

SPEZIELLE KLINISCHE CHEMIE



HDZ NRW

Medizinisches
Versorgungszentrum

Laboratoriumsmedizin, Med. Mikrobiologie,
Transfusionsmedizin, Notfall-Diagnostik

Prof. Dr. med. Cornelius Knabbe
Dr. med. Dr. rer. nat. Ingvild Birschmann
Dr. med. Claudia Christine Freytag
Dr. med. Ernst-Joachim Heuser

Georgstraße 11
32545 Bad Oeynhausen
Phone: +49-(0)5731-971393/92
Fax: +49-(0)5731-972307

E-Mail: mvz-laboratoriumsmedizin@hdz-nrw.de
www.mvz-hdz-nrw.de

Auftragsschein 52, Version 4

Patienten-Etikett

Geschlecht weiblich männlich

Fallnummer _____

Name _____

Geb.-Datum _____

Straße _____

Wohnort _____

Kostenträger _____

Bitte beachten:

Auftragsschein nur mit weissem Bleistift (z.B. HB) markieren!



richtig



falsch

Probenentnahme-Zeit (ohne Markierung wird Einlesedatum und -Zeit gesetzt!)

Wochentag: Mo Di Mi Do Fr Sa So

Stunde: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Minute: 15 30 45

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Bei Urinanalytik bitte Sammelzeit und -Volumen angeben:

Sammelzeit: 24 Std. 12 Std.

Volumen [ml]:

1000 0 1 2 3 4 5 6

100 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

10 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

andere
Sammelzeit [Std.]:

Einsender _____

Tel. _____

Einsender-Etikett

Klin. Angaben / spezielle Fragestellung:

Datum

Unterschrift des Arztes

ENDOKRINOLOGIE

Bei Funktionstesten bitte Probenentnahmezeiten auf Probengefäßen vermerken!

Schilddrüse

- Thyreotropin (TSH)
- freies Thyroxin (fT₄)
- freies Trijodthyronin (fT₃)
- TRH-Test
- Autoantikörper
- TSH-Rezeptor Antikörper (TRAK)
- Thyreoida-Mikrosomale Antikörper (MAK)
- Thyreoglobulin Antikörper (TAK)

Nebenschilddrüse/Ca-Stoffwechsel

- Parathormon
- Calcium: Lithium-Heparin Urin
- Phosphat: Lithium-Heparin Urin

Hypophyse

- Somatotropes Hormon (STH)
- Prolactin
- Luteinisierendes Hormon (LH)
- Follikelstimulierendes Hormon (FSH)
- ACTH [EDTA-Plasma]
- Vasopressin (ADH) [EDTA-Plasma]
- Dexamethason-Hemmtest
- Prolactin-Stimulationstest
- STH-Hemmtest
- STH-Stimulationstest

Gonaden

- Testosteron
- LH-RH-Test
- 17-β-Östradiol

Interleukine

- IL6 IL.....
- TNF-α

Nebenniere/Niere

- Cortisol
- Cortisol-Tagesprofil
- ACTH-Kurztest
- Aldosteron Renin
- Orthostase-Test
- DHEA-S
- Erythropoetin
- Catecholamine EDTA-Plasma Urin
(Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin)
- Vanillinmandelsäure [Urin]
- 5-Hydroxyindolessigsäure [Urin]

Pankreas

- Insulin: nüchtern postprandial
- C-Peptid: nüchtern postprandial
- Glucagon
- oraler Glucosetoleranztest
- Glucagon-Stimulationstest
- Anti-Insulin-Antikörper
- Anti-GAD 65
- pankreatische Elastase [Stuhl]

Schwangerschaft

- 10 20 30 40 Schwangerschaftswoche
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Humanes Placenta Lactogen (HPL)
 - freies Östriol

Weitere Hormone

- BNP [EDTA-Plasma]
- Progesteron
- 17-OH-Progesteron
- Gastrin
- β-HCG / HCG
- Somatomedin C (IGF1)

MEDIKAMENTE

Herzglycoside

- Digoxin
- Digitoxin

Antibiotika

- Amikacin
- Gentamycin
- Streptomycin
- Tobramycin
- Vancomycin

Antiarrhythmika

- Amiodaron
- Chinidin
- Lidocain

Antikonvulsiva

- Carbamacepin
- Phenytoin
- Phenobarbital
- Primidon
- Valproinsäure

Immunsuppressiva

- Ciclosporin A [EDTA-Blut]
- FK506 [EDTA-Blut]
- Everolimus (Certican) [EDTA-Blut]
- Sirolimus (Rapamycin) [EDTA-Blut]
- Mycophenolsäure [Serum]

PROTEINCHEMIE

- Albumin
- IgG
- IgA
- IgM
- Lipoprotein (a)
- Ig E (gesamt)
- IgG-Subklassen
- Allergen spez. Ig E
- Angiotensin-Converting Enzyme (ACE)

Entzündungsmarker: Procalcitonin C-reaktives Protein

Elektrophoresen

- Serum- Immunfixations-
- Lipoprotein- Hämoglobin-
- Urin- (SDS-PAGE) Bence-Jones Proteine
[24 Std. Sammelurin] [24 Std. Sammelurin]

Isoenzyme: CK AP LDH

Rheuma-Serologie

- Antistreptolysin (ASL)
- Antistaphylolysin
- Antistrepto-DNase B
- Antistreptokinase
- Anti-Hyaluronidase
- Rheumafaktor
- CCP-Antikörper

Autoantikörper gegen

- Zellkern (ANF, ANA)
- Doppelstrang DNS
- Mitochondrien (AMA)
- Glatte Muskulatur (ASMA)
- Herzmuskulatur
- Pankreas-Inselzellen
- Extrahierb. nukl. Antigene (ENA)

VITAMINE

- 25-OH-D3
- 1,25-(OH)₂-D3
- Folsäure
- Vit. B₁ [EDTA-Blut]
- Vit. B₆ [EDTA-Blut]
- Vit. B₁₂

TUMORMARKER

- CA 15-3 CEA CYFRA 21-1
- CA 19-9 NSE S 100
- CA 72-4 SCC TPS
- CA 125 PSA Calcitonin
- AFP fPSA
- Neopterin Thyreoglobulin β-HCG