



**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

**Kontakt**

**Tel.:** +43-1-40160 / 38270

**Fax:** +43-1-40160 / 938280

**Email:** isptm-parasitologie@meduniwien.ac.at

Montag - Freitag: 8:00-16:00

**Begleitschein für parasitologische Untersuchungen**

**PATIENTENDATEN:**

Familienname/Vorname:

Adresse:

SVNr				Geburtsdatum:			
				Tag	Monat	Jahr	

stationär      Geschlecht:  weiblich  
 ambulant       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**

\_\_\_\_%    \_\_\_\_/mm<sup>3</sup>

**Immundefizienz**

ja

nein

**Therapie**

**Herkunftsland**

**Auslandsaufenthalte:**

(auch länger zurückliegende)

Keine

S-Europa

Asien-Pazifik

Afrika

Lateinamerika

## 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, Cryptosporidium, Dientamoeba fragilis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia

#### Blutparasiten: 5 ml EDTA-Blut

- Malaria-Erreger**  
Mikroskopie und PCR  
telefonische Vorankündigung der Probe, Kontakttelefon- und Faxnummer zur Befundübermittlung erbeten
- 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**
  - 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
- Babesia**  
 EDTA-Blut
- Balamuthia** (chron. Enzephalitis)  
 Liquor  OP-Material
- Blastocystis**  
 Stuhl
- Cryptosporidium**  
 Stuhl
- Dientamoeba fragilis**  
 Stuhl
- Dirofilaria repens / D. immitis**  
 OP-Material
- Echinococcus**
  - Liquor
  - BAL
  - OP-Material
- Entamoeba histolytica / E. dispar**  
 Stuhl  OP-Material
- Giardia lamblia**  
 Stuhl
- Leishmania**
  - EDTA-Blut  Hautstanze
  - OP-Material  Knochenmark
- Malaria-Erreger**  
 EDTA-Blut
- Mikrosporidien**  
 Stuhl
- Naegleria fowleri** (akute Meningoenzephalitis)  
 Liquor  OP-Material
- Pneumocystis jirovecii**  
 BAL/Sputum  OP-Material
- Taenia saginata / T. solium**  
 Bandwurmglied
- Taenia solium** (Zystizerkose)  
 Liquor  OP-Material
- Toxoplasma gondii**
  - BAL/Sputum
  - EDTA-Blut
  - Liquor
  - Glaskörperpunktat
  - Fruchtwasser
  - OP-Material
- Trichomonaden**
  - Vaginalabstrich  Ejakulat
  - Harn  Harnröhrenabstrich
- Trypanosoma brucei**  
 EDTA-Blut  Liquor
- Trypanosoma cruzi**  
 EDTA-Blut  OP-Material