

# Liquordiagnostik

## Notfalluntersuchungsprogramm

Mit \* gekennzeichneten Untersuchungen sind Bestandteil des Verfahrens [Liquorstatus](#)

* Aussehen	Transparenz Trübung Blutbeimengung
* <a href="#">Eiweiß</a>	Bestimmung des Proteingehalts
* Zellzählung	< 5 Zellen / $\mu$ L
* Zelldifferenzierung	neutrophile Granulozyten eosinophile Granulozyten Lymphozyten Monozyten gemischtzellig (Granulozyten/Lymphozyten/Monozyten) Tumorzellen ggf. auch Nachweis von Bakterien
Gramfärbung	Differenzierung Gram-positiver und Gram-negativer Keime
Antigen-Schnelltests	<a href="#">Neisseria meningitidis</a> <a href="#">Haemophilus influenzae Typ B-Antigen</a> Streptococcus pneumoniae $\beta$ -hämolyisierende Streptokokken Gruppe B Escherichia coli K1 Cryptococcus neoformans

## Basissuntersuchungsprogramm

<a href="#">Glukose</a>	Granulozytosen, Meningits, bakterielle
<a href="#">Lactat</a>	Meningits, bakterielle, DD un- oder anbehandelte Menigitis, virale Epilepsie Durchblutungsstörungen Blutung, artefizielle
B-Lymphozyten, aktivierte	Akute Entzündungen Neuroborreliose
<a href="#">Liquorprotein-IEF</a>	Nachweis intrathekal gebildeter Immunglobuline
Albumin-Quotient (Liquor/Serum)	Nachweis und Abschätzung des Ausmaßes einer Störung der Blut-Liquor-Schranke
<a href="#">Liquor/Serum-Quotientendiagramm</a> (IgG)	Bestimmung des Ausmaßes einer Schrankenstörung und der intrathekalen IgG-Synthese

## Erweitertes Untersuchungsprogramm

<a href="#">Liquor/Serum-Quotientendiagramm</a> (IgA, IgM)	Bestimmung des Ausmaßes der Schrankenstörung und der intrathekalen IgA- und IgM-Synthese
<a href="#">Antikörper-Spezifitäts-Index (ASI<sub>CSF/S</sub>)</a>	<a href="#">Masern</a> <a href="#">Röteln</a> <a href="#">Herpes Zoster</a> <a href="#">Herpes simplex</a> <a href="#">Borrelia burgdorferi</a> <a href="#">HIV</a> <a href="#">Toxoplasma gondii</a> <a href="#">Cytomegalie-Virus</a>
Molekulargenetischer Erregernachweis (PCR)	<a href="#">Meningitis, tuberkulöse</a> <a href="#">Herpes simplex</a>
<a href="#">Carcinoembryonales Antigen</a> <a href="#">Neuronenspezifische Enolase</a>	Hirntumoren