MEDIZINISCHES LABOR
invenimus

Allgemeines Auftragsformular

Industriestrasse 30 | 8302 Kloten
Tel 044 800 10 20 | Fax 044 800 10 29
info@invenimus.ch | www.invenimus.ch

Patientendaten

Name ----------
Vorname ----------
Strasse/Nr. ----------
PLZ/Ort ----------
Proben-Entnahmedatum
Geburtsdatum
Geschlecht w m d
Patienten-Nr.
Krankenkasse
AHV-Nr.
-Entnahmezeit

Einsender

Praxis-Stempel

Verrechnung, Befundübermittlung (standardmässig elektronische Rechungsübermittlung an die Krankenkasse)

- Rechnung an Patient
- an Einsender
- Nicht-Pflichtleistung
- Rechnung an _____
- notfallmässige Übermittlung
- telefonische Übermittlung
- Zwischenbefund erwünscht
- Befundkopie an Patient
- Befundkopie an _____

Material (vom Labor ausgefüllt, ausgenommen 24h Urinmenge)

- Blutsenkung
- Citrat
- Citrat-Plasma Raumtemperatur
- EDTA
- EDTA-Plasma
- EDTA-Plasma gefroren
- Fluorid
- Li-Heparin
- Spurenelement
- Na-Hep.-Spurenelement
- Serum
- Serum gefroren
- lichtgeschützt
- Urin nativ
- 24h Urin nativ _____ ml
- 24h Urin mit HCl _____ ml

Bemerkungen

- nur Serothek

Auftragsnummer

Individuelle Blöcke

1560 Vorsorge Frau (+ Fluorid)
1565 Vorsorge Mann (+ Fluorid)

Klinische Fragestellung

1405 Amenorrhoe
1410 Anämie (+ EDTA)
1415 Antiphospholipid-Syndrom (+ Citrat-Plasma Raumtemperatur)
1420 Chemogramm (+ Fluorid)
1425 EBV/Mononukleose (+ EDTA)
1440 Gerinnungsstatus (2 Citrat-Plasma Raumtemperatur)
1450 Haarausfall (+ EDTA)
1455 Hepatitis akut
1460 Hepatitis Immunität
1465 Hirsutismus/Virilisierung
1470 Hormonstatus Mann
1475 Hormonstatus/Menopause Frau
1480 Lipidstatus
1495 Müdigkeit (+ EDTA)
1500 Osteoporose (+ Urin nativ + EDTA-Plasma nüchtern)
1515 Reisefieber (+ EDTA + Ausstriche)
1520 Rheumablock
1528 sekundäre Hypertonie (Serum nüchtern (+ 2x EDTA-Plasma gefroren)
1545 STI (sexually transmitted infections) (mind. 2 ml Serum + Erststrahlurin nativ)
1552 Thrombophilie (+ EDTA + Citrat + Citrat-Plasma gefroren)
1570 Zöliakie

Gesundheitsförderung

04 Vitamin B & Eisen (+ EDTA lichtgesch.)
05 Spurenelemente & Antioxidantien (+ Spurenelement-Röhrchen + Li-Heparin)
06 Fettstoffwechsel (nüchtern)

Hämatologie

2005 Blutbild mikroskopisch
2015 Häm I (Ec, Lc, Hb, Hk, Indices)
2020 Häm II (Häm 1 + Thrombozyten)
2025 Häm V (Häm 2 + autom. Diff. + Reti)
2035 Hb-Elektrophorese
2050 Malaria (telefonisch anmelden!) (EDTA + Ausstriche + Serum)
2065 Retikulozyten
Thalassämie siehe Genetik Formular

Immunhämatologie

EDTA im BD Vacutainer

2205 AKS inkl. direkter Coombs Test
Anti-D-Prophylaxe nein ja
2210 Blutgruppe + Rh-Faktor
mit BG-Ausweis an den Patienten

Gerinnung

2505 Antithrombin III
2510 Aktivierte Protein C-Resistenz
2515 aPTT
2520 Blutsenkung (Senkungsröhrchen)
2525 D-Dimere
2575 Fibrinogen
2585 Protein C und S
2595 Quick/INR
2600 Thrombinzeit

Eisenstoffwechsel

4160 Eisen
4165 Ferritin
4380 Transferrin
4385 Transferrinsättigung (TFS)

Vitamine

3505 aktiv B12 (HoloTC) Vit. B12 3506
3510 Folsäure lichtgeschützt
3515 Folsäure in Ec
3520 Vit. A (EDTA-Plasma)
3525 Vit. B1 (mind. 2 mL) Vit. B2 3530
3535 Vit. B6
3540 Vit. D 25(OH) zu Lasten OKP
3541 Vit. D 25(OH) zu Lasten Patient

Hormone

3005 ACTH (EDTA-Plasma gefroren nüchtern)
3022 Aldosteron-Renin (EDTA-Plasma gefroren)
3025 Anti-Müller-Hormon (AMH)
3035 beta-HCG (Schwangerschaft)
3010 Copeptin (CT-proAVP)
3045 Cortisol 7-9 Uhr
3050 Cortisol 15-17 Uhr
3054 Cortisol 60 min nach ACTH (stimuliert) (Cortisol 8 Uhr vor + Cortisol 60 min nach ACTH)
3055 Cortisol nach Dexamethason (Cortisol 8 Uhr vor + Cortisol 8 Uhr nach Dex.)
3060 C-Peptid (nüchtern)
3065 DHEA-S
3085 IGF-1 (Somatomedin C)
3090 Insulin (gefroren nüchtern)
1004 HOMA-Index (Insulin + Glukose)
3112 Osteocalcin (gefroren nüchtern)
3115 Parathormon (EDTA-Plasma)
3075 FSH LH 3095
3100 Östradiol (E2) Östron (E1) 3110
3120 Progesteron Prolaktin 3125
3145 SHBG
3150 Human growth hormon (HGH)
3160 Testosteron gesamt
3155 Testosteron frei + bioaktiv

Schilddrüse

3305 freies T3 freies T4 3310
8120 Schilddrüsen-Antikörper (TAK + TPO + TRAK)
3315 Thyreoglobulin
3320 TSH basal
3325 TSH Stufendiagnostik (falls TSH pathologisch -> fT3 + fT4)

Glukose

4185 Glukose nüchtern
4190 Glukose postprandial
4195 Glukosetoleranztest (75 g) (Glukose nüchtern + 60 min + 120 min)
4215 HbA1c

Proteine, Enzyme

4005 ACE
4015 Albumin
4340 alpha-Amylase
4025 Knochen-AP (Ostase)
4030 alpha-1-Antitrypsin
4070 NT-proBNP
4075 C1 Inhibitor (+ Citratplasma gefroren)
4080 C3 + C4 Komplementfaktoren
4100 CDT (nüchtern)
4115 Cholinesterase
4120 CK CK-MB 4125
4140 CRP CRP hochsensitiv 4145
4150 CTX b-CrossLaps (EDTA-Plas. nüchtern)
4200 Haptoglobin
4225 Homocystein
4230 IgA IgG + IgM 4235
4240 IgG-Subklassen (IgG 1+2+3+4)
4305 LDH
4365 Procalcitonin (PCT)
4370 Protein gesamt
4375 Proteinelektrophorese Folge IF 4251
4250 Immunfixation (IF)
4315 freie Leichtketten Kappa+Lambda
4255 C1q + C3d Immunkomplexe (gefroren)
4395 Troponin I hochsensitiv

Leber, Pankreas

4020 alkalische Phosphatase (AP)
4010 ALT (GPT)
4050 AST (GOT)
4175 gamma-GT (GGT)
4060 Bilirubin gesamt lichtgeschützt
4055 Bilirubin direkt (konjugiert)
4065 Bilirubin indirekt (unkonjugiert)
4130 Coeruloplasmin
4170 Gallensäure (nüchtern)
4320 Lipase
4350 Pankreas-alpha-Amylase

Lipide

4040 ☐ Apo A1 Apo B ☐ 4045
4110 ☐ Cholesterin
4220 ☐ HDL-Cholesterin
4310 ☐ LDL-Cholesterin
4325 ☐ Lipoprotein (a)
4390 ☐ Triglyceride

Tumormarker

5005 ☐ AFP beta-HCG ☐ 5010
5015 ☐ CA 15-3
5020 ☐ CA 19-9
5025 ☐ CA 72-4
5030 ☐ CA 125
5035 ☐ CEA
5038 ☐ Chromogranin A (nüchtern)
5040 ☐ CYFRA 21-1
5047 ☐ freie Metanephrine (EDTA-Plas. gefr.)
Pat. nüchtern, BE nach 30 min. liegen
5055 ☐ NSE
5065 ☐ PSA gesamt
5070 ☐ PSA Stufendiagnostik
(falls PSA 2 - 10 µg/l -> PSA frei + Quotient)
5060 ☐ PSA frei + Quotient
5075 ☐ SCC
3315 ☐ Thyreoglobulin

Medikamente

Nativ ohne Gel

5510 ☐ Amiodaron/Cordarone®
5530 ☐ Carbamazepin/Tegretol®
5545 ☐ Clozapin/Leponex®
5560 ☐ Digoxin
5562 ☐ Escitalopram/Cipralex®
5565 ☐ Fluoxetin/Fluctin®
5570 ☐ Lamotrigin/Lamictal®
5580 ☐ Lithium
5620 ☐ Phenytoin/Phenhydan®
5640 ☐ Quetiapin/Seroquel®
5650 ☐ Valproat/Depakine®
5655 ☐ Venlafaxin/Efexor®

Spurenelemente

4905 ☐ Blei (Spurenelement Na-Hep.)
4910 ☐ Kupfer (Spurenelement)
4915 ☐ Selen (Spurenelement)
4920 ☐ Zink (Spurenelement)

Niere

4152 ☐ Cystatin C + eGFR
4205 ☐ Harnsäure Harnstoff ☐ 4210
4290 ☐ Kreatinin + eGFR

Elektrolyte

4090 ☐ Calcium Chlorid ☐ 4105
4280 ☐ Kalium Magnesium ☐ 4330
4335 ☐ Natrium Phosphat ☐ 4360

Urin-Analysen

SPONTANURIN
6000 ☐ Urinstatus (Stix + Sediment)
6005 ☐ glomeruläre Erythrozyten
6010 ☐ Albumin Calcium ☐ 6015
6020 ☐ Chlorid Glukose ☐ 6025
6030 ☐ Kalium Kreatinin ☐ 6035
6050 ☐ Protein Osmolalität ☐ 6092
6040 ☐ Konkrement, Harnsteinanalyse
6600 ☐ Drogenscreen Screen
6605 ☐ Amphetamin Benzodia. ☐ 6615
6620 ☐ Cannabis (THC) Kokain ☐ 6645
6655 ☐ Methadon Opiate ☐ 6660
6610 ☐ Barbiturate Ecstasy ☐ 6630
6640 ☐ Ethylglucuronid (EtG)
(separates Röhrchen einsenden)
6650 ☐ LSD (lichtgeschützt)

MORGENURIN
6105 ☐ Harnsäure
6110 ☐ Harnstoff
6115 ☐ Immunfixation (BJ-Proteine)
(1. Morgenurin)
6305 ☐ Porphyrine (24h- oder Spontanurin)

24h Urinmenge_____

24h-URIN OHNE ZUSATZ
6210 ☐ Delta-Aminolävulinsäure (lichtgesch.)

24h-URIN MIT HCL UND DIÄT
6225 ☐ Homovanillinsäure (HVA)
6230 ☐ Hydroxyindolessigsäure (HIAA)
6250 ☐ Oxalat + Citrat + Calcium

Katecholamine werden nicht mehr angeboten.
Zur Phäochromozytom-Diagnostik siehe
freie Metanephrine im EDTA-Plasma gefroren

Infektionsserologie

BAKTERIEN
7035 ☐ Borrelia-Screen IgG + IgM
7030 ☐ Borrelia Immunoblot IgG + IgM
7025 ☐ B. pertussis Toxin IgG + IgA
7070 ☐ Diphtherietoxin IgG
7115 ☐ Helicobacter pylori Ak
7120 ☐ H. pylori Atemtest (Atemtest-Röhrchen)
7240 ☐ Lues/Syphilis-Screen
7332 ☐ Lues/Syphilis-Bestätigung
(TPHA, Lues IgM, RPR)
7275 ☐ Mycopl. pneumoniae IgG + IgM
7270 ☐ TB-Quantiferon (Quantif.-Röhrchen)

PARASITEN
7010 ☐ Amöben Ak
7090 ☐ Echinococcus Ak
7310 ☐ Toxoplasma IgG IgM ☐ 7320
7335 ☐ Trypanosoma brucei Ak

VIREN
7060 ☐ Chikungunya IgG + IgM
7055 ☐ CMV IgG CMV IgM ☐ 7060
7075 ☐ COVID-19 (SARS-CoV-2) Ak
7065 ☐ Dengue IgG + IgM + NS1 Ag
7085 ☐ EBV (VCA IgM + IgG + EBNA IgG)
7095 ☐ FSME IgG IgM ☐ 7100
7105 ☐ Gelbfieber Immunität
7110 ☐ Hantavirus IgG + IgM
7140 ☐ Hepatitis A IgG IgM ☐ 7145
7175 ☐ Hepatitis B Impftiter (HBs Ak)
7170 ☐ HBs Ag
7150 ☐ HBc IgG IgM ☐ 7155
7160 ☐ HBe Ag HBe Ak ☐ 7165
7180 ☐ Hep. C IgG Hep. D IgG ☐ 7185
7191 ☐ Hep. E Immunoblot IgG + IgM
7200 ☐ HIV 1+2 Ag/Ak (4. Gen.)
7210 ☐ HSV Typ 1+2 IgG + IgM
7250 ☐ Masern IgG IgM ☐ 7255
7260 ☐ Mumps IgG IgM ☐ 7265
7285 ☐ Parvovirus B 19 IgG + IgM
7295 ☐ Röteln IgG IgM ☐ 7300
7340 ☐ VZV IgG IgM ☐ 7345
7350 ☐ Zika IgG + IgM

Autoantikörper

8020 ☐ ANA Screen (inkl. ENA)
8005 ☐ AAk gg. Acetylcholin-Rezeptor
8025 ☐ AAk gg. Neutrophile-Cytoplasma
(ANCA) PR3-cANCA, MPO-pANCA
8040 ☐ AAk gg. Cardiolipine (Phospolipide)
8045 ☐ AAk gg. CCP
8050 ☐ AAk gg. dsDNA
8059 ☐ Diabetes Autoantikörper
(GAD, IA2, ZnT8, Anti-Insulin)
8060 ☐ AAk gg. GAD
8065 ☐ AAk gg. Glatte Muskulatur
8070 ☐ AAk gg. Glom. Basalmembran
8075 ☐ AAk gg. Gliadin IgA, IgG
8080 ☐ AAk gg. Intrinsic Factor
8090 ☐ AAk gg. Magenparietalzellen
8095 ☐ AAk gg. Mitochondrien M2 (AMA-M2)
8105 ☐ AAk gg. Pankreas Inselzellen
8130 ☐ AAk gg. Transglutaminase IgA
8140 ☐ AAk gg. Rheumafaktor (RF)

Allergie

weitere Allergene siehe Allergie Formular

9005 ☐ IgE gesamt
9020 ☐ Tryptase
ALEX ☐ ALEX² Allergy Explorer
(295 Einzelallergene)
9050 ☐ Inhalationsscreen (20 Allergene)
9100 ☐ Nahrungsmittelscreen (20 Allergene)
9055 ☐ Januar - Mai Pollinose
9060 ☐ Juni - September Pollinose
9065 ☐ perenniale Beschwerden
9345 ☐ Katze Meerschwein ☐ e6
9370 ☐ Pferd Hund ☐ 9320

PCR-Analysen

7745 ☐ HLA B27
7770 ☐ Hepatitis B DNS
7775 ☐ Hepatitis C RNS
7785 ☐ HIV-1 RNS

Abklärung nach klinischer Fragestellung

Amenorrhoe:
beta-HCG, DHEA-S, FSH, LH, Östradiol, Prolaktin, SHBG, Testosteron gesamt + frei

Anämie (Serum + EDTA):
aktiv B12, Eisen, Ferritin, Folsäure, Häm II, Reti, Transferrin

Antiphospholipid-Syndrom:
(Serum + Citrat-Plasma Zimmertemperatur):
Anti-Cardiolipin IgM/IgG, Anti-beta-2-Glycoprotein 1 IgA/IgM/IgG, Lupus Antikoagulans

Chemogramm (Serum + Fluorid):
Albumin, ALT, AST, AP, Bilirubin, Ca, Cholesterin, Ferritin, GGT, Glukose, Harnsäure, Harnstoff, HDL, K, Kreatinin, LDL, Na, Pankreas-Amylase, Protein, Triglyceride

COVID-19 Verlauf (Serum + EDTA + Citrat):
Häm V, Na, K, Kreatinin, Harnstoff, Ferritin, CRP, ALT, Bilirubin, LDH, Antiphospholipid-Ak, Troponin, D-Dimere

EBV/Mononukleose (Serum + EDTA):
Blutbild mikroskopisch, CRP, EBV-Serologie

Gerinnungsstatus (2 Citrat-Plasma Zimmertemperatur):
Antithrombin III, APC-Resistenz, aPTT, D-Dimere, Fibrinogen, Protein C, Protein S, Quick, Thrombinzeit

Haarausfall (Serum + EDTA):
CRP, DHEA-S, Fe, Ferritin, Häm II, Prolaktin, Testosteron gesamt + frei, TSH, fT3, fT4

Hepatitis akut:
HAV IgM, HBc IgM, HBs Ag, HCV IgG

Hepatitis Immunität:
HAV IgG, HBc IgG, HBs Impftiter, HCV Ak

Hirsutismus/Virilisierung:
AMH, DHEA-S, FSH, LH, 17-OH-Progesteron, Prolaktin, SHBG, Testosteron gesamt + frei

Hormonstatus/Menopause Frau:
FSH, LH, Östradiol, Prolaktin

Hormonstatus Mann:
FSH, LH, Prolaktin, SHBG, Testosteron gesamt + frei

Lipidstatus:
ApoA1, ApoB, Cholesterin, HDL, LDL, Lipoprotein (a), Triglyceride

Müdigkeit (Serum + EDTA):
ALT, AP, AST, Ca, GGT, HbA1c, Häm V, K, Kreatinin, Na, Phosphat, Proteinelektrophorese, Protein gesamt, TSH, Ferritin, Vitamin D3

Osteoporose (Serum + EDTA-Plasma nüchtern + Urin nativ):
AP, Ostase, Ca, Calcium im Urin, CTX b-CrossLaps, Parathormon 1-84, Phosphat, Proteinektrophorese, TSH, Vit. D3 (25-OH)

Reisefieber (Serum + EDTA + Ausstriche):
Chikungunia IgG/IgM, Dengue IgG/IgM, Gelbfieber Immunität, Hantavirus IgG/IgM, Hepatitis E IgG/IgM, Malaria, Zika IgG/IgM

Rheumablock:
ANA, ASL, Anti-CCP, Anti-dsDNA, Borrelien-Screen, C3, C4, CRP, ENA-Screen, Harnsäure, Rheumafaktor

sekundäre Hypertonie (Serum nüchtern + 2x EDTA-Plasma gefroren):
Aldosteron, Renin, TSH, Cortisol, freie Metanephrine

STI, sexually transmitted infections (Serum + Erststrahlurin):
Chlamydien, Gonokokken, M. genitalium PCR aus Urin,
HIV, HBs Ag, HBc IgM, HCV Ak, CMV IgM, HSV 1/2 Ak, Lues

Thrombophilie (Serum + EDTA + Citrat + Citrat-Plasma gefroren):
Antithrombin III, aPTT, APCR, D-Dimere, Fibrinogen, Protein C/S, Quick, Homocystein, Cardiolipin/Phospholipide, Prothrombin FII-Mut.

Zöliakie:
Anti-Transglutaminase IgA, Immunglobulin A

Vorsorge Frau (Serum + Fluorid):
ALT, CA 15-3, Cholesterin, CA 15-3, Glukose, HDL, LDL, Östradiol, Triglyceride, TSH

Vorsorge Mann (Serum + Fluorid):
ALT, CEA, Cholesterin, Glukose, HDL, LDL, PSA Stufendiagnostik, Triglyceride, TSH

Gesundheitsförderung

Vitamin B & Eisen (Serum + EDTA-lichtgeschützt):
Holotranscobalamin, Vitamin B6, Folsäure, Eisen, Ferritin, Transferrin, Transferrinsättigung, CRP, kleines Blutbild

Spurenelemente & Antioxidantien (Serum + Spurenelement-Röhrchen):
Kupfer, Selen, Zink, Magnesium, Kalium, Calcium, Phosphat, Coenzym Q10, Glutathion

Fettstoffwechsel (Patient nüchtern):
Omega 3 und 6, Triglyceride, Apolipoprotein A1/B, Lipoprotein (a), HDL, LDL, Cholesterin gesamt

Allergie

Januar-Mai Pollinose:
t215/221 Birke, t224 Esche, t7 Eiche, w234 Spitzwegerich, g6 Lieschgras

Juni-September Pollinose:
w234 Spitzwergerich, g12 Roggen, w230 Ambrosia, g213/214 Lieschgras, w6/231/233 Beifuss

perenniale Beschwerden:
rx2, mx1 Schimmelpilzmischung, d202/203/205 Milbenkomponente, d1 D. pteronyssinus, i6 Küchenschabe, k81 Ficus