

Infektiöse Diarrhö

AKUT

CHRONISCH

Community

nicht-entzündlich / wässrig

keine Diagnostik
Rehydrierung, Peristaltikhemmer
▶ keine Antibiotika

über 70jährig / Frailty / ± Fieber

multiplex PCR-Panel "Basis" *
▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b

nach Antibiotika / nach Spitalaufenthalt

nur **C. difficile** * suchen: Antigen + Toxin
▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b

immunkompromittiert

multiplex PCR-Panel "Basis" *
▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b

entzündlich (Dysenterie)

PCR-Panel "Dysenterie / Reise 1" *
guter Allgemeinzustand
Diagnostik abwarten, Rehydrierung, keine Peristaltikhemmer
▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b
Verdacht auf EHEC **
▶ keine Antibiotika ! ***
Fieber, reduzierter Allgemeinzustand
▶ empirische Therapie: Einmaldosis Azithromycin 1 g **oder** 1 x 500 mg x 3 d **oder** Ciprofloxacin 2 x 500 mg x 3 d

Reise

nicht-entzündlich

keine Diagnostik
Rehydrierung, Peristaltikhemmer
▶ keine Antibiotika

entzündlich (Dysenterie)

PCR-Panel "Dysenterie / Reise 1" *
falls negativ und blutiger Stuhl:
Entamoeba histolytica DNA *
guter Allgemeinzustand
Diagnostik abwarten, Rehydrierung, keine Peristaltikhemmer
▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b
Fieber, reduzierter Allgemeinzustand
▶ empirische Therapie: Einmaldosis Azithromycin 1 g **oder** 1 x 500 mg x 3 d **oder** Ciprofloxacin 2 x 500 mg x 3 d

Diarrhö + Fieber nach Tropenaufenthalt

auch systemische Infektionen suchen: Malaria (Mikroskopie, Schnelltest, PCR), Dengue, Typhus (**Blutkulturen!**)

Outbreak / Cluster

| | |
|-------------------------------|--|
| Akutspital | C. difficile * |
| Langzeitpflege | Norovirus RNA * |
| Kindertagesstätte | Rotavirus Antigen * Norovirus RNA * |
| Community | PCR-Panel "komplett" * |
| ▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b | |

immungesund (+/- Reise)

- multiplex PCR-Panel "**Protozoen**" *
- nicht-infektiöse Ursachen ?
postantibiotisch
- **C. difficile** *
STI-Risiko
+ HIV-Serologie
MSM
+ *Analabstrich*: Chlamydien, Gonorrhoe, Herpes genitalis
+ *Serologie*: HIV, Syphilis
Rehydrierung, keine Peristaltikhemmer
▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b

immunkompromittiert

zelluläre Immundefizienz (HIV, nach Transplantation, Chemotherapie)
PCR-Panel "Dysenterie / Reise 1" *
+ "**Protozoen**" * + Einzeltests diverse "**opportunistische**" Protozoen *
+ **Strongyloides** *
+ **Kultur Mykobakterium avium**
+/- *koloskopische Biopsie*: **CMV**
Neutropenie
- PCR-Panel "Dysenterie/Reise 1" * + **C. difficile** *
- *Kolonbiopsie*: **CMV**
- CT: Neutropene Enterokolitis ?
Rehydrierung, keine Peristaltikhemmer.
▶ gezielte Therapie ▶ Tab. 3b