-P (→ Fibrose, k. GKV-Leistung)
 α₁-Fetoprotein (→ Leberzell-CA)

Magen

- Gastrin **
 Parietalzellen-AK

Nebenniere

- ACTH (2 ml EDTA-Plasma) **
 Aldosteron (2 ml Serum od. 5 ml 24 Std.-Urin)
 Cortisol (2 ml Serum od. 5 ml 24 Std.-Urin)
 17-Hydroxycorticosteroid (20 ml 24 Std.-Urin)
 17-Ketosteroide (20 ml 24 Std.-Urin)

Niere / Prostata (2ml Serum)

- Harnstoff Kreatinin Cystatin C (+ Krea., → GFR)
 Kreatinin-Clearance (Serum + Urin!)
 GFR-Bestimmung (n.CKD-EPI) (n.MDRD: +Albumin, Harnst. i.S.)
 Prostata spez. Antigen (PSA)
 freies PSA u. freier PSA-Index (sinnvoll nur zus. mit PSA)
 Saure Phosphatase

* = Versand gekühlt

** = Versand gefroren

(zu Abnahmebed./ Probenstabilität: s. Unters.-Progr.) -08/19-

Pankreas

(2 ml Serum)

- α -Amylase (Serum od. Harn)
 Lipase GOT GPT
 Elastase i. Stuhl
 Elastase i. Serum

Schilddrüse

(2 ml Serum)

- Freies T3 Freies T4
 TSH TRH-Test
 Schilddrüsen AK (TPO-, TSH-Rezeptor-AK)
 Thyreoglobulin-AK
 Calcitonin** (→ SD-Carcinom)
 Thyreglobulin (→ SD-Carcinom)

Sexualhormone

(2 ml Serum)

- β-HCG
 FSH LH
 17-β Östradiol
 Progesteron Prolactin
 17 OH-Progesteron
 Testosteron fr. Testosteron
 DHEA-Sulfat AMH (Anti-Müller-Hormon)
 Androstendion SHBG

Hypertonie (2 ml Serum / 20 ml 24 Std. Urin)

- Aldosteron Renin (EDTA-Plasma)
 Kreatinin Kalium
 Katecholamine (Urin)
 Metanephrine (Urin)
 Vanillinmandelsäure (Urin)

Porphyriediagnostik

(50 ml 24 Std. Urin)

- Gesamtporphyrine (**lichtgeschützt**)
 Uroporphyrine Koproporphyrine
 δ-Aminolävulinsäure
 Porphobilinogen
 Ery.-Porphyrine (5 ml Heparinblut)

Rheumaserologie

(2 ml Serum)

- Anitstreptolysin Antistaphylolysin
 Anti-Hyaluronidase Anti-Strepto-DNase
 CRP (C-reakt. Prot.)
 RF (Rheumafaktor) CCP (cycl. citrul. P.-AK)
 Harnsäure (→ Gicht)
 ENA (n-RNP, SSA, SSB, Sm, Scl70, Jo-1)
 Zirkulierende Immunkomplexe

Bakteriologie / Mykologie / TBC

- Bakteriologische Untersuchung
 Keimzahl Resistenz
 TPE (Typhus, Paratyphus, Enteritis)
 Pilze Mykoplasmen Legionellen
 TBC mikroskopisch TBC -Kultur