

Patienten-Daten

Name, Vorname des Patienten, Adresse geb. am

UNTERSUCHUNGS-AUFTRAG BioMedical-Screen

Nr. 213607

MVZ Laborzentrum Ettlingen GmbH

Otto-Hahn-Straße 18 • 76275 Ettlingen • Tel. 07243 516-303 • Fax 07243 516-393

Bitte dieses Feld nicht bekleben, nur für laborintern in Barcode!

Kostenträger:

Institut Patient(in) 1,15-fache GOÄ IGeL (Selbstzahler)

männl. weibl.

Probenmaterial:

Fragestellung/Vorbefund-Nr.:

Abnahmezeitpunkt/-Uhrzeit:

Barcode Datum Stempel und Unterschrift

Material: C = Citratblut, E = EDTA-Blut, F = Vollblut, H = Heparinblut, S = Serum/geronnen Blut, SZ = Serum, zerlegt, abgetrennt, SP = Speichel, U = Urin, 2. Morgenurin: 10 ml vom 2. Morgenurin vorbestellte Hohlgefäße einfüllen (bitte Urinröhrchen für 2. Morgenurin, Art. 21. 19 bei Labo fürde

Bitte gewünschte Untersuchungen ankreuzen

Sonstiges:

Allgemeine Labordiagnostik (Blutuntersuchung)

- Makro-III-Profil Bilirubin gesamt Bilirubin direkt Blutbild mit Differentialblutbild Calcium Carnitin, frei Cholesterin, HDL, LDL, Triglyceride Cholinesterase Chrom (essentiell) Chromat (ChromVI) CRP - hochsensitiv Cystatin C EW-Elektrophorese Gesamteiweiß Ferritin Eisen TRES Fibrinogen Gamma-GT GOT GPT Glukose Harnstoff Harnsäure HbA1c Homocystein Jod Kalium/S Kalium/B Kreatinin MDRD-Clearance Kupfer/S o. B Lipase Trypsin Lipoprotein a Magnesium/B Mangan/B Molybdän/B Selen/S o. B Zink/B

Vitamine

- Vitamin B1/B Vitamin B2/B Niazin Pantothensäure Vitamin B6 Folsäure Vitamin B12 Vitamin C Holo TC Methylmalonsäure Vitamin D (25-OH) Biotin 1,25 DiOH-Vitamin D

Hormone (Serum u. Speichel) (s. Neurostress)

- TSH basal ft3 ft4 TPO TRAK DHEAS Prolaktin Progesteron E2 Testosteron Dihydrotestosteron

Tumormarker

- CEA CA12-5 CA15-3 CA19-9 NSE CYFRA S-100 PSA aaf. freies PSA

Immunologische Untersuchungen

- IgA, IgG, IgM IgE Immunfixation (IFE) LSA Tryptase Interleukin 6 Interferon-Gamma (als Neopterin) Interleukin-Panel (Neopterin, TNF-alpha, IL2-Rezeptor, IL6, IL10, IL12) Lymphozyten-Differenzierung, groß Lymphozyten-Differenzierung, klein zytotoxische Effektorzellen/ nat. Killerzellen CD4 reg. Suppressorzellen Th1/Th2 basal Th1/Th2/Th17 basal

Stuhluntersuchung

- Firmicutes/Bacteroidetes-Ratio (FiBa-Ratio) Gr. Kyberstatus Pilze ohne Diff. Pilze mit Diff. Albumin Alpha-1-Antitrypsin Calprotectin sekretorisches IgA Gallensäuren PMN-Elastase Hämoglobin/Haptoglobin-Komplex M2-PK Histamin Pankreas-Elastase (Pankreasinsuffizienz) Anti-Gliadin-IgA Antitransglutaminase-IgA

Speicheluntersuchungen

- vor / nach Provokation Quecksilber Gold Palladium Silber

Urinuntersuchungen

- Kryptopyrrol (Ascorbinsäure) Morgenurin auf (Schwer-)Metalle (s. auch spezielle Profile) vor / nach DMSA/EDTA Aluminium Arsen Beryllium Blei Cadmium Gold Kupfer Nickel Palladium Platin Quecksilber Silber Zink Zinn

LTT-Untersuchungen auf: je 2 Hep. ungekühlt

- Borrelia Anaplasmen/Ehrlichien Yersinien Chlamydia trachom Chl. pneumon. Chlamydia trachom./ pneumon. (mix) Coxsackie A/B Medikamenten-Allergie\* Metall-Allergie\* Stimulationserfolg mit

\* siehe Rückseite

Diagnostik „Leaky Gut“-Syndrom

- Zonulin Leaky Gut-Profil: Zonulin + 24 NM (s. Rückseite)S Mannitol-/Laktulose-Test nach Belastung U

Mitochondrien Dysfunktion

- ATP, intrazellulär (Mo-Do) (1 extra) H Laktat/Pyruvat-Ratio F LDH-A (LDH-Isoenzyme) SZ M2-PK im Blut E

Oxidativer / Nitrosativer Stress

- Antioxidative Kapazität (AOC) S Malondialdehyd S gefroren Oxid. LDL S Coenzym Q 10 S Glutathion im Lymphozyten (1 extra) H Glutathion/Erythrozyten E Citrullin S o. U 3-Nitrotyrosin SZ L-Arginin S

Neurostress

- Neurostress-Index S Katecholamine 2. Morgenurin Metanephrine 2. Morgenurin Serotonin 2. Morgenurin Cortisol Cortisol-Tagesprofil S od. SP DHEA S od. SP

Spezielle Profile (s. Rückseite)

- (Profilpreise gelten nur für berechnete Einsender. Bei Abrechnung an Patient, werden Parameter einzeln abgerechnet.) Aminosäure-Screening S toxische Metalle vor / nach DMSA/EDTA U toxische (Schwer-)Metalle im Blut H od. E Mineralhaushalt (essentiell/toxisch) S + H essentielle Spurenelemente/Elektrolyte S + H Vitamin B Basisprofil E + S vollständiges Vitamin B Profil E + S

Nahrungsmittel-IgG-Antikörper (s. Rückseite)

- Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. I S Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. II S Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. III S Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. IV S Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. V S

Bei Rechnung an Patienten hier bitte Datum und Unterschrift des Patienten:

## Aufschlüsselungen der Profile:

### Makro-III-Profil (Serum, zentrif.)

GPT, GOT, gamma-GT, AP, CHE, Bilirubin, LDH, Triglyzeride, Gluc/S, Harnsäure, Kreatinin, Na, K, Ca, Fe, EW, Amylase, Lipase, CK, Cl, P

### Leaky Gut-Profil (Serum)

Zonulin + 24 Nahrungsmittelantigene

(Lachs, Forelle, Garnele, Schweinefleisch, Rindfleisch, Hühnerfleisch, Sojabohne, Sojamilch, Eiklar, Milcheiweiß, Kasein, Weizen, Roggen, Buchweizenmehl, Sesamschrot, Erdnuss, Haselnuss, Traganth, Sellerie, Senf, Pfirsich, Kiwi, Banane, Brauereihefe)

### Aminosäurescreening (Serum)

Alanin, a-Aminobuttersäure, Arginin, Asparagin, Asparaginsäure, Citrullin, Cystin, Glutamin, Glutaminsäure, Glycin, Histidin, Isoleucin, Leucin, Lysin, Methionin, Ornithin, Phenylalanin, Prolin, Serin, Taurin, Threonin, Tryptophan, Tyrosin und Valin

### Toxische Metalle im Urin      ○ vor bzw. ○ nach Ausleitung mit DMSA/ DMSA und EDTA

Aluminium, Arsen, Blei, Cadmium, Gold, Kupfer, Palladium, Platin, Quecksilber, Silber, Zinn, Kreatinin/Urin

### Spurenelementprofil toxische (Schwer-) Metalle im Blut

Aluminium, Arsen, Blei; Cadmium; Chrom-VI (toxisches Chrom), Nickel, Palladium, Quecksilber, Silber, Zinn

### Essentielle Spurenelemente/Elektrolyte im Blut

Calcium, Chlorid, Chrom, Jod, Kalium, Kobalt, Kupfer, Lithium, Magnesium, Mangan, Molybdän, Natrium, Phosphat, Selen, Zink

### Mineralhaushalt (essentiell/toxisch) im Blut

Blei, Cadmium, Chrom-III (essentielles Chrom), Jod, Kalium, Kupfer, Kobalt, Lithium (*außerhalb Medikation*), Natrium, Magnesium, Mangan, Molybdän, Nickel, Quecksilber, Selen, Zink

### Vitamin B Basis Profil (Serum / EDTA)

Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Folsäure (Vitamin B9), Vitamin B12

### Vollständiges Vitamin B Profil (Serum / EDTA)

Vitamin B1, Vitamin B2, Niazin (Vitamin B3), Pantothensäure (Vitamin B5), Vitamin B6, Folsäure (Vitamin B9), Vitamin B12

### Nahrungsmittel-Panel (Serum)

- Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. I  
Roggenmehl, Weizenmehl, Buchweizenmehl, Maismehl, Eiklar, Eigelb, Milcheiweiß (Kuh), Ziegenmilch, Soja, Bäckerhefe
- Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. II  
Erdnuss, Haselnuss, Walnuss, Ananas, Apfel, Orange, Banane, Mandeln, Schokolade, Erdbeere
- Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. III  
Linsen, Tomate, Blumenkohl, Karotten, Grüne, Bohnen, grüne Oliven, Champignon, schwarzer Pfeffer, Curry
- Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. IV  
Hühnerfleisch, Lammfleisch, Truthahn (Pute), Rindfleisch, Schweinefleisch, Soja (Tofu), Dorsch, Forelle, Garnele, Lachs
- Nahrungsmittel-IgG-Ak Panel Nr. V, mit 4 Misch-Antigenen

*Nahrungsmittel-Mix 5* (Dorsch/Kabeljau, Erdnuss, Hühnereiweiß, Milcheiweiß/Kuh, Sojabohne, Weizen)

*Meeresfrüchte-/Fisch-Mix* (Dorsch/Kabeljau, Lachs, Thunfisch, Garnele, Miesmuschel)

*Nahrungsmittel-Mix 51* (Karotte, Kartoffel, Knoblauch, Senf, Tomate)

*Fleisch-Mix* (Hühnerfleisch, Lamm, Rind, Schwein)

### \* Hinweis zu LTT bei Allergien:

*Bitte die patienteneigenes originalverpacktes Medikament genau bezeichnen, inkl. Konzentrations- und Herstellerangabe und mitschicken.  
Metalle nur genau bezeichnen, da meistens vorhanden (telefonische Absprache unter 07243 516-230).*