



Name, Vorname, Geburtsdatum

Arzt-Patienten-Etikett

Geschlecht

(m= männlich, w= weiblich, d= divers, x= unbestimmt)

Entnahmedatum: _____ **Zeit:** _____ **Uhr** _____

Diagnose/Verdacht/Fragestellung: _____

Achtung: Bitte für Liquor generell Polypropylen-Röhrchen verwenden!

- 1. Zytologie**
- Zellzahl/Differenzierung
 - Zytopathologische Untersuchung (Fragestellung: Malignomzellen?) * (s. unten)

2. Proteine/Immunglobuline aus Liquor und Serum

- Gesamteiweiß
- Reiber-Diagramm: QAlbumin, QIgG, QIgA, QIgM, inkl. grafische Auswertung
- Oligoklonale Banden

- 3. Metabolik**
- Glukose (Liquor und NaF-Blut)
 - Laktat (Liquor)

4. Erregerspezifischer Antikörper-Index (AI-Berechnung) aus Liquor und Serum

(nur in Kombination mit Reiber-Diagramm möglich)

- MRZH-Reaktion: {
- Masern-IgG
 - Röteln-IgG
 - Varizella zoster-IgG
 - Herpes simplex-IgG
 - Borrelien-IgG und -IgM
 - Mumps-IgG
 - Lues (TPPA)
 - FSME-IgG

5. Zur Abklärung einer floriden Infektion

weiterführende erregerspezifische Antikörper nur aus Serum

- Lues (VDRL, ggf. Lues-IgM-Blot)
- Masern-IgM
- Mumps-IgM
- Varizellen-IgM und -IgA
- Herpes simplex-IgM
- CMV-IgG und -IgM
- FSME-IgG und -IgM

6. Erregernachweis aus Liquor

- Erregeranzucht (Mikroskopie, Kultur, ggf. Antibiogramm)
- Tuberkulose (Mikroskopie, Kultur + PCR, ggf. Antibiogramm)
- Listeria monocytogenes-PCR
- HSV-PCR
- VZV-PCR
- CMV-PCR
- EBV-PCR
- Enterovirus-PCR

7. Demenzdiagnostik im Liquor nur aus Polypropylen-Röhrchen möglich

- β -Amyloid 1-40 und 1-42 (inkl. Quotient)
- Tau-Protein
- Phospho-Tau
- Protein 14-3-3

8. Weitere Untersuchungen

- Neurofilament-Light im Serum
- Neurofilament-Light im Liquor } (beides)

(Stempel/ Unterschrift des einsendenden Arztes)

* Zytopathologie bei GKV-Patienten bitte auf einem gesonderten Muster 6-Schein anfordern, bei PKV-Patienten bitte einen gesonderten Auftragschein für die Pathologie mitsenden, bei Krankenhäusern bitte speziellen Liquor-Pathologieschein verwenden.