Labor-Etikette

Kantonsspital Graubünden

ZLC Zentrallabor Chur
Loëstrasse 170, 7000 Chur
Tel. 081 256 65 31
Fax 081 256 65 28

Bitte nur mit weichem Bleistift richtig markieren!
Richtig ▬
Falsch ☒

☐ **Notfall**

☐ 24h-Analyse = fettgedruckt

ROUTINE-ANALYTIK

☐ **Nachverordnung / 2. Auftrag**

Intern (obligatorische Angaben)

Stationär Arzt-Tel.Nr.: _____

Patientendaten

Befundkopie ☐ Patient ☐ Dr. / Stat:

Nur für externe Auftraggeber (Stempel)

Bitte vollständig ausfüllen

Labor

Grösse in cm 100 200
10 20 30 40 50 60 70 80 90
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Gewicht in kg 100 200
10 20 30 40 50 60 70 80 90
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Entnahmeauftrag für Ambulatorium ZLC
☐ venös ☐ kapillär (Datum & Zeit ausfüllen)

Datum und Zeit der Probeentnahme
Tag 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 30 (addieren)
Monat 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Stunde 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 20 (addieren)
Minute 0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

Rechnung an: ☐ Auftraggeber ☐ Patient
☐ Krankenversicherung ⇨
☐ IV ⇨ IV-Nr.:

Fragestellung / Diagnose:

Entnahme-Material
☐ EDTA ☐ Na-Citrat ☐ Li-Heparin ☐ Serum ☐ Spoturin ☐ Serothek 1 Jahr (Serum oder Li-Heparin separat entnehmen)
☐ BGA-Spritze ☐ Plastik steril 10 ml ☐ Citrat ☐ Serum lichtg. ☐ NaF ☐ Spoturin + HCl
☐ Stuhl ☐ Stein ☐ Liquor ☐ Dialysat ☐ Pleura ☐ Aszites ☐ Drain ☐ Punktat ⇨ Ort:
☐ Sammelurin ⇨ Zusatz ☐ HCl ☐ Borsäure ☐ Na-Carbonat ⇨ **Sammelzeit und Volumen auf der Rückseite angeben**
☐ Sondermaterial: _____

Labor
KAP EVC DIA SRK JDR LI RE 1ml 2ml 3ml 4ml SV IP OP SKE ID1 ID2 ID3 FON

Hämatologie

- ☐ Hämatogramm II — Lc, Ec, Hb, Hk, Indices, Tc, RDW
- ☐ Hämatogramm V — Hamätogramm II + 5-Part Leuk.-Diff.
- ☐ Retikulozyten
- ☐ Malaria (Plasmodien) — Mikroskopie und Ag-Test
- ☐ Immature Platelet Fraction
- ☐ BSR

Urine

Bitte ankreuzen:
- ☐ Mittelstrahl-Urin
- ☐ Spoturin
- ☐ 2. Morgenurin
- ☐ Katheterurin
- ☐ Beutel-Urin
- ☐ Schwangerschaftstest
- ☐ Status
- ☐ Dichte (spez. Gewicht)

Labor Auftraggeber
1 2 3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27
28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 45 45
1 2 3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16 17 18

Gerinnung

- ☐ Gerinnungsstatus (Quick, aPTT, Fibrinogen)
- ☐ Quick (%, INR)
- ☐ Quick (%, INR) **kapillär** — Ausnahme! Therapieüberwachung! Mit Labor vereinbaren (6532)
- Anti Faktor-Xa
- ☐ UFH
- ☐ LMWH

Obligatorische Angabe ⇨
Dosis: _____

- ☐ aPTT
- ☐ Fibrinogen
- ☐ D-Dimer
- ☐ Antithrombin III
- ☐ Faktor V
- ☐ Faktor VIII
- ☐ **ROTEM** (INTEM, EXTEM, FIBTEM, APTEM)

ROTEM-Analytik nur nach telefonischer Rücksprache mit dem Labor, Telefon 6531. Immer separates Röhrchen abnehmen!

- ☐ HEPTEM
- ☐ HIT Ak
- ☐ PFA

Liquor

- ☐ Status (Zellen, Protein, Glukose)
- ☐ Zellen (mono / poly)
- ☐ Protein gesamt
- ☐ Glukose
- ☐ Lactat
- ☐ Liquor Protein Profil +
  Immer auch Serum abnehmen!
  IgG / IgA / IgM / Albumin / IgG-Index / Quotienten / Reiber-Diagramm

Punktate

Art und Ort bitte oben markieren

- ☐ Zellzahl (EDTA!)
- ☐ Dichte (spez. Gewicht)
- ☐ pH
- ☐ Kristalle
- ☐ Protein gesamt
- ☐ Amylase
- ☐ Lipase
- ☐ LDH
- ☐ Harnsäure
- ☐ Glucose
- ☐ Albumin
- ☐ Kreatinin
- ☐ Bilirubin

Blutgase

(Entnahme ⇨ Laborvademecum)

Bitte angeben
Beatmung:

- ☐ BGA arteriell
- ☐ BGA venös
- ☐ BGA kapillär
- ☐ Körpertemperatur: °C
- ☐ Oxymetrie
- ☐ Kalium
- ☐ Elektrolyte (Na, K, Cl)
- ☐ Ca ionisiert
- ☐ post-filter Ca_i
- ☐ Glukose
- ☐ Lactat
- ☐ Kreatinin

Dialysat PD

- ☐ Zellen (mono / poly)
- ☐ Protein gesamt
- ☐ Kreatinin
- ☐ Glucose
- ☐ Harnstoff
- ☐ Natrium
- ☐ Kalium

QA 1 2 3 4 5

☐ VS | 8 4 2 1 | 8 4 2 1 | 8 4 2 1 | 8 4 2 1 | 8 4 2 1 | 8 4 2 1 Belegversion 102 | Anzahl Taktmarken 48

KSG – 102 – 04.2015 / KAISER DATA SAP-Nr. 10010135

Elektrolyte

- Natrium
- Kalium
- Chlorid
- Calcium total
- Calcium korrigiert (Ca + Alb.)
  Ca ionisiert ⇨ siehe Blutgase
- Phosphat, anorganisch
- Magnesium
- Osmolalität

Myokard-Marker

- Troponin T hs
- NT-proBNP
- CK-MB Masse

Metabolite

- Harnstoff
- Kreatinin
- Kreatinin für CT
- Harnsäure
- Bilirubin total
- Bilirubin direkt
- Bilirubin neonatal (total & direkt)
- Glucose

Funktionstest GTT / LTT

GTT ☐ LTT ☐

Menge:

☐ 50g ☐ 75g ☐ 100g

Bitte alle vorgesehenen Entnahmen im Voraus ankreuzen

Entnahme:

- ☐ nüchtern
- ☐ 15 Min.
- ☐ 30 Min.
- ☐ 45 Min.
- ☐ 60 Min.
- ☐ 90 Min.
- ☐ 120 Min.
- ☐ 150 Min.
- ☐ 180 Min.

- Lactat **(BE ohne Stauung, sofort ins Labor)**

Proteine

- CRP
- PCT (Procalcitonin)
- Protein gesamt
- Elektrophorese (Serum & Heparin) +
- Albumin
- Immunglobulin G
- Immunglobulin A
- Immunglobulin M
- Haptoglobin
- Komplement-Faktor C3
- Komplement-Faktor C4
- Freie Leichtketten Kappa & Lambda inkl. Ratio

Für HbA1c und Ammoniak immer ein separates Röhrchen abnehmen!

- HbA1c ☐ DCA
- Ammoniak **(sofort ins Labor)**

Enzyme

- ASAT
- ALAT
- Alk. Phosphatase
- Gamma-GT
- LDH
- Pankreas-Amylase
- Lipase
- Cholinesterase total
- CK gesamt (falls ≥ 200 wird CK-MB bestimmt)

Lipide

- Cholesterin total
- HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin
- Triglyceride (nüchtern!)

Eisen-Stoffwechsel

- Eisen (06.00 - 08.00 Uhr)
- Ferritin
- Transferrin
- Transferrin-Sättigung

Vitamine

- Folsäure
- Vitamin B12

Hormone

- PTH (Parathormon)
  - ☐ intraoperativ

  Immer separates Röhrchen abnehmen!
- β-HCG (Schwangerschaft)

  Schwangerschaftswoche angeben!
- SSW:
- Cortisol basal (7.00h)
- Cortisol abend (18.00h)
- Cortisol nach Synacthen
  - ☐ nach 30 Minuten
  - ☐ nach 60 Minuten
- Cortisol nach Dexameth.

Schilddrüse

- TSH basal
- fT4 (freies Thyroxin)
- fT3 (freies Thyronin)

Tumormarker

- AFP (Leber, Hoden, SS-Ue.)
- CA 15-3 (Mamma)
- CA 19-9 (Pankreas)
- CA 125 (Ovar)
- CEA (Colon, Mamma)
- HCG (Hoden)
- PSA total (Prostata)

Suchtstoffe

- Alkohol (nicht forensisch)
  Desinfektion ohne Alkohol!

Medikamente

Status:

- Talspiegel ☐ Peak
- _____ h nach Gabe
- Valproat
- Vancomycin
- Gentamycin
- Digoxin
- Paracetamol
- Lithium
- Methotrexat (nur mit schriftl. sep. Voranmeldung) ⇨ siehe Laborvademecum
- Anderes Medikament: Bitte leserlich ausfüllen!
  Präanalytik im Voraus abklären!

_____

_____

_____

Hepatitis / HIV-Serologie

- HBsAg (B Virus Surface Antigen)
- Anti-HBc (B Virus Core-Antikörper, IgG / IgM)
- Anti-HCV Total (C Virus-Antikörper, IgG / IgM)
- Anti-HBs
- Anti-HBs Impfkontrolle
- Anti-HIV 1/2 / p24 Ag

Hepatitis / HIV-Serologie extern

- HBe-Antigen
- HBe-Antikörper
- Hepatitis-A-Ak
- Hepatitis-B-DNS 10ml
- Hepatitis-B-Genotyp 10ml
- Hepatitis-C-RNS 10ml
- Hepatitis-C-Genotyp 10ml
- Anti-Hepatitis-D
- Anti-Hepatitis-E
- HIV-1-RNS 10ml

- **Spezialanalysen,** nur nach tel. Rücksprache mit dem Labor

Präanalytik im Voraus abklären!

Spot-Urin

- Drogen-Screen
  Amphetamine, Cocaine, THC, Opiate, Benzodiazepine, Barbiturate, MDMA, Metamphetamine, Methadon, Trizyklische Antidepressiva
- Freie Leichtketten
- Osmolalität
- Natrium
- Kalium
- Chlorid
- Calcium + HCl
- Phosphat + HCl
- Protein / Kreatinin
- Albumin / Kreatinin (2. Morgenurin)
- Kreatinin
- Harnsäure
- Harnstoff
- Magnesium + HCl

24h-Sammelurin

⇨immer 2 x 10 ml abgeben

Bitte immer notieren:

Sammeldauer 12 24

Volumen

1000 2000 3000

100 200 300 400 500 600

700 800 900

10 20 30 40 50 60

70 80 90

- Kreatinin-Clearance

Bei den Patientdaten unbedingt Grösse und Gewicht angeben!

Blutentnahme für Kreatinin-Bestimmung obligatorisch

- Freie Leichtketten
- Protein / Tag
- Harnstoff / Tag
- Harnsäure / Tag
- Natrium / Tag
- Kalium / Tag
- Calcium / Tag + HCl
- Magnesium / Tag + HCl
- Phosphat / Tag + HCl
- Albumin / Tag

Stuhl

- Okkultes Blut

Steine

- Harnstein
- Nierenstein
- Ureterstein
- Blasenstein
- Gallenstein
- Unbekannt

Anzahl Taktmarken 57 | Belegversion 102 | RS