

Erläuterungen zu den Untersuchungen

Untersuchungsmaterial	Hinweise
Abgegangene Parasiten	Für Determination Bandwurmglieder, Spul- oder Madenwürmer, Fliegenmaden nativ oder besser in NaCl
Ektoparasiten, Ungeziefer	Für Determination Parasiten nativ oder fixiert in 70 %igem Alkohol
Stuhl <input type="checkbox"/> Bei Verdacht auf Amöbenruhr <input type="checkbox"/> Bei Verdacht auf intestinalen Protozoen- und/oder Helminthen-Befall <input type="checkbox"/> Unterscheidung zwischen pathogener <i>Entamoeba histolytica</i> und apathogener <i>E. dispar</i>	Frisch abgesetzter, wärmer Stuhl (mit Schleim + Blut) notwendig. Für SAF-Untersuchung frische walnussgroße Stuhlprobe notwendig Für Nachweise von <i>Entamoeba histolytica</i> -Antigen (ELISA) bzw. von <i>E. histolytica</i> -DNS (RT-PCR) frische walnussgroße Stuhlprobe notwendig
<input type="checkbox"/> <i>Cryptosporidium</i> , <i>Cyclosporida</i> , <i>Isospora</i> <input type="checkbox"/> Mikrosporidien	Für Färbung frische walnussgroße Stuhlprobe notwendig Für PCR frische walnussgroße Stuhlprobe notwendig
<input type="checkbox"/> Oxyuren (= <i>Enterobius</i> = Madenwurm)-Befall	Durchsichtiges Klebeband („Tixostreifen“) morgens vor dem Waschen und dem ersten Stuhlabsetzen auf Perianalbereich drücken, Klebeschichte auf einen Objektträger pressen und einsenden
Harn <input type="checkbox"/> Untersuchung auf Eier von <i>Schistosoma haematobium</i>	Mittagsharn (12-14 Uhr) nach körperlicher Anstrengung (Kniebeugen, Stiegensteigen), ab 10 Uhr nicht mehr urinieren
Bronchoalveolarlavage/Induziertes Sputum <input type="checkbox"/> <i>Toxoplasma gondii</i> <input type="checkbox"/> <i>Pneumocystis jirovecii</i>	Für PCR Nativmaterial notwendig
Haut <input type="checkbox"/> Verdacht auf Hautleishmaniose	Für PCR natives Biopsiematerial (Hautstanze in NaCl) notwendig
Fruchtwasser <input type="checkbox"/> <i>Toxoplasma gondii</i>	Für PCR natives Fruchtwasser notwendig
Hornhaut-Geschabsel (Abradat) <input type="checkbox"/> <i>Acanthamoeba</i> sp.	Für mikroskopische Untersuchung (Phasenkontrast), Kultur und PCR Nativmaterial in wenigen Tropfen NaCl notwendig
Liquor cerebrospinalis <input type="checkbox"/> <i>Acanthamoeba</i> sp., <i>Balamuthia</i> , <i>Naegleria fowleri</i> <input type="checkbox"/> <i>Toxoplasma gondii</i> <input type="checkbox"/> <i>Taenia solium</i> (Zystizerkose), <i>Echinococcus</i> sp.	Für mikroskopische Untersuchung (Phasenkontrast), Kultur und PCR 1 – 2 ml Nativmaterial notwendig Für PCR 1 – 2 ml Nativmaterial notwendig Für PCR 1 – 2 ml Nativmaterial notwendig
Serodiagnostik (Antikörpernachweis)	5-10 ml Vollblut oder 2 ml Serum; die serologischen Untersuchungen umfassen in der Regel einen Basistest und – bei positivem Ergebnis – einen Bestätigungstest
Toxoplasma-Serologie <input type="checkbox"/> Bei Neugeborenen und Kindern von Risikoschwangerschaften	Vergleichende IgM- und IgG-Westernblot-Profile von mütterlichem und kindlichem Serum
Organ-, Operationsmaterial	Für PCR Gewebeproben nativ (innerhalb von 24 Stunden) oder fixiert in 70 %igem Alkohol oder in Paraffinblöckchen
Histologische Schnitte	Gefärbt oder ungefärbt
Paraffinblöckchen (oder ungefärbte Schnitte vom Paraffinblöckchen)	Für die DNS-Isolierung zur Durchführung einer PCR
Andere Untersuchungen	