

## Plesiomonas spp.

### Erreger

Es handelt sich um anspruchslose, bewegliche, gramnegative Stäbchenbakterien.  
Der einzige Vertreter dieser Gattung ist *Plesiomonas shigelloides*.

### Epidemiologie

Die Erreger kommen in tropischen und subtropischen Regionen in Oberflächenwasser sowie bei Fischen vor.

Menschliche Einzel- oder Gruppenerkrankungen treten in diesen Ländern nach direkter (Trinkwasser) oder indirekter Aufnahme (Lebensmittel) von kontaminiertem Wasser auf.

### Pathogenese

Noch nicht geklärt.

### Klinik/Symptome

- Durchfallerkrankungen
- selten auch systemische Infektionen, bevorzugt bei Immunsupprimierten

### Diagnostik

Der kulturelle Nachweis gelingt in der Regel problemlos.

Bei gastrointestinaler Infektion direkter Nachweis des Erregers aus Stuhlproben (Multiplex-PCR). Bei positiver PCR erfolgt routinemäßig ein kultureller Ansatz zur nachfolgenden Resistenztestung, Speziesidentifizierung und (wenn möglich) Serotypisierung.