



Medizinische Universität Wien
Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie
Leitstelle Materialannahme

Kinderspitalgasse 15
1095 Wien

Tel.: +43 1 40160 33014, 33015 Fax.: +43 1 40160 933010

Prot. Nr.: _____

Eingangsdatum: _____

BEGLEITSCHIN INFEKTIONSIMMUNOLOGIE UND MIKROBIOLOGIE

Einsender (Etikett)	Patientendaten (Etikett)
	Nachname _____
	Vorname _____
	SVNr.: Geburtsdatum: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Geschlecht: <input type="checkbox"/> weiblich <input type="checkbox"/> männlich

Verdachts-Diagnose: _____

Krankheitsbeginn: _____ Abnahme-Datum: _____

Stationär (AZ) _____ Ambulant (Ambulanz-Zahl) _____

Untersuchungen

Art des Untersuchungsmaterials:

- Serum
- EDTA-Blut
- Liquor Mindestmenge: 2ml
- Gelenkspunktat
- Haut (Biopsie oder Stanze [min. 3 mm Ø]
direkt in steriles Röhrchen)

anderes: _____

Zweckmäßige serologische Untersuchungen bei Verdachtsdiagnose

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Arthritis
ASL, CRP, RF; Chlamydia spp.; Borrelia burgdorferi sensu lato; Mycoplasma pneumoniae; Salmonella; Yersinia ■ Katzenkratzkrankheit
Bartonella henselae ■ Lymphadenitis (Lymphadenose)
Bartonella henselae; Brucella; Chlamydia spp.; Coxiella burnetii (Q-Fieber); Francisella tularensis; Rickettsiosen (Weil-Felix-Reaktion) ■ Respiratorische Infektion
Bordetella pertussis; Chlamydia pneumoniae; Legionella pneumophila 1-7; Mycoplasma pneumoniae | <ul style="list-style-type: none"> ■ Status febrilis
Anaplasma phagocytophilum; Bartonella henselae; Brucella; Coxiella burnetii (Q-Fieber); Francisella tularensis; Leptospira spp.; Rickettsiosen (Weil-Felix-Reaktion); Salmonella ■ Systemische, tiefe Pilzinfektion
Candida albicans; Coccidioides; Cryptococcus neoformans; Aspergillus; Histoplasma; Blastomyces ■ Tiefe Infektion Urogenitaltrakt
Candida albicans; Chlamydia trachomatis; Mycoplasma hominis; Ureaplasma urealyticum | <ul style="list-style-type: none"> ■ Infektionen des Zentralnervensystems ! Bitte Liquor und Serum einsenden !
Borrelia burgdorferi (intrathekale Antikörper); Mycoplasma hominis; Mycoplasma pneumoniae; Cryptococcus neoformans ■ Guillain-Barré-Syndrom ◆
Campylobacter spp. ■ Atemtest: Helicobacter pylori-Infektion ◆
Atemtest insbesondere zur Behandlungskontrolle: Bitte kontaktieren Sie wegen Durchführung und Terminvereinbarung +43 1 409 26 66 11 oder +43 1 40160 33021 |
|--|---|--|

Serologie: Einzeluntersuchungen Bakterien

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ ASL, CRP, RF (IN) ■ Anaplasma phagocytophilum (HGA) (IIFT) ■ Bartonella henselae IgG, IgM (IIFT) ■ Bordetella pertussis IgA, IgM (EIA) ■ Borrelia burgdorferi s.l. IgG, IgM (EIA) ■ Borrelia Western-Blot IgG (IB) * ■ Borrelia Western-Blot IgM (IB) * ■ Brucella abortus, B. melitensis (Aggl) ■ Brucella spp. IgA, IgG, IgM (EIA) ◆ ■ Campylobacter spp. IgA, IgG (EIA) ◆ ■ Chlamydia spp. IgA, IgG, IgM (EIA) ■ Chlamydia pneumoniae IgA, IgG, IgM (EIA) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Chlamydia psittaci IgA, IgG, IgM (IIFT) ■ Chlamydia trachomatis IgA, IgG (EIA) ■ Chlamydia trachomatis IgM (IIFT) ■ Coxiella burnetii (Q-Fieber) IgG, IgM (EIA) ■ Francisella tularensis (Aggl) ■ Legionella pneumophila 1-7 IgG, IgM (EIA) ■ Legionella pneumophila 1-14 (AG aus Harn) ■ Leptospira spp. IgG, IgM (EIA) ■ Mycoplasma hominis (SH) ■ Mycoplasma pneumoniae IgA, IgG, IgM (EIA) ■ Rickettsia conorii IgG, IgM (IIFT) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Salmonella OD, HD, OA, HA, OB, HB, OC, HC (Aggl) ■ Ureaplasma urealyticum (SH) ■ Treponema pallidum AK (PT) ◆ ■ Treponema pallidum IgG, IgM (IB) ◆ ■ Weil-Felix-Reaktion (Rickettsiosen) mit Proteus OX19, OX2, OXK (Aggl) ■ Yersinia (Aggl)
Y. enterocolitica O3, O9
Y. pseudotuberculosis
Yersinia IgA, IgG (IB) * |
|---|---|---|

Serologie: Pilze

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Aspergillus AK (HT) ■ Aspergillus Galaktomannan-AG (EIA) ◆ ■ Blastomyces AK (ID) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Candida albicans AK (HT) ■ Candida albicans AG (LA) ■ Coccidioides IgM, IgG (EIA) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Cryptococcus neoformans AK (Aggl) ■ Cryptococcus neoformans AG (EIA) ■ Histoplasma AK (ID) |
|--|---|--|

Anzüchtung von Borrelien aus Haut, Liquor, Gelenkspunktat, EDTA-Blut

- Borrelia burgdorferi sensu lato (B. afzelii, B. burgdorferi sensu stricto, B. garinii, u.a.)

PCR-Untersuchungen *

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Anaplasma phagocytophilum
■ EDTA-Blut
■ Liquor ■ Bartonella henselae
■ Lymphknoten (Biopsie, Paraffin nativ, Punktat)
■ Hautbiopsie (-Stanze)
■ EDTA-Blut ■ Bordetella pertussis
■ Nasopharyngealsekret
■ Trachealsekret
■ Sputum ■ Bordetella parapertussis
■ Nasopharyngealsekret
■ Trachealsekret
■ Sputum ■ Borrelia burgdorferi sensu lato (B. afzelii, B. burgdorferi sensu stricto, B. garinii, u.a.)
■ Hautbiopsie (-Stanze)
■ Gelenkspunktat
■ Synoviabiopsie
■ Liquor
■ EDTA-Blut | <ul style="list-style-type: none"> ■ Borrelia spp. Rückfallfieber-Borrelien (B. duttoni, B. hermsii, B. miyamotoi, B. recurrentis, ua.)
■ EDTA-Blut
■ Liquor ■ Chlamydia pneumoniae
■ Bronchiallavage
■ Sputum
■ Gelenkspunktat
■ Synoviabiopsie
■ EDTA-Blut ■ Chlamydia psittaci
■ Bronchiallavage
■ Sputum
■ EDTA-Blut ■ Chlamydia trachomatis
■ Augenabstrich
■ Genitalsekret
■ Erststrahl-Harn
■ Gelenkspunktat
■ Synoviabiopsie
■ EDTA-Blut ■ Coxiella burnetii
■ EDTA-Blut | <ul style="list-style-type: none"> ■ Haemophilus influenzae
■ Liquor
■ EDTA-Blut oder Serum
■ Rachenabstrich ■ Legionella pneumophila
■ Bronchiallavage
■ Pleurapunktat
■ Sputum
■ EDTA-Blut ■ Leptospira interrogans
■ Harn
■ EDTA-Blut
■ Liquor ■ Listeria monocytogenes
■ Liquor
■ Vaginalabstrich
■ Fruchtwasser
■ EDTA-Blut ■ Meningitis, bakterielle, eitrige
Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae
■ Liquor
■ EDTA-Blut oder Serum
■ Rachenabstrich | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mycoplasma pneumoniae
■ Bronchiallavage
■ Sputum
■ Liquor
■ Gelenkspunktat
■ Synoviabiopsie
■ EDTA-Blut ■ Neisseria meningitidis
■ Liquor
■ EDTA-Blut oder Serum
■ Rachenabstrich ■ Rickettsia spp.
■ EDTA-Blut ■ Streptococcus pneumoniae
■ Liquor
■ Bronchiallavage
■ EDTA-Blut oder Serum
■ Sputum
■ Gelenkspunktat
■ Peritonealexsudat |
|--|--|---|---|

Legende

AG Antigen	EIA Enzymimmunttest	IIFT Indirekter Immunfluoreszenztest	spp. Arten
Aggl Agglutinationstest	HGA Humane granulozytäre Anaplasiose	IN Immunnephelometrie	PT Partikelagglutinationstest
AK Antikörper	HT Hämagglutinationstest	LA Latextest	
ASL Antistreptolysin	IB Immunoblot = Westernblot	RF Rheumafaktor	
CRP C-reaktives Protein	ID Immundiffusionstest	SH Stoffwechsellhemttest	

- * Kassenverrechenbar nur als Bestätigungungstest
- ◆ Für ambulante PatientInnen ist dzt. nur Privatverrechnung möglich