

## BORRELIOSE

Die Symptome der Borreliose sind sehr vielfältig. Häufig auftretende Symptome sind schwere Müdigkeit und allgemeine Erschöpfung, heftige Kopf- und Nackenschmerzen, Sehstörungen („brain fog“), „springende“ Gelenkschmerzen, plötzlich einschließende heftige Muskelschmerzen, Herzrhythmus-Störungen, gestörtes Temperaturempfinden mit nächtlichem Schwitzen, plötzlich auftretender Harndrang, Beeinträchtigung der Libido, starke Stimmungsschwankungen und depressive Verstimmung bis hin zur Suicidalität. Die Symptome treten bei vielen Pat. verstärkt alle 3–4 Wochen auf, dazwischen sind sie etwas schwächer ausgeprägt.

Zusätzlich zur Borreliose treten häufig Co-Infektionen auf, deren Erreger zusammen mit den Borrelien von Zecken und Insekten übertragen werden. Werden diese Co-Infektionen nicht erkannt und nicht therapiert, können Sie den Behandlungserfolg der Borreliose beeinträchtigen.

Aus unserer langjährigen Erfahrung haben wir verschiedene Infektionsprofile zusammengestellt, die die Borreliose und häufig auftretende Co-Infektionen einschließen.

## PROFIL NEUROLOGISCHE UND PSYCHISCHE SYMPTOME (4B1T)

Sie leiden unter einer chronischen Erschöpfung, ungewöhnlichen Konzentrationsschwierigkeiten, ungewollten Bewegungsabläufen, kurzzeitigen Lähmungen oder Taubheitsgefühlen, einer Depression bzw. Angststörung oder auch gesteigerter Aggressivität. Möglicherweise besteht eine Infektion durch Borrelien in Begleitung einer Infektion mit Bartonella, Babesia, Bornavirus oder Toxoplasmose. Der AK12 Test zusammen mit der Analyse der entsprechenden Antikörper gibt Aufschluß für eine solche Infektion und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

## PROFIL ATEMBESCHWERDEN UND SCHMERZEN IM BRUSTKORB (BCM)

Sie leiden unter Atembeschwerden, Luftnot, chronischem Husten, Halsschmerzen in Verbindung mit einer häufig auftretenden Bronchitis oder Schmerzen im Bereich der Rippen. Möglicherweise besteht eine Infektion durch z.B. Borrelien, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia psittaci oder Mycoplasma pneumoniae. Der AK12 Test zusammen mit der Analyse der entsprechenden Antikörper gibt Aufschluß für eine solche Infektion und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

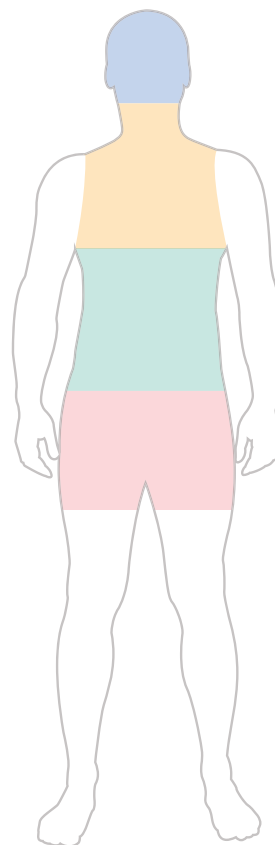
## PROFIL MAGEN-DARM-BESCHWERDEN (BHYC)

Sie haben chronische Magenschmerzen vor, während und nach dem Essen, des Öfteren Bauchschmerzen, Durchfall und Sodbrennen. Möglicherweise besteht eine Infektion durch z.B. Borrelien, Helicobacter pylori, Yersinia enterocolitica und/ oder Campylobacter jejuni. Der AK12 Test zusammen mit der Analyse der entsprechenden Antikörper gibt Aufschluß für eine solche Infektion und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

## PROFIL BLASEN-BESCHWERDEN (BCMÜ)

Sie haben Schwierigkeiten und/oder Schmerzen beim Wasserlassen und/ oder eine chronische Blasen-Entzündung. Möglicherweise besteht eine Infektion durch z.B. Borrelien, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis und/ oder Ureaplasma urealyticum. Der AK12 Test zusammen mit der Analyse der entsprechenden Antikörper gibt Aufschluß für eine solche Infektion und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

**Hinweise:** Die in diesem Profil genannten Co-Infektionen werden auch beim Sex übertragen. Auch geht man davon aus, das Borrelien sexuell übertragen werden können. Eine Partner-Kontrolle- und Therapie ist daher angemessen. Borrelien können während einer Schwangerschaft wahrscheinlich das ungeborene Kind befallen. Im Zweifel sollten Kinder kontrolliert werden.



## PROFIL OUTDOOR-AKTIVITÄTEN

Sie sind beruflich oder in der Freizeit oft in Wald und Feld unterwegs. Damit haben Sie ein deutlich erhöhtes Risiko, durch einen Stich einer Zecke oder eines Insekts mit z.B. Borrelia, Borna-Virus, Anaplasma, Ehrlichia Rickettsia, Bartonella oder Babesia infiziert zu werden. Der AK12 Test zusammen mit der Analyse der entsprechenden Antikörper gibt Aufschluß für eine solche Infektion.



## PROFIL TIERHALTER

Sie haben oder hatten Haustiere, oder Sie züchten Tiere. Damit haben Sie ein deutlich erhöhtes Risiko einer Infektion mit z.B. Borrelien, Anaplasma phagocytophilum, Ehrlichia chaffeensis und/ oder Borna-Virus. Der AK12 Test zusammen mit der Analyse der entsprechenden Antikörper gibt Aufschluß für eine solche Infektion.

## Auftrag zur privatärztlichen Behandlung und Abrechnung von Laborleistungen (Patientenvertrag)

Ich beauftrage das DEDIMED EUROPARC-Labor zur Durchführung der nachfolgend durch Markierung und/oder anderweitigen gekennzeichneten Laboruntersuchung. Die Laboruntersuchungen werden nach der Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ, Fkt. I,15) berechnet. Die Kosten sind für jede Analyse angegeben. Für Versand- und Abnahmematerial werden EUR 5,20 **pro Auftrag** berechnet. Über die Kosten des Laborauftrages bin ich informiert worden. Der Auftrag ist nicht gebunden an eine Kostenerstattung durch Krankenkassen. Die Kosten werden mit der Befundmitteilung und Rechnungsübergabe fällig. Eine Kopie dieses Patientenvertrages habe ich erhalten. Die Befundübermittlung erfolgt in der Regel per Post. Auf Wunsch übermitteln wir Ihnen den Befund per Email oder Fax. Bei Angabe einer Fax-Nummer oder bei Angabe einer Email-Adresse stimmen Sie diesem Übertragungsweg zu. Sie stimmen zu, dass die Email-Befundübertragung im unverschlüsselten PDF-Format erfolgen kann.

Gemäß Europäischer Datenschutzverordnung (EU-DSGVO) erkläre ich mich damit einverstanden, dass die in meiner Patientenakte gespeicherten Daten, sofern diese zur Rechnungserstellung notwendig sind, an ein zugelassenes Abrechnungsinstitut weitergegeben werden und dort ausschließlich zur Rechnungsbearbeitung gespeichert werden dürfen.

### Datenschutz (EU-DSGVO):

Ich willige der Speicherung und Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten, sofern diese für die vollständige Bearbeitung des Laborauftrages notwendig sind und unter Berücksichtigung der Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO), ein.

Mit meiner unten stehenden Unterschrift erteile ich den Auftrag.

Mit meiner unten stehenden Unterschrift willige ich der Datenspeicherung und Verarbeitung zu.

### PATIENTENDATEN

|         |         |         |            |
|---------|---------|---------|------------|
| Name    | Vorname | m/w     | Geburtstag |
| Straße  |         |         | Haus-Nr.   |
| PLZ     | Ort     | Land    |            |
| Telefon | Mail    | Telefax |            |

### BEFUNDDATEN

Befund an:

beh. Arzt  per Fax  per mail  per post  
Patient  per Fax  per mail  per post



Mail / Fax:

Datum Blutentnahme

Praxiseinsendung

Patienteneinsendung

### HIERMIT BEAUFTRAGE ICH FOLGENDE PROFILE:

- AK-12PRO BORRELIOSE-TEST (12 Parameter) 415,48 €
- AK-18SAVE BORRELIOSE-TEST (18 Parameter) 737,20 €
- NEUROLOGISCH & PSYCHOLOGISCH (4B1T) + 432,39 €
- ATEMBESCHWERDEN & SCHMERZEN IM BRUSTKORB (BCM) + 307,71 €
- MAGEN-DARM-BESCHWERDEN (BHYC) + 282,86 €
- BLASEN-BESCHWERDEN (BCMU) + 307,71 €
-  OUTDOOR-AKTIVITÄTEN + 500,77 €
-  TIERHALTER + 227,25 €
















Einsendende  
Praxis  
(Praxisstempel)

### WEITERE ANALYTIK:

Datum

Unterschrift Patient

Weitere Patienteninformationen










| <b>AK-12PRO BORRELIOSE-TEST</b>   |    | <b>415,48 €</b> |
|---|---|-----------------|
| <b>AK-18SAVE BORRELIOSE-TEST</b>  |  +  | <b>737,20 €</b> |
| PARAMETER   |   | EUR             |
|  Borr. afzelii IgG-Ak IFT              |   | 34,19 €         |
|  Borr. afzelii IgM-Ak IFT              |   | 34,19 €         |
|  Borr. burgdorferi ss (USA) IgG-Ak IFT |   | 34,19 €         |
|  Borr. burgdorferi ss (USA) IgM-Ak IFT |   | 34,19 €         |
|  Borr. burgdorferi ss (CH) IgG-Ak IFT  |   | 34,19 €         |
|  Borr. burgdorferi ss (CH) IgM-Ak IFT  |   | 34,19 €         |
|  Borr. garinii IgG-Ak IFT              |   | 34,19 €         |
|  Borr. garinii IgM-Ak IFT              |   | 34,19 €         |
|  OspC IgG-Ak IFT                       |   | 34,19 €         |
|  OspC IgM-Ak IFT                       |   | 34,19 €         |
|  VlsE IgG-Ak IFT                       |   | 34,19 €         |
|  VlsE IgM-Ak IFT                       |   | 34,19 €         |
| Material  |   | 5,20 €          |








Für die Durchführung der Infektionsprofile raten wir den AK-12PRO oder AK-18Save Borreliose -Test als Basistest auszuwählen. Grund hierfür ist, dass sich die Borreliose im Gegensatz zu den einzelnen Profilen am ganzen Körper manifestieren kann. Dieser Test muss selbstverständlich nur einmal angefordert werden, falls mehrere Infektionsprofile getestet werden. Den AK-18 Save empfehlen wir für Patienten mit wahrscheinlich seit mehreren Jahren bestehender Borreliose typischer Symptomatik.








| PARAMETER   |  | EUR     |
|---|--|---------|
|  Borr. afzelii IgG-Ak IFT              |  | 53,62 € |
|  Borr. afzelii IgM-Ak IFT              |  | 53,62 € |
|  Borr. burgdorferi ss (USA) IgG-Ak IFT |  | 53,62 € |
|  Borr. burgdorferi ss (USA) IgM-Ak IFT |  | 53,62 € |
|  Borr. garinii IgG-Ak IFT              |  | 53,62 € |
|  Borr. garinii IgM-Ak IFT              |  | 53,62 € |

| <b>NEUROLOGISCH &amp; PSYCHOLOGISCH (4BT)</b>  | <b>432,39 €</b> |
|--|-----------------|
| Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:  |                 |
| PARAMETER  | EUR             |
|  Bartonella henselae IgG-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Bartonella henselae IgM-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Bartonella quintana IgG-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Bartonella quintana IgM-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Babesia divergens IgG-Ak IFT   | 34,19 €         |
|  Babesia microti IgG-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Babesia microti IgM-Ak IFT    | 34,19 €         |
|  Borna AG                     | 16,76 €         |
|  Borna CIC                    | 73,73 €         |
|  Toxoplasma gondii IgG-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Toxoplasma gondii IgA-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Toxoplasma gondii IgM-Ak IFT | 34,19 €         |

| <b>MAGEN-DARM-BESCHWERDEN (BHYC)</b>  | <b>282,86 €</b> |
|---|-----------------|
| Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:   |                 |
| PARAMETER   | EUR             |
|  Campylobacter jejuni IgG-Ak IFT   | 34,19 €         |
|  Campylobacter jejuni IgA-Ak IFT   | 34,19 €         |
|  Helicobacter pylori IgG-Ak IB     | 53,62 €         |
|  Helicobacter pylori IgA-Ak IB     | 53,62 €         |
|  Yersinia enterocolitica IgG-Ak IB | 53,62 €         |
|  Yersinia enterocolitica IgA-Ak IB | 53,62 €         |

| <b>ATEMBESCHWERDEN &amp; SCHMERZEN IM BRUSTKORB (BCM)</b>   | <b>307,71 €</b> |
|---|-----------------|
| Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:   |                 |
| PARAMETER   | EUR             |
|  Chlamydia pneumoniae IgG-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Chlamydia pneumoniae IgA-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Chlamydia pneumoniae IgM-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Chlamydia psittaci IgG-Ak IFT   | 34,19 €         |
|  Chlamydia psittaci IgA-Ak IFT   | 34,19 €         |
|  Chlamydia psittaci IgM-Ak IFT   | 34,19 €         |
|  Mycoplasma pneu. IgG-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Mycoplasma pneu. IgA-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Mycoplasma pneu. IgM-Ak IFT     | 34,19 €         |

| <b>BLASEN-BESCHWERDEN (BCMU)</b>  | <b>307,71 €</b> |
|---|-----------------|
| Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:   |                 |
| PARAMETER   | EUR             |
|  Chlamydia trachomatis IgG-Ak IFT  | 34,19 €         |
|  Chlamydia trachomatis IgA-Ak IFT  | 34,19 €         |
|  Chlamydia trachomatis IgM-Ak IFT  | 34,19 €         |
|  Mycoplasma hominis IgG-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Mycoplasma hominis IgA-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Mycoplasma hominis IgM-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Ureaplasma urealyticum IgG-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Ureaplasma urealyticum IgA-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Ureaplasma urealyticum IgM-Ak IFT | 34,19 €         |

|  <b>TIERHALTER, TIERZÜCHTER</b>       | <b>227,25 €</b> |
|--|-----------------|
| Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:  |                 |
| PARAMETER  | EUR             |
|  Anaplasma phagocytophilum IgG-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Anaplasma phagocytophilum IgM-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Ehrlichia chaffeensis IgG-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Ehrlichia chaffeensis IgM-Ak IFT     | 34,19 €         |
|  Borna AG                             | 16,76 €         |
|  Borna CIC                            | 73,73 €         |

|  <b>OUTDOOR-AKTIVITÄTEN</b>                   | <b>500,77 €</b> |
|--|-----------------|
| Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:  |                 |
| PARAMETER  | EUR             |
|  Borna AG                                     | 16,76 €         |
|  Borna CIC                                    | 73,73 €         |
|  Anaplasma phagocytophilum IgG-Ak IFT         | 34,19 €         |
|  Anaplasma phagocytophilum IgM-Ak IFT         | 34,19 €         |
|  Ehrlichia chaffeensis IgG-Ak IFT             | 34,19 €         |
|  Ehrlichia chaffeensis IgM-Ak IFT             | 34,19 €         |
|  Rickettsien (Zeckenbissfiebergr.) IgG-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Rickettsien (Zeckenbissfiebergr.) IgM-Ak IFT | 34,19 €         |
|  Bartonella henselae IgG-Ak IFT               | 34,19 €         |
|  Bartonella henselae IgM-Ak IFT               | 34,19 €         |
|  Bartonella quintana IgG-Ak IFT               | 34,19 €         |
|  Bartonella quintana IgM-Ak IFT               | 34,19 €         |
|  Rickettsien (Typhusgruppe) IgG-AK IFT        | 34,19 €         |
|  Rickettsien (Typhusgruppe) IGM-AK IFT        | 34,19 €         |

**PROBENMATERIAL**

-  +  +  1 x 8-10 ml Vollblut oder ca. 4 ml Serum
-  Immunfluoreszenz-Test
-  Elisa
-  Immunoblot