

Bartonella spp.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Erreger | <ul style="list-style-type: none"> ■ <i>Bartonella henselae</i> ■ <i>Bartonella quintana</i> |
| Verfahren | Antikörpernachweis Nachweis von DNA (16S-rDNA-PCR) |
| Indikation | <ul style="list-style-type: none"> ■ Katzenkratzkrankheit ■ unklare Lymphadenitis (<i>B. henselae</i>); ■ Fünftagefieber (<i>B. quintana</i>), ■ bazilläre Angiomatose ■ Endokarditis ■ Peliosis hepatis/splenica ■ Sepsis (<i>B. henselae</i>, <i>B. quintana</i>) |
| Material | <p>Serologie</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Serum oder Plasma <p>PCR</p> <p>primär sterile Materialien:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Blut ■ (Lymphknoten-) Biopsien ■ Herzklappenmaterial |
| Methode | <ul style="list-style-type: none"> ■ qualitativer und semiquantitativer Nachweis von IgG-Antikörpern gegen <i>B. henselae</i> bzw. <i>B. quintana</i> mittels indirektem Immunfluoreszenztest (IIFT) ■ Nachweis von Bartonellen-DNA mittels 16S-rDNA-PCR |
| Lauris-Auftragserteilung | <p>Antikörper</p> <p>Serologie Bakterien → Antikörper (AK) im Serum → Bartonellen Antikörper</p> <p>PCR</p> <p>PCR Bakterien → universelle PCR Bakterien (16S PCR)</p> |
| Weiterführende Informationen | - |