



**INSTITUT FÜR HYGIENE UND ANGEWANDTE IMMUNOLOGIE**

(nicht ausfüllen)

Leitung: Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hannes Stockinger  
 1090 Wien, Kinderspitalgasse 15  
[www.meduniwien.ac.at/hai](http://www.meduniwien.ac.at/hai) UID: ATU57469858 DVR: 2108638

**Prot. Nr.**

**Infektionsimmunologie und Mikrobiologie**  
 Leitung: Univ.-Prof. Dr.med. Gerold Stanek  
 (email: [gerold.stanek@meduniwien.ac.at](mailto:gerold.stanek@meduniwien.ac.at))

Eingangsdatum

**Probenannahme und Befundauskunft**  
 Tel.: +43 1 / 40160-33014, 33015, 33023, 33011  
 Fax: +43 1 / 40160-933010

Auftragsetikette

**BEGLEITSCHIN FÜR BAKTERIOLOGISCH SEROLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN, ANTIGEN-NACHWEIS, KULTUR, PCR**

**EINSENDER:**

**PATIENTENDATEN:**

NAME und ADRESSE (Blockschrift oder Stempel):

Familiename/Vorname:

Adresse:

Tel.

Kontaktperson:

SVNr				Geburtsdatum:					
				Tag	Monat	Jahr			

- stationär      Geschlecht:  weiblich  
 ambulant       männlich

Stationär: AZ.....

Ambulant: Ambulanz-Zahl.....

**Verdachts-Diagnose**

---



---



---



---



---

**Krankheitsbeginn:**

**Abnahme-Datum:**

**Art des Untersuchungsmaterials**

- VOLLBLUT       SERUM       LIQUOR mind. 2 ml       EDTA-Blut

SONSTIGES:

Zweckmäßige serologische Untersuchungen bei Verdachtsdiagnose / Borrelien- und Helicobacter pylori-Kulturen

- Arthritis** ASL, CRP, RF; Borrelia burgdorferi IgG; Chlamydia trachomatis IgA G; Mycoplasma pneumoniae IgA G; Salmonella; Yersinia
- Katzenkratzkrankheit** Bartonella henselae IgG M
- Lymphadenitis / Lymphadenose** Bartonella henselae IgG; Brucella; Chlamydia trachomatis IgA G; Coxiella burnetii (Q-Fieber) IgG M; Francisella tularensis; Rickettsiosen (Weil-Felix)
- Respiratorische Infektion** Bordetella pertussis IgA G; Chlamydia pneumoniae IgA G; Legionella pneumophila 1-7 IgG; Mycoplasma pneumoniae IgA G
- Status febrilis** Anaplasma phagocytophilum; Bartonella henselae IgG; Brucella; Coxiella burnetii (Q-Fieber) IgG M; Francisella tularensis; Leptospira spp. IgG M; Rickettsiosen (Weil-Felix); Salmonella

- Systemische, tiefe Pilzinfektion** Candida albicans AK, AG; Coccidioides IgM G; Cryptococcus neoformans AK, AG; Aspergillus AK; Histoplasma AK; Blastomyces AK
- Tiefe Infektion Urogenitaltrakt** Candida albicans AK, AG; Chlamydia trachomatis IgA G; Mycoplasma hominis; Ureaplasma urealyticum
- Kulturen**
- Borrelien-Kultur** Ergebnis nach 1 bis 8 Wochen Hautbiopsie, Haut-Stanze, Liquor, Synovia, Synovialis, Herzmuskelbiopsie, und Biopsien anderer Gewebe

- Infektionen des Zentral-Nervensystems**  
**Liquor und Serum vom selben Tag einsenden!**
- Lyme-Neuroborreliose: Borrelia burgdorferi-IgG-AI** IgG-AI= Liquor-Serum-IgG-Antikörper-Index Albumin & Gesamt-IgG in Liquor und Serum
- Mycoplasma hominis AK / SH** (Liquor und Serum)
- Cryptococcus neoformans AG / EIA** (Liquor und Serum)
- Cryptococcus neoformans AK / Aggl** (Serum)
- Mycoplasma pneumoniae IgA G M/ EIA** (Serum)
- # CXCL13 Nachweis im Liquor / EIA** Aktivitätsmarker, Nachweis im Liquor; wird nur gemeinsam mit IgG AI-Bestimmung durchgeführt

# Helicobacter pylori C13-Atemtest Information  
[www.meduniwien.ac.at/hai/helicobacter-atemtest](http://www.meduniwien.ac.at/hai/helicobacter-atemtest)

Serologische Einzeluntersuchungen Bakterien / Test

- ASL, CRP, RF / IN
- Anaplasma phagocytophilum / IIFT
- Bartonella henselae IgG M / IIFT
- \*\*Bartonella quintana IgG M / IFT**
- Bordetella pertussis Toxin IgA G / EIA
- Borrelia burgdorferi IgG M / EIA
- \* **Borrelia Western-Blot IgG / IB**
- \* **Borrelia Western-Blot IgM / IB**
- Brucella abortus, melitensis / Aggl
- \*\*Brucella spp. IgA G M / EIA**
- \*\*Campylobacter spp. IgA G / EIA**
- Chlamydia sp. IgA G M / EIA
- Chlamydia trachomatis IgM / EIA
- Chlamydia trachomatis IgA G / EIA
- Chlamydia psittaci IgA G M / IIFT
- Chlamydia pneumoniae IgA G M / EIA
- Coxiella burnetii Phase 2 IgG M / EIA
- \*\*Coxiella burnetii Phase 1 IgA G / EIA**
- Francisella tularensis / Aggl
- \*\*Francisella tularensis IgG M / EIA**
- Leptospira spp. IgG M / EIA
- Mycoplasma hominis / SH
- Mycoplasma pneumoniae IgA G M / EIA
- Legionella pneumophila 1-7 IgG M / EIA
- Legionella pneumophila 1-14 AG Harn / EIA
- Rickettsia conorii IgG M / IIFT
- Salmonella HA-D, OA-D / Aggl
- \*\*Treponema pallidum AK / PT**
- \*\*Treponema pallidum AK IgG M / IB**
- Ureaplasma urealyticum / SH
- Weil-Felix-Reaktion (Rickettsien) / Aggl
- Yersinia IgA G M/ EIA zur Erfassung von Antikörpern gegen alle Serovare humanpathogener Yersinien
- \*Yersinia IgA, IgG / IB**

Serologische Einzeluntersuchungen Pilze / Test

- Aspergillus AK / HAT
- \*\*Aspergillus Galaktomannan-AG / EIA**
- Blastomyces AK / ID
- Candida albicans AK / HAT
- Candida albicans AG / LA
- Coccidioides IgM G / EIA
- Cryptococcus neoformans AK / Aggl
- Cryptococcus neoformans AG / EIA
- Histoplasma AK / ID

**Legende**

AG Antigen	EIA Enzym-Immuntest	ID Immun-Diffusionstest	LA Latextest
Aggl Agglutinationstest	HAT Hämagglutinationstest	IIFT Indirekter Immunfluoreszenztest	PT Partikel-Agglutinationstest
AK Antikörper	IB Immunoblot / Westernblot	IN Immunephelometrie	SH Stoffwechsellhemttest

\*PCR, DNA-Nachweis von ...

- Anaplasma phagocytophilum** EDTA-Blut, Liquor
- Bartonella henselae** Lymphknoten (Biopsie, nativ oder Paraffin, Punktat), EDTA-Blut
- Bordetella pertussis** Nasopharyngealsekret, transnasaler Abstrich
- Bordetella parapertussis** Nasopharyngealsekret, transnasaler Abstrich
- Borrelia burgdorferi Lyme-Borreliose** Hautbiopsie, -Stanze; Gelenkspunktat, Synovialis-Biopsie, Liquor, Herzmuskelbiopsie, Biopsien anderer Gewebe
- Borrelia miyamotoi** EDTA-Blut, Liquor
- Borrelia spp. Rückfallfieber-Borrelien** EDTA-Blut, Liquor
- Candidatus Neoehrlichia mikurensis** EDTA-Blut
- Chlamydia pneumoniae** Bronchiallavage, Sputum, Nasopharyngealsekret, Gelenkspunktat, Synovialis-Biopsie, EDTA-Blut
- Chlamydia psittaci** Bronchiallavage, Sputum, EDTA-Blut
- Chlamydia trachomatis** Augenabstrich, Genitalsekret, Erststrahlharn, Gelenkspunktat, Synovialis-Biopsie
- # Chlamydia trachomatis-Serovar** Test „Chlamydia trachomatis“ muss ebenfalls angefordert werden. Serovar wird nur bestimmt, wenn C.trachomatis positiv ist
- Coxiella burnetii** EDTA-Blut
- Haemophilus influenzae** Liquor, EDTA-Blut, Rachenabstrich
- Helicobacter pylori** Magenbiopsie **Nur Nachweis, keine Resistenzbestimmung**
- Legionella pneumophila** EDTA-Blut, Bronchiallavage, Pleuraexsudat, Sputum
- Leptospira interrogans** EDTA-Blut, Liquor, Harn
- Listeria monocytogenes** EDTA-Blut, Liquor, Vaginalabstrich, Fruchtwasser
- Meningitis, bakterielle, eitrige** Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae Liquor, EDTA-Blut, Rachenabstrich
- Mycoplasma pneumoniae** Bronchiallavage, Sputum, Nasopharyngealsekret, Gelenkspunktat, Synovialis-Biopsie, Liquor
- Neisseria gonorrhoeae** Genitalsekret, Cervix-Abstrich, Augenabstrich, Erststrahlharn, Gelenkspunktat
- Neisseria meningitidis** Liquor, EDTA-Blut, Rachenabstrich, Gelenkspunktat
- Rickettsia spp.** EDTA-Blut, Eschar-Abstrich
- Staphylococcus aureus** EDTA-Blut, Liquor, Sekrete, Abstriche
- MRSA Methicillin-resistente Staphylococcus aureus-Stämme** EDTA-Blut, Liquor, Sekrete, Abstriche
- Streptococcus pneumoniae** Liquor, EDTA-Blut, Rachenabstrich, Pleuraexsudat
- Treponema pallidum** Liquor, Sekrete, Abstriche, Erststrahlharn

\* Kassenverrechenbar nur als Bestätigungstest  
**\*\* Für ambulante Patienten derzeit nur Privatverrechnung möglich. Bitte Patient darüber informieren! # nur Privatverrechnung möglich**  
 Erstellt: GS, MM, RK Geprüft und freigegeben: QMB Download: [www.meduniwien.ac.at/hai/begleitschein](http://www.meduniwien.ac.at/hai/begleitschein) N:\ISO 9001\ISO3\ Begleitschein (v2019-09-01)