

## Mikrobiologische Notfalluntersuchungen Bakteriologie / Mykologie / Parasitologie

Situation	Untersuchung	Dringlichkeit <sup>2</sup>
<u>Sterile klin. Materialien<sup>1</sup> wie:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Liquor bei V.a. Meningitis</li> <li>– Gelenkpunktat bei V.a. septische Arthritis (nur für die Kinderklinik)</li> <li>– Aszitesflüssigkeit bei V.a. Peritonitis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Acridin- / Gram-Präparat</li> <li>– Inokulation der Kulturmedien</li> </ul> <p><b>Merke: nur Punktate!</b> <i>Abstriche müssen abgelehnt werden</i></p>	hoch
<u>Blutausstrich/Dicker Tropfen bei V.a. Malaria</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Malaria ja/nein und Parasitämie</li> <li>– Speziesdiagnose</li> </ul>	Giemsa Färbung / Antigennachweis  Giemsa Färbung / Antigennachweis	hoch (HZL)  mittel (ifik)
<u>BAL bei V.a. PCP</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Am Samstag und Sonntag, telefonische Anmeldung bis 09:15 Uhr erforderlich</li> </ul>	direkte IF	mittel
<u>Respiratorische Proben bei V.a. Lungentuberkulose</u>	Molekularbiologischer Direktnachweis	mittel

<sup>1</sup> Spezifikation der Begriffe unter der Spalte «Dringlichkeit».

<sup>2</sup> Die Indikationsstellung zur notfallmässigen bakteriologischen Untersuchung von primär sterilen Materialien (z.B. Differentialdiagnose Transsudat – Exsudat) beruht auf den allgemein anerkannten klinisch-chemischen diagnostischen Kriterien bakterieller Infekte (Zellzahl, Protein- und Glukosekonzentration, LDH usw.).

hoch 24-Std. Notfalldienst  
Resultat innert 2 Std. nach Probenerhalt verfügbar

mittel Die Untersuchung wird täglich (inkl. Sonn- und Feiertage) während den üblichen Arbeitszeiten durchgeführt; abends (nach Arbeitsschluss) kann sie auf den folgenden Tag verschoben werden.

Generell gilt, dass Untersuchungen mittlerer Dringlichkeit *an Sonn- und Feiertagen nur nach telefonischer Voranmeldung* an den Dienstakademiker Bakteriologie (6701) durchgeführt werden.