

## Shigellose

### Indikation, allgemeine Hinweise

**Eine Untersuchung auf Antikörper gegen Shigellen wird nach den Qualitätsleitlinien der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) wegen der mangelhaften diagnostischen Sensitivität und Spezifität nicht durchgeführt.**

Die serologische Untersuchung bei Shigelleninfektionen ist nicht aussagekräftig, da einerseits die Antikörper-Bildung wegen des auf die Darmschleimhaut lokalisierten Krankheitsgeschehens i.a. nur in geringem Umfang erfolgt, andererseits wegen Antigen-Gemeinschaften der Shigellen mit anderen Enterobakteriazeen Kreuzreaktionen häufig sind!

### Bemerkungen

Die Diagnostik der akuten Shigellose erfolgt über den Erregernachweis aus Stuhl.