

Einführung «Liquor Erreger-Schnellnachweis» ab 01.09.2025

Wir freuen uns Sie über eine Erweiterung in der mikrobiologischen Diagnostik von Liquorproben zu informieren: In Abstimmung mit der Klinik für Infektiologie, Infektprävention und Reisemedizin wird der mikrobiologische Erreger-Schnellnachweis ab dem 01.09.2025 durch eine moderne Multiplex-PCR ergänzt. Diese ermöglicht den raschen und zuverlässigen Nachweis der wichtigsten Meningitis- und Enzephalitiserreger – und das rund um die Uhr, an sieben Tagen pro Woche.

Ihr diagnostischer Vorteil auf einen Blick:

- **1. Multiplex-PCR**

Die «Meningitis/Enzephalitis Multiplex-PCR» wird nach telefonischer Anmeldung direkt nach Probeneingang durchgeführt. Innerhalb von 2–4 Stunden erhalten Sie ein umfassendes Resultat. Dank der durchgehenden Verfügbarkeit (24/7) profitieren Sie von einer zeitnahen, differenzierten Diagnostik – unabhängig von Tageszeit oder Wochentag.

- **2. Kultur und Mikroskopie**

Ergänzend zur PCR erfolgt die bakterielle Kultur inklusive Mikroskopie und Empfindlichkeitsprüfung zu den regulären Präsenzzeiten des Bakteriologie-Labors. Für eine tagesgleiche Verarbeitung bitten wir um Eintreffen der Probe innerhalb folgender Zeitfenster:

Mo–Fr: 08:00–18:00 Uhr

Sa/So/Feiertage: 08:00–12:00 Uhr

Diese zweistufige Diagnostik bietet Ihnen eine umfassende Erregerabklärung – schnell, präzise und abgestimmt auf die klinische Dringlichkeit.

Erregerspektrum «Meningitis/Enzephalitis Multiplex PCR»:

Bakterien

- *E.coli* (ausschliesslich Kapseltyp K1)
- *Haemophilus influenzae*
- *Listeria monocytogenes*
- *Mycoplasma pneumoniae*
- *Neisseria meningitidis*
- *Streptococcus agalactiae*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Streptococcus pyogenes*

Viren

- Enterovirus
- Herpes simplex Virus Typ 1 und 2 (HSV-1/2)
- Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6)
- humanes Parechovirus
- Varizella Zoster Virus (VZV)

Pilze

- *Cryptococcus neoformans/gattii*

- **Tarife:**

- Meningitis/Enzephalitis Multiplex PCR: 310.50 CHF
- Kultur inkl. Mikroskopie: 37.80 CHF (Tarif neg.) bzw. 90.00 CHF (Tarif pos.), 9.80 CHF (Mik.)
- ggfs. 45.00 CHF Zuschlag für Nacht, Sonn-/Feiertage

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zlmmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen

T +41 58 580 92 00, info@zlmmsg.ch

www.zlmmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie

HM Humanmedizinische Mikrobiologie

VD Veterinärdiagnostik

• **Verordnung:**

- Bestellmethode «**Liquor Erreger-Schnellnachweis**»
- **Wichtig:** Bitte melden Sie die Probe telefonisch unter 058 580 92 00 an, um eine rasche Weiterbearbeitung sicherzustellen.
- Die bisherige 24/7 Liquor-Mikroskopie wird somit nur noch während der regulären Präsenzzeiten des Bakteriologie-Labors durchgeführt.

Bei Fragen zur Diagnostik stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie in unserem Analysenverzeichnis (<https://zlmsg.ch/>) sowie zu Indikationen und Therapieempfehlungen auf [Guidelines.ch](#).

Dr. rer. nat. Günter Dollenmaier
Abteilungsleiter Molekularbiologie,
Virologie, Molekulargenetik

Salome N. Seiffert, PhD
Abteilungsleiterin Bakteriologie,
Mykologie, Parasitologie

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zlmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, info@zlmsg.ch
www.zlmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie
HM Humanmedizinische Mikrobiologie
VD Veterinärdiagnostik