

## Untersuchungsprogramm bei Tropenrückkehrern

- Basisprogramm:**
- BSG, CRP, grBB, Elpho, U-Status, Creatinin, g-GT, CHE, GPT, GOT, BZ, IgE
  - Stuhl auf Shigellen, Salmonellen, Parasiten, Stuhl auf Blut
  - Dicker Tropfen, Immundiagnostik Amöbiasis, Malaria, Filariasis, Schistosomiasis
  - (Rö-Thorax, EKG, Sono-Oberbauch)
- bei Diarrhoe:**
- Bakteriologische Stuhluntersuchung auf Salmonellen, Shigellen Yersinien und Campylobacter, cytotoxische E.-Coli-Stämme (3x)
  - Parasitologische Stuhluntersuchung auf Protozoen und Wurmneier mit Anreicherungsverfahren
  - Immundiagnostik auf E. histolytica
  - Bei Eosinophilie Stuhluntersuchung auf Strongyloides-Larven
  - Stuhlausstrich auf Cryptosporidien mittels Ziehl-Neelsen-Färbung
  - Rektoskopie mit Probiopsie (Histologie und Bakteriologie)
  - Duodenalsonde auf Giardia lamblia
- bei Fieber:**
- Dicker Tropfen und Blutausstrich auf Plasmodien
  - Blutkulturen (z.B. S.typhi, Brucellen)
  - Sonographie (Amöbenleber-Abszeß?)
- Fieber u. Exanthem**
- CMV, EBV, HIV
  - Arboviren, Rickettsien
- Fieber u. Leberbeteiligung**
- Dicker Tropfen und Blutausstrich auf Plasmodien und Borrelien
  - Sonographie (Amöbenleber-Abszeß?), Rö-Thorax
  - Immundiagnostik:
  - Hepatitis A, B, C, CMV, EBV, HIV
  - Togaviren, Flaviviren, Bunyaviren
  - bei Hämorrhagien Lassa, Brucellen, Leptospiren, Q-Fieber,
  - Borrelien, Kala Azar
- Thrombozytopenie:**
- Dengue, hämorrhagische Fieber, Hepatitis
  - gramnegative und grampositive Sepsis, Borreliose, Rickettsiosen
  - Malaria, Trypanosomiasis, Kala-Azar
- Fieber und ZNS:**
- Dicker Tropfen und Ausstrich auf Plasmodien
  - Blutkulturen (z.B. S. typhi)
  - Blut auf Trypanosomen (Pat. aus Westafrika)
  - HIV
- Eosinophilie:**
- BSG, BB, Diff, IgE
  - Stuhl auf Protozoen und Wurmeier (3x)
  - Stuhluntersuchung auf Strongyloides-Larven
  - Sammelurin auf Wurmeier (Filtrationsmethode)
  - Blutuntersuchung auf Mikrofilarien 12:00h und 24:00h
  - Immundiagnostik: Schistosomiasis, Fasziole, Zystizerkose, Echinokokkose, Filariose, Toxocariasis
  - (Sono, EKG, Rö-Thorax)
- Parainfektiose Arthritis:**
- BSG, BB, Diff, Fibrinogen, Haptoglobin, Neopterin, CRP, RF, ANA, ASL
  - IgG, IgA, IgM, Harnsäure
  - Stuhl auf Salmonellen und Shigellen (3x)
  - Immundiagnostik: Chlamydien, Mycoplasmen, Salmonellen, Shigellen, Brucellen, Borrelien, Yersinien, Campylobacter,
  - Befall kleiner Gelenke: Parvo-B19