

Campylobacter spp.

Verfahren	<p>Kulturelle Anzucht</p> <p>Antikörpernachweis</p> <p>Nachweis von DNA</p>
Indikation	<p>Enterokolitis bei mindestens einer der folgenden anamnestischen Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ akuter fieberhafter Beginn, schwerer Verlauf mit blutig-schleimigen Durchfälle, epidemisches Auftreten, nosokomiale Infektion, Immunsuppression ■ Persistente Diarrhoe mit Verdacht auf Bakteriämie, Arthritis oder Endokarditis insbesondere bei Immunsupprimierten <p>Immunologisch bedingte Folgeerkrankungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reaktive Arthritis, Reiter-Syndrom, Guillain-Barré-Syndrom, Reizdarmsyndrom (in der Regel 2-3 Wochen zuvor Enteritis-Anamnese)
Material	<p>Kultureller Nachweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stuhl ■ Blutkultur ■ Gewebeproben ■ Gelenkpunktat <p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum oder Plasma <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stuhl
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kultureller Anzucht auf selektiv-differenzierenden Nährböden ■ Qualitativer Nachweis von <i>C. jejuni</i> und <i>C. coli</i>-spezifischen IgA- und IgG-Antikörpern mittels Chip-Immunoblot ■ Qualitativer Nachweis von <i>Campylobacter</i> spp.-DNA mittels Multiplex Real-time PCR Gastroenteritis Panel 2

**Campylobacter spp.**

Lauris-Auftragserteilung	<p>Kultur</p> <p>Bei extraintestinalen Probenmaterialien</p> <ul style="list-style-type: none">■ Bakteriologie Erreger+ Resistenz → gewünschte Untersuchung → Allgemeine Untersuchungsauftrag (E+R) Bei Zusatzinfos Verdacht auf Campylobacter angeben <p>Antikörper</p> <ul style="list-style-type: none">■ Serologie Bakterien → Bakteriologie → Antikörper (AK) im Serum → <i>Campylobacter jejuni</i>-Antikörper (→ <i>C. jejuni/coli</i> IgG, <i>C. jejuni/coli</i> IgA) <p>PCR</p> <ul style="list-style-type: none">■ Allgemeine Auftragsinformation → Multiplex PCR Gastroenteritis Erreger → Multiplex PCR → Multiplex-Gastroenteritis PCR Bakterien (Panel 2)
Weiterführende Informationen	<p>Bei positivem PCR-Ergebnis wird ein Campylobacter-spezifischer Kulturansatz laborintern ergänzt.</p> <p>Hygienemerckblatt der UMR</p> <ul style="list-style-type: none">■ Bakteriell bedingte Enteritiden (Campylobacter, Escherichia coli (EAEC, EPEC, ETEC), Salmonellen, Yersinien)