



<i>Vibrio</i> spp.	
Erreger	<ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Vibrio cholerae</i> ■ Nicht-Cholera-Vibrionen (NCV)
Verfahren	<p>Kultureller Nachweis</p> <p>Nachweis von DNA</p>
Indikation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verdacht auf Cholera <ul style="list-style-type: none"> ● reiswasserartige Durchfälle ● Reiseanamnese! ● <i>V. cholera</i> O1 und O139 ■ Gastroenteritis <ul style="list-style-type: none"> ● Nicht-Cholera-Vibrionen ● zum Beispiel <i>V. parahaemolyticus</i> <i>V. vulnificus</i> <i>V. mimicus</i> <i>V. hollisae</i> ■ Diagnostik von Dauerausscheidern ■ Wundinfektionen ■ systemische Infektionen bei Immunsuppression und Dialysepatienten
Material	<p>Kultur-Nachweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stuhl ■ Wund-, Ohrabstriche, Blutkulturen <p>PCR-Nachweis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stuhl
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kulturelle Anzucht auf Spezialnährmedien und gegebenenfalls Antibiogramm sowie Serotypisierung <ul style="list-style-type: none"> ● Blut in Blutkulturflaschen ■ Qualitativer Nachweis von <i>Vibrio</i> spp.-DNA mittels Multiplex Real-time-PCR Gastroenteritis Panel 2
Lauris-Auftragserteilung	<p>Kultur</p> <p>Bakteriologie Erreger + Resistenz → Allgemeiner Untersuchungsauftrag → Erregernachweis, gegebenenfalls</p>

***Vibrio* spp.**

Antibiogramm bzw. → Blutkultur E+R

PCR

Multiplex-PCR Gastroenteritiserreger → Multiplex-
Gastroenteritis-PCR Bakterien (Panel 2)

**Weiterführende
Informationen**

Bei Cholera-Verdacht wird vorab eine telefonische Mitteilung an
das Labor erbeten.

Bei positiven PCR-Ergebnissen von Stuhlproben wird ein *Vibrio*
spp.-spezifischer Kulturansatz laborintern ergänzt.