

Übersicht Labor Borreliose und Ko-Infektionen ([klick hier](#))

ROT = Basisuntersuchungen (Auswahl entsprechend Symptom-Spektrum)		SCHWARZ = ergänzende Untersuchungen	
Borrelien		Chlamydien	Stoffwechselformparameter
O Borrelien Elispot LTT O SpiroFind-Test		O Chlamydia pneum. Elispot LTT	O CRP O Procalcitonin (PCT)
O Borrelien IgG, IgM EIA O Borrelien IgG, IgM Blot		O Chlamydia pneum. IgG, IgM und IgA Antikörper O Chlamydien PCR	O Löslicher Ferritinrezeptor, Selen, Zink, Folsäure, Vitamin B12, HbA1c
O Borrelien PCR multiplex O Erregerkultur+ n. 3d: PCR O Hautbiopsat, Histologie O Mikroskopie Focus floating		O Chlamydia trachomatis Elispot LTT	O Th1-Th2-Balance O Cholecalciferol = Vit.D3 (aktives Vitamin D), Vitamin E O Intrazelluläres ATP
Ehrlichien		O Chlamydia trachomatis IgG, IgM, IgA Antikörper	O Homocystein (Methyl- Zyclus) O Spermidin (end. Methyl- Zycl)
O Ehrlichien Elispot LTT O Ehrlichien PCR		Mykoplasmen	O Anti SA, Anti CCP [APCA – Anti-citrulinated Peptide Antibodies]
O Ehrlichien IgM und IgG Antikörper		O Mykoplasmen IgG, IgM und IgA Antikörper	O ANA –Suchtest O ENA AK (extrahierb. nucl. AK)
Bartonellen		Yersinien	O Neopterin (bakt. Dauerform.)
O Bartonellen IgG Antikörper		O Yersinien IgG u. IgA AK O Yersinien Elispot LTT	Reizdarm Syndrom, leaky gut, Dysbiose
O Bartonella PCR O VEGF vasc. endoth. growth fact.- T.		Rickettsien	O URIN: Lactulose-Mannitol-Test (leaky gut)
Apicomplexa; Babesien O Protomyxzoa rh. Blastocystis hom.		O Rickettsien IgG AK O Rickettsien PCR	O STUHL: Florastatus (Bakt., Hefen, pH, Pilze, Clostrid.difficile, Yersinien, Wurmeier)
O Babesien IgG Antikörper		„Organprofil“	Hormone und Chaperone
O Babesien - PCR O Babesien - FISH		O BB gr, GOT, GPT, AP, Che, Bili, Amylase, Lipase, CK, Krea., Harns., K, Na, Mg, TSH basal, Quick, PTT	O Cortison (3 mal, alle 30 Min. gesammelter Morgenspeichel) O BH4 Tetrahydrobiopterin
O Mikroskopie Babesien, Leishmanien etc. (Dicker Tropfen in Frühstadien)		Sonstige O TPHA (Suchtest auf Syphilis) O Gonokokken Antikörper	O DHEA, Progesteron, Oestradiol, Testosteron (3 mal, alle 30 Minuten gesammelter Morgenspeichel, Männer u. Frauen)
O Toxoplasma Antikörper		O HIV-Test (AIDS-Test, schriftl. Einverständnis des Patienten)	Argininstoffwechsel und Neurotransmitter
Nematoden, Filarien		Virusarten	O Carbonylproteine (NO-Str.)
O Trichinen Antikörper O Zwergfadenwurm ELISA oder PCR (bei Eosinophilie, IgE!)		O EBV (Epstein-Barr - Virus) O EBV Elispot LTT O HSV (Herpes simplex - Virus)	O URIN: Citrullin, pH-Profil, 3-Nitrotyrosin, (Nitrostress) 5-hydr.-Indolessigsäure (Neuro.)
O Nematoden Antikörper O Filarien AK (Tropenaufenthalt)		O CMV (Cytomegalie - Virus) O CMV Elispot LTT	Immunität, Allergie, Humangenetik
Schwermetalle, Toxine		O Coxsackie (Coxsackie-Virus)	O GST-A, P450, NAT2 (PCR)
O Al, Cd, Pb, Hg, Cu, Kreatinin, Porphyrine		O Parvovirus B19 O Zoster O Bornavirus O Masern, Röteln	O Ges.Eiw., Elektrophorese (CVID) O variant CJD -Test Kreuzfeldt J
Streptokokken, Staphylokokken		Autoimmun-Krankheiten	O C3a, C4a Komplement O P53 (Wächter des Genoms)
O ASL-Titer O Antistaphylokokken-Titer		O Hepatitis Serologie O Nagalase (Tumor, chr.Infekt)	O HLA-DR1-4, HLA-B27 (gen. Marker rheumatoide Arthritis)
Harnwegsinfekt etc.		O SLE (System.Lupus erythemat.)	O CD3-/CD57+ Zellen
O URIN Streifen: pH, Erys, Leuk O URIN Mycotoxinnachweis		O APS (Antiphospholipid - Syndr.) O ANCA (Anti - Neutrophile cytoplasmatische Antikörper) TGF-β	Mykobakterien-Histologie O Mykobakterien Assay (über 130 Mykobakterienspezies)

Budget - Freischaltnummer im Vertragsarztbereich (gesetzliche Krankenkassen) evtl.: 32006 -> Differentialdiagnosen <- -> Liquor <-

Bernt - Dieter Huismans, 2012.Letzte Revision Mai 2016 www.Huismans.click

