

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname und Adresse des Versicherten

geb. am

Betriebsstätten-Nr. | Arzt-Nr. | Datum



Biovis Diagnostik MVZ GmbH

Prof. Dr. med. Burkhard Schütz  
Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Susanne Franck<sup>1</sup>  
Ärztliche Leitung

Dr. med. univ. Vilmos Fux<sup>1</sup>  
Dr. med. Herbert Schmidt<sup>1</sup>  
Prof. Dr. med. Michael Kramer<sup>1</sup>  
Prof. Dr. med. Dr. phil. Jörg Kriegsmann<sup>2</sup>

Brüsseler Straße 18  
65552 Limburg-Eschhofen

Tel.: +49 (0) 64 31 / 21 248 - 0  
Fax: +49 (0) 64 31 / 21 248 - 66

E-mail: info@biovis.de  
Web: www.biovis.de

<sup>1</sup>Facharzt für Laboratoriumsmedizin  
<sup>2</sup>Facharzt für Pathologie

Privatpatient  deutsch

Selbstzahler  englisch

weiblich  männlich

Erstbefund  Folgebefund

umfassend  kurz

Befundkopie Praxis

Probenentnahmeuhrzeit

Probenentnahmedatum

# ANFORDERUNGSBOGEN

## A14T-BS-1

### Testset-Anforderungsbogen allgemein

Barcode oder Praxisstempel

**Keine handschriftlichen Änderungen**  
(Streichen oder Hinzufügen von Parametern)

**Bitte Blockbuchstaben oder Adressaufkleber verwenden!**

**Keine Heft- und Büroklammern oder Post-it's anfügen!**

### INHALTSVERZEICHNIS

- I. Orthomolekulare und mitochondriale Medizin
- II. Allergien und Unverträglichkeiten
- III. Neurostress und Endokrinologie
- IV. Speichelteste
- V. Entgiftung / Toxikologie
- VI. Magen-Darm - Mikrobiologie
- VII. Klassische Stuhlanalyse über Anzucht
- VIII. Gastroenterologische Diagnostik
- IX. Metabolomuntersuchungen
- X. Vaginaldiagnostik

Raum für individuelle Anforderungen:

### I. Orthomolekulare und mitochondriale Medizin

**Vitamine**

- N1000 **Vitamin D Bloodspot** (1 vollständig ausgefülltes Feld) T922
- E520 **Methylmalonsäure** T928

**Nitrosativer Stress**

- E325 **Profil Nitrosativer Stress** Nitrophenyllessigsäure, Methylmalonsäure, Citrullin T928
- E400 **Nitrophenyllessigsäure im Urin** T928
- E350 **Citrullin im Urin** T928

**Organische Säuren, Aminosäuren, Fettsäuren**

- E408 **Org. Säuren Komplettprofil** T928  
Beinhaltet 21 organische Säuren und ermöglicht Aussagen zu mitochondrialer Energieproduktion, Vitaminstoffwechsel, Methylierungskapazität (Folsäurebedarf), oxidativem Stress, Aminosäurestoffwechsel u.v.m.
- E425 **Org. Säuren d. Zitronensäurezyklus** T928  
Fumarat, Citrat, Malat,  $\alpha$ -Ketoglutarat
- E435 **Marker des Vitamin-Stoffwechsels** T928  
Methylmalonsäure, Cystathionin, Isocitrat, Citrat, Alpha-Ketoglutarat
- N1010 **Fettsäuren-Bloodspot (1Feld)** T922  
12 FS (gesätt./ungesätt. FS  $\alpha$ 3/ $\alpha$ 6 FS)
- E190 **Haarmineralanalyse** T913  
38 Mineralstoffe/Spurenelemente/toxische Mineralien, Schwermetall-Index

**Spezielle Untersuchungen**

- L120 **Kryptopyrrol** T903

### Biovis Prevent 360 im Kapillarblut

N360 **Biovis Prevent 360 *NEU*** T933  
Umfassendes Screening auf 75 Parameter inkl. Aminogramm, Fettsäuren, Vitamin D, Mineralien (Se, Zn, Mg, Fe), Stress-, Arteriosklerose-, Stoffwechsel-Marker, Gallensäuren (Leber, Gallenblase), bakterielle Metabolite (Darm)

### II. Allergien und Unverträglichkeiten

**Nahrungsmittelunverträglichkeiten**

- N390 **Diaminoxidase (DAO) (1Feld)** T922
- C046D **IgG4 Nahrungsmittelscreen** T919

### Histaminunverträglichkeit

- C410 **Methylhistamin im Urin** T928
- C415 **Histamin im Urin** T928  
Weiterführende Histaminidiagnostik siehe A14s-Bogen - Magen/Darm, Mikrobiologie

### Opioid-Peptide aus Milch und Getreide

- C710 **Casomorphin und Gliadorphin** T912  
Beta-Casomorphin 7, Gliadorphin, Casomorphin 1-3, Casomorphin 1-4, -1-4amid, Exorphin A5, B5, C

### III. Neurostress und Endokrinologie

#### Neurostress

- F500 **Neurotransmitter Basis** T928  
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin
- F510 **Neurotransmitter Plus** T928  
Adrenalin, Noradrenalin, Dopamin, Serotonin, Glutamat, GABA
- F610 **NT-Tryptophan-Metabolismus** T928  
Umfassende Analyse des TRP-Stoffwechsels: Serotoninbildung, Kynurenin-Pathway mit Kynurenin, Kynurensäure, Quinolinsäure, IDO- und KMO-Aktivität. Zusätzlich: Katecholaminbestimmung: Dopamin, Noradrenalin und Adrenalin sowie Abklärung der Aktivierung des TH1-Weges über Neopterin
- F620 **NT-Tryptophan-Metabolismus Plus** T928  
Umfassende Analyse des TRP-Stoffwechsels: Serotoninbildung und Kynurenin-Pathway, des Katecholamin-Metabolismus: PHE, Tyrosin, Dopamin, Noradrenalin und Adrenalin, weiterer Neurotransmitter: GABA, Glutamat sowie relevanter Cofaktoren, Methylgruppendonatoren, Parameter des NO-Stress, sowie der Mitochondrien + Abklärung von Immunaktivierungen (Neopterin, BH4) und Arteriosklerosensiko (TMAO)
- F630 **Methylgruppendonatoren** T928  
SAM, SAH, Betain, Cholin
- F520 **Neurotransmitter Inhibitorisch** T928  
Serotonin, GABA
- F550 **Serotonin im Urin** T928

#### Metaboliten

- F325 **Östrogen-Metaboliten** T927  
2-Hydroxy-Östron, 2-Methoxy-Östron, 16-Hydroxy-Östron, 4-Hydroxy-Östron, 4-Methoxy-Östron  
Methylierungsaktivität - Basierend auf Östrogenmethylierung  $\rightarrow$  **Lutealphase**

### IV. Speichelteste

Bitte anamnestische Daten unbedingt ausfüllen (siehe Seite 2)!

#### Profile

- 0200 **Cortisol Tagesprofil** Speichel TBio1  
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr
- 0220 **Cortisol-DHEA-Tagesprofil** TBio1  
Cortisol 8 / 12 / 20 Uhr, DHEA 8/20 Uhr
- 0360 **Melatonin** Nachtspeichel T923
- 0380 **Nachtspeichelprofil Melatonin** T924  
22 / 24 / 2 Uhr
- 0934 **Hormon-Profil Mann** Speichel T905  
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol
- 0935 **Hormon-Profil Frau** Speichel T905  
Cortisol, DHEA, Progesteron, Testosteron, Östradiol

#### Einzelparameter

- 0310 **Cortisol** T905
- 0320 **DHEA** T905
- 0330 **Progesteron** T905
- 0340 **Östradiol** T905
- 0350 **Testosteron** T905
- 0355 **Östriol** T905
- 0360 **Melatonin** Nachtspeichel T923

### V. Entgiftung / Toxikologie

#### Zahnmedizin

#### Multielementanalyse Speichel (Kaugummitests)

- I610 **Amalgam- / Wurzelfüllungen** T931  
MEA (Multielementanalyse: Ag, Au, Bi, Cd, Co, Cu, Hg, In, Ir, Mo, Pb, Pd, Pt, Sn, Zn, Zr)
- I620 **Kronen** T931  
MEA-Tox I (MEA + As, Ni, Ti)
- I630 **Prothesen und Implantate** T931  
MEA-Tox I + Cr, Al
- I640 **Bisphenol A** T931

#### Systemische Schwermetallbelastung

- I113 **Profil Schwermetalle vor und nach Chelat** T925  
**38 Elemente**  
Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Cs, Cu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hg, In, Ir, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Pt, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, U, V, W, Zn, Zr, Kreatinin
- I114 **Profil Schwermetalle nach Chelat** T925  
**38 Elemente** (wie I113)
- I130 **Quecksilber i. Urin nach Chelatgabe** T925
- I245 **Gadolinium i. Urin nach Chelatgabe** T925

Chelatierung mit:

T = spezielles Testset, je nach Anforderung



### VI. Magen-Darm - Mikrobiologie

A501 **Leaky Gut** Fe, T909  
Zonulin, Histamin

---

### VII. Klassische Stuhlanalyse über Anzucht

**Profile**

A125 **D-Arabinitol im Urin** T928

A020 **Basisprofil Stress** 2Fe, T909  
Basisprofil Darm + Zonulin, Histamin

---

**Ergänzende funktionelle Stuhparameter**

**Einzelparameter**

A310 **Hämoglobin** T910

**Früherkennung kolorektale Karzinome**

H205 **ColoAlert** T920  
Neuer sensitiver Test zur Darmkrebsfrüherkennung im Stuhl beruhend auf Nachweis von okkultem Blut, der Menge an humaner DNA und vorhandenen onkogenen Mutationen im KRAS- und BRAF-Gen. (*Innovationspreis 2017*)

A210 **Calprotectin, Hämoglobin** Fe, T910

A320 **Hämoglobin/Haptoglobin** T910

### VIII. Gastroenterologische Diagnostik

**Zuckerunverträglichkeiten**

B110 **Laktose-Atemgastest** T901  
H2 und Methan

B120 **Fruktose-Atemgastest** T900  
H2 und Methan

B130 **Sorbit-Atemgastest** T902  
H2 und Methan

B135 **Fruktose-Sorbit-Kombi-Atemgastest** T917  
H2 und Methan

B105 **SIBO (bakt. Overgrowthsyndrom) Atemgastest** T929  
zum Nachweis einer Dünndarmfehlbesiedlung

---

**Histaminunverträglichkeit**

A410 **Histamin im Stuhl** T909

---

### IX. Metabolomuntersuchungen

**Metabolom Urin**

A675 **TMA- und TMAO-Bildung** T928  
**TMAO:** bakterielle Ursachen kardiovaskulärer Erkrankungen, inkl. Berücksichtigung der Ausgangssubstanzen: **Cholin, Betain** und **L-Carnitin** (2 Tage vor Probenentnahme keine Meeresfrüchte oder Fisch essen !!)

A685 **Tryptophan-Metabolismus Plus** T928  
Umfassende Analyse des TRP-Stoffwechsels: **Serotoninbildung, Kynurenin-Pathway** mit Kynurenin, Kynureninsäure, 3OH-Kynurenin, Quinolinsäure, IDO-Aktivität, KMO-Aktivität. Zusätzlich: **Neopterin** (Screening auf IFN-γ vermittelte TH1-Aktivierung)

A681 **Bakterielle urämische Metabolite** T928  
Hippursäure, HPPHA, Indol-3-Essigsäure, Indoxylsulfat, p-Cresol-Sulfat, Phenylacetylglutamin, Tryptamin

---

### X. Vaginaldiagnostik

,  pH-Wert

V712 **Vaginales Mikrobiom** T921  
Diversität, Vagityp, dominante Laktobazillenflora, H2O2-, Milchsäurebildung, anaerobe Begleitflora, bakterielle Vaginose assoziierte Bakterien + Candida inkl. Befundbeurteilung und Therapieempfehlung

---

**Aromatogramme**

K362 **Abstrich vaginal** T911  
(separater Anforderungsbogen)

K366 **Abstrich vaginal inkl. Aromatogramm** T911  
(separater Anforderungsbogen)

## ANAMNESEBOGEN

**Bitte bei Hormonuntersuchungen immer ausfüllen:**

**Patientendaten**

cm  kg  mm |  Hg  
Körpergröße Gewicht Blutdruck

**Beschwerdebild / Anamnese:**

**Zyklusstadium:**

Follikelphase   
**Tag der Blutentnahme**

Lutealphase

Ovulationsphase   
**Letzte Regelblutung**

Menopause

Postmenopause

**Medikamente, Dosierung, Einnahme seit:**

### Diagnosen

*Bitte kreuzen Sie im folgenden Feld bekannte Erkrankungen oder Beschwerdebilder an, an denen der Patient leidet.*

**Verdauungstrakt**

<input type="checkbox"/> Colitis ulcerosa	<input type="checkbox"/> Darmmykosen
<input type="checkbox"/> Diabetes mellitus	<input type="checkbox"/> Diarrhoe
<input type="checkbox"/> Divertikulose	<input type="checkbox"/> Dyspepsie
<input type="checkbox"/> Fructosemalabsorption	<input type="checkbox"/> Gallensteinleiden
<input type="checkbox"/> Gastritis	<input type="checkbox"/> Hämorrhoiden
<input type="checkbox"/> Kolon-Karzinom	<input type="checkbox"/> Laktoseintoleranz
<input type="checkbox"/> Morbus Crohn	<input type="checkbox"/> Meteorismus
<input type="checkbox"/> NM-Unverträglichkeiten	
<input type="checkbox"/> Obstipation	<input type="checkbox"/> Ulcusleiden
<input type="checkbox"/> Pankreasinsuff. exokrin	<input type="checkbox"/> Zöliakie
<input type="checkbox"/> Reizdarm	<input type="checkbox"/> Stomatitis

**Respirationstrakt**

<input type="checkbox"/> Asthma bronchiale	<input type="checkbox"/> Bronchitis
<input type="checkbox"/> Rhinitis	<input type="checkbox"/> Sinusitis
<input type="checkbox"/> Tonsillitis	

**Haut / Haare**

<input type="checkbox"/> Akne	<input type="checkbox"/> Ekzeme
<input type="checkbox"/> Furunkulose	<input type="checkbox"/> Haarausfall
<input type="checkbox"/> Psoriasis	<input type="checkbox"/> trockene Haut
<input type="checkbox"/> Urtikaria	<input type="checkbox"/> Zellulite

**Herz - Kreislauf**

<input type="checkbox"/> Angina pectoris	<input type="checkbox"/> Arteriosklerose
<input type="checkbox"/> Bluthochdruck	<input type="checkbox"/> Herzinsuffizienz
<input type="checkbox"/> Fettstoffwechselstörung	

**Urogenitaltrakt**

<input type="checkbox"/> Cystitis	<input type="checkbox"/> Harnwegsinfekt
<input type="checkbox"/> Prostatahyperplasie	<input type="checkbox"/> Vaginalmykosen

**Allergien**

<input type="checkbox"/> Nahrungsmittelallergien	
<input type="checkbox"/> Neurodermitis	<input type="checkbox"/> Pollinosis

**Psyche und Nervensystem**

<input type="checkbox"/> Depression	<input type="checkbox"/> Polyneuropathie
<input type="checkbox"/> Angst	<input type="checkbox"/> Kopfschmerzen
<input type="checkbox"/> Hyperaktivität (ADS)	<input type="checkbox"/> Schlafstörungen
<input type="checkbox"/> Erschöpfung	

**Hormonelle Dysfunktion**

<input type="checkbox"/> Menopause	<input type="checkbox"/> Hypothyreose
<input type="checkbox"/> Prämenstruelle Beschw.	<input type="checkbox"/> Hyperthyreose

**Bewegungsapparat**

<input type="checkbox"/> Arthrose	<input type="checkbox"/> Osteoporose
<input type="checkbox"/> M. Bechterew	<input type="checkbox"/> Rheumat. Arthritis

**Erklärung des Patienten:**

Hiermit erkläre ich mein Einverständnis zu den veranlassten Untersuchungen. Ich bin über die Kosten informiert und auf das Recht zur ärztlichen Zweitmeinung hingewiesen worden.

Ich bin privat versichert. Für die von mir in Anspruch genommenen Laborleistungen wünsche ich eine privatärztliche Laborrechnung durch biovis' Diagnostik MVZ nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Zzgl. zur Leistung wird ein Ersatz von Auslagen gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,60 € berechnet. Die Kostenübernahme durch die private Krankenversicherung richtet sich nach den jeweiligen Vertragsbedingungen und kann daher nicht immer gewährleistet werden.

Als Mitglied der gesetzlichen Krankenkasse ist mir bekannt, dass es sich bei den von mir gewünschten Leistungen um Vorsorgeleistungen handelt, die nicht Bestandteil der ärztlichen Grundversorgung sind. Die Berechnung der Leistungen erfolgt auf der Basis der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ). Zzgl. zur Leistung wird ein Ersatz von Auslagen gemäß §10GOÄ (3) in Höhe von 5,60 € berechnet. **Gegenüber meiner Krankenkasse habe ich keinerlei Anspruch auf Kostenerstattung der einzelnen Leistungen.** Die Erbringung der labormedizinischen Untersuchungen erfolgt durch biovis' Diagnostik MVZ. **Meine Ärztin / mein Arzt hat mich darüber aufgeklärt.**

Ich bin einverstanden, dass Angaben zu meiner Person zur Leistungserbringung übermittelt werden (Name, Anschrift, Kostenträger, Versicherungsnummer, Geburtsdatum und Geschlecht, ggf. Angaben zu Körpergröße und -gewicht, Anamnese und Medikation), sofern für angeforderte Analysen notwendig. (Verordnung (EU) 2016/679 Art.6 Abs. 1 lit. B). Ich gebe diese Einwilligung freiwillig ab und kann sie jederzeit mit sofortiger Wirkung für die Zukunft ohne Angabe von Gründen formlos widerrufen. Auch hierüber hat mich meine Ärztin/mein Arzt aufgeklärt.

Ich bin damit einverstanden, dass verbleibendes Probenmaterial für wissenschaftliche Zwecke (z.B. Methodenentwicklungen) bis auf Widerruf aufbewahrt werden kann.

---

**• Ort, Datum** **• Unterschrift Patient (oder gesetzlicher Vertreter)**

