ZENTRUM FÜR PATHOPHYSIOLOGIE, INFEKTIOLOGIE UND IMMUNOLOGIE
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

TÜVNORD
TÜV NORD CERT GmbH
DIN EN ISO 9001
tuev-nord.de

INSTITUT FÜR SPEZIFISCHE PROPHYLAXE UND TROPENMEDIZIN
Medizinische Parasitologie

Leitung: Univ. Prof. Dr. Ursula Wiedermann-Schmidt
Kinderspitalgasse 15, A-1090 Wien
www.meduniwien.ac.at/tropenmedizin

Probenannahme
Montag - Freitag: 8:30 - 15:00 Uhr

Kontakt

Tel.: +43-1-40160 / 38270
Fax: +43-1-40160 / 938233
Email: isptm-parasitologie@meduniwien.ac.at

Montag - Freitag: 8:00-16:00 Uhr

Begleitschein für parasitologische Untersuchungen

PATIENTENDATEN:

Familienname/Vorname:

Adresse:

SVNr	Geburtsdatum:		
	Tag	Monat	Jahr

☐ stationär ☐ ambulant

Geschlecht: ☐ weiblich ☐ männlich

EINSENDER:

NAME und ADRESSE (Blockschrift oder Stempel):

Tel.:

Kontaktperson (Name und Telefonnummer):

(Nicht ausfüllen)
Prot. Nr.:

Eingangsdatum:

Auftragsetikette:

RECHNUNG an: ☐ **Einsender** ☐ **Patient**

Material entnommen am:

Elektronische Befundübermittlung mittels DaME oder MedicalNet ist möglich.
Die entsprechende Einverständniserklärung finden Sie unter:
https://pii.meduniwien.ac.at/unsere-abteilungen/institut-fuer-spezifische-prophylaxe-und-tropenmedizin/diagnostik/download-begleitscheine/

Klinische Angaben:

Verdachtsdiagnose / Weitere Angaben: (Vorbefunde, Verlaufskontrolle…)		
Organlokalisation		**Krankheitsbeginn**
Eosinophilie	_____% _____ /mm³	**Immundefizienz** ☐ ja ☐ nein
Therapie		
Herkunftsland		
Auslandsaufenthalte: (auch länger zurückliegende)	☐ Keine ☐ S-Europa ☐ Asien-Pazifik ☐ Afrika ☐ Lateinamerika	

+ bitte so ausfüllen: ■ richtig ☒ falsch **Patient:** ..... +

Gewünschte Untersuchungen

Direkter Erregernachweis

Stuhl: Frische, walnussgroße Stuhlprobe

Darmparasiten (Helminthen, Protozoen)

- ☐ **Abgegangene Parasiten (Würmer)**
  - ☐ Nativ ☐ in 70 %igem Alkohol
- ☐ **Cryptosporidium, Cyclospora, Isospora** (Ziehl-Neelsen)
- ☐ **Cryptosporidium-Antigen**
  nur 1x pro Monat als Kassenleistung
- ☐ **Entamoeba histolytica-Antigen**
  nur 1x pro Monat als Kassenleistung
- ☐ **Giardia lamblia-Antigen**
  nur 1x pro Monat als Kassenleistung
- ☐ **Mikrosporidien** (PCR)
- ☐ **Oxyureneier** (Klebestreifen)
  durchsichtigen „Tixostreifen“ morgens vor dem Waschen und dem ersten Stuhlabsetzen auf Perianalbereich drücken, Klebeschicht auf einen Objektträger pressen und einsenden
- ☐ **Protozoen und Helminthen** (SAF)
  drei walnussgroße Stuhlproben von aufeinanderfolgenden Tagen

Diarrhoeblock Protozoen (PCR)

- ☐ Blastocystis spp, Cryptosporidium spp, Cyclospora cayetanensis, Cystoisospora belli, Dientamoeba fragilis, Encephalitozoon spp, Enterocytozoon bieneusi, Entamoeba histolytica, Entamoeba dispar, Giardia intestinalis

Diarrhoeblock Helminthen (PCR)

- ☐ Ancylostoma duodenale, Ascaris lumbricoides, Diphyllobothrium latum, Enterobius vermicularis, Hymenolepis nana, Necator americanus, Schistosoma mansoni, Strongyloides stercoralis, Taenia spp, Trichuris trichiura

Blutparasiten: 5 ml EDTA-Blut

- ☐ **Malaria-Erreger**
  - ☐ **Akute Malaria**
    Mikroskopie und PCR
    Probenannahme bis 14:30 Uhr; telefonische Vorankündigung der Probe, Kontakttelefonnummer zur Befundübermittlung erbeten
  - ☐ **Blutspender**
    nur PCR
- ☐ **Andere Blutparasiten**
  (Babesia, Trypanosoma, etc.)
  Mikroskopie und gegebenenfalls PCR
- ☐ **Mikrofilarien**
  keine Kassenleistung
  Lymphatische Filariose: Blutabnahme in der Nacht: 22:00-2:00 Uhr
  Loaose/Calabar-Schwellung: Blutabnahme zur Mittagszeit

Andere Untersuchungen

- ☐ **Ektoparasiten** (Flöhe, Läuse usw.)
  - ☐ nativ ☐ in 70 %igem Alkohol
- ☐ Kultur **(Acanthamoeba)**
  - ☐ Hornhautgeschabsel
  - ☐ Hautbiopsie ☐ Liquor
- ☐ Mittagsharn (**Schistosoma**-Eier)
  (12:00-14:00 Uhr), nach körperlicher Anstrengung (Kniebeugen, Stiegensteigen), ab 10:00 Uhr nicht mehr urinieren. Drei frische Endstrahlharnproben von unterschiedlichen Tagen.

+

Antikörpernachweis (Serodiagnostik)

Serum: 2 ml nativ
Vollblut: 5 ml (im Serumröhrchen ohne Gerinnungshemmer)
Liquor: 1-2 ml nativ

Serologische Untersuchungsblöcke

- ☐ **1. Status febrilis nach Tropenaufenthalt:**
  Amöbose
  Malaria
  Leishmaniose
- ☐ **2. Eosinophilieblock „ohne Tropenaufenthalt“:**
  Askariose
  Echinokokkose
  Fasziolose
  Strongyloidose
  Toxokarose
  Trichinellose
  Zystizerkose
- ☐ **3. Eosinophilieblock „nach Tropenaufenthalt“:**
  wie 2.; zusätzlich:
  Bilharziose (Schistosoma)
  Filariose (Brugia, Loa, Mansonella, Onchocerca, Wuchereria u.a.)

Serologische Einzeluntersuchungen

- ☐ **Amöbose**
- ☐ **Askariose**
  (A. suum - Larva migrans visceralis)
- ☐ **Babesiose** (ungeeignet zur Abklärung einer akuten Babesiose)
- ☐ **Bilharziose** (Schistosoma)
- ☐ **Chagas-Krankheit**
- ☐ **Echinokokkose**
- ☐ **Fasziolose**
- ☐ **Filariose** (Brugia, Loa, Mansonella, Onchocerca, Wuchereria u.a.)
- ☐ **Leishmaniose**
- ☐ **Malaria** (ungeeignet zur Abklärung einer akuten Malaria)
- ☐ **Schlafkrankheit**
- ☐ **Strongyloidose**
- ☐ **Toxokarose**
  (Larva migrans visceralis)
- ☐ **Toxoplasmose**
  - ☐ Schwangere, Eltern-Kind-Pass
    SSW: ☐☐
  - ☐ Neugeborene
    - ☐ Nabelschnurblut und mütterliches Serum zum Zeitpunkt der Geburt
    - ☐ kindliches Serum/Nabelschnurblut
  - ☐ Kind von Toxoplasma-Risikoschwangerschaft (<1 Jahr)
  - ☐ Klinischer Verdacht / Abklärung
  - ☐ Okuläre Toxoplasmose
    - ☐ Kammerwasser-Serum-Vergleich
    - ☐ Serum
- ☐ **Trichinellose**
- ☐ **Zystizerkose**

Einzeluntersuchungen (PCR)

Liquor: 1-2 ml nativ

OP-Material:

- ☐ Gewebeproben nativ (innerhalb 24 Stunden)
- ☐ fixiert in 70 %igem Alkohol
- ☐ in Paraffinblöckchen

- ☐ **Acanthamoeba**
  - ☐ Liquor ☐ Hautstanze
  - ☐ Hornhautgeschabsel (in wenigen Tropfen NaCl)
  - ☐ OP-Material
- ☐ **Ascaris lumbricoides**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Babesia**
  - ☐ EDTA-Blut
- ☐ **Balamuthia** (chron. Enzephalitis)
  - ☐ Liquor ☐ OP-Material
- ☐ **Blastocystis**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Cryptosporidium**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Cyclospora cayetanensis**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Cystoisospora belli**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Dientamoeba fragilis**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Dirofilaria repens / D. immitis**
  - ☐ OP-Material
- ☐ **Echinococcus**
  - ☐ Liquor ☐ BAL ☐ OP-Material
- ☐ **Entamoeba histolytica / E. dispar**
  - ☐ Stuhl ☐ OP-Material
- ☐ **Enterobius vermicularis (Oxyuren)**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Giardia lamblia**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Leishmania**
  - ☐ EDTA-Blut ☐ Hautstanze
  - ☐ OP-Material ☐ Knochenmark
- ☐ **Malaria-Erreger (akut)**
  zusammen mit Mikroskopie
  - ☐ EDTA-Blut
- ☐ **Malaria-Erreger (Blutspender)**
  - ☐ EDTA-Blut
- ☐ **Mikrosporidien**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Naegleria fowleri**
  (akute Meningoenzephalitis)
  - ☐ Liquor ☐ OP-Material
- ☐ **Pneumocystis jirovecii**
  - ☐ BAL/Sputum ☐ OP-Material
- ☐ **Schistosoma mansoni**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Strongyloides stercoralis**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Taenia**
  - ☐ Stuhl
- ☐ **Taenia saginata / T. solium**
  - ☐ Bandwurmglied
- ☐ **Taenia solium** (Zystizerkose)
  - ☐ Liquor ☐ OP-Material
- ☐ **Toxoplasma gondii**
  - ☐ BAL/Sputum ☐ Glaskörperpunktat
  - ☐ EDTA-Blut ☐ Fruchtwasser
  - ☐ Liquor ☐ OP-Material
- ☐ **Trichomonaden**
  - ☐ Vaginalabstrich ☐ Ejakulat
  - ☐ Harn ☐ Harnröhrenabstrich
- ☐ **Trypanosoma brucei**
  - ☐ EDTA-Blut ☐ Liquor
- ☐ **Trypanosoma cruzi**
  - ☐ EDTA-Blut ☐ OP-Material

+