

## Campylobacteriose (Ak-Nachweis: IB)

### Indikation, allgemeine Hinweise

Indikation: serologische Abklärung bei V.a. extraintestinale Folgeerkrankungen (z.B. reaktive Arthritis, Morbus Reiter, Guillain-Barré-Syndrom) nach enteralen Campylobacterinfektionen

Nicht indiziert zum Nachweis einer akuten Enteritis!

### Anforderung an das Untersuchungsmaterial

1 ml Serum bzw. 5 ml Vollblut

### Untersuchungsverfahren

Immunoblot (IB): IgG und IGA

### Termine

Materialannahme: während der regulären Dienstzeit

Testdurchführung: einmal wöchentlich

Bearbeitungsdauer: Das Ergebnis liegt am Nachmittag des Untersuchungstages vor.

### Telefonische Befundmitteilung

Immer bei einem relevanten Befund

### Ergebnismitteilung und Bewertung(skriterien)

Ergebnis: IB: positiv oder negativ

Normalwert: negativ

Bewertung: Der Nachweis von IgA mit oder ohne Nachweis von IgG spricht für eine bestehende oder kürzlich abgelaufene Infektion mit *Campylobacter jejuni/coli*. Der Nachweis von IgG in abwesenheit von IgA spricht am ehesten für eine zurückliegende Infektion mit *Campylobacter jejuni/coli*.

### Bemerkungen

Die Diagnostik der akuten *Campylobacter*-Enteritis erfolgt über den Erregernachweis aus Stuhl.