

Dr. med. P. Isler Dr. med. A. Sattler Dr. sc. nat. A. Jaeger Dipl. biochem. P. Reinhold
Dr. med. A. Isler Dr. med. M. Mosimann Dr. med. N. Shayanfar V. Lutz, MSc

MEDIKAMENTE

LIQUOR

Name Geburtsdatum Einsender:
Vorname Frühere Befunde: Nr.
Strasse, Nr. Probenentnahme Datum Zeit
PLZ Ort SSW + Tag
Ärztin / Arzt / Labor-Nr. / Spital-Abt. / Praxis-Patientennummer Probenmaterial Rechnung an: Kasse/Patientin/Patient Einsender
Selbstzahler Untenstehende Befundkopie an: Untenstehende

Klinische Angaben
IV / SUVA-Nr. / KK-Mitglied-Nr.
Weitere Analysen:

w m Notfall Tel. Bericht Nur für internen Gebrauch: Ent SekM UNBE KoSM PM Serot Orig Schein Urin Weitere Analysen

ANTIDEPRESSIVA

- Amitriptylin (Saroten) Tagesdosis (mg)
Nortriptylin
Bupropion (Wellbutrin)
Hydroxybupropion
Citalopram (Seropram)
Desmethylcitalopram
Clomipramin (Anafranil)
Desmethylclomipramin
Doxepin (Siquan)
Nordoxepin
Duloxetine (Cymbalta)
Escitalopram (Ciprexel)
Desmethylescitalopram
Fluoxetine (Fluoxetine)
Desmethylfluoxetine
Fluvoxamin (Floxyfral)
Imipramin (Tofranil)
Desipramin
Lithium (Litarex)
Mianserin (Tolvan)
Mirtazapin (Remeron)
Desmethyilmirtazapin

NEUROLEPTIKA

- Amisulprid (Solian) Tagesdosis (mg)
Aripiprazol (Ablify)
Dehydroaripiprazol
Chlorprothixen (Truxal)
Clozapin (Leponex)
Desmethylclozapin
Flupentixol (Fluanxol)
Haloperidol (Haldol)
Levomepromazin (Noziman)
Olanzapin (Zyprexa)
Paliperidon (Invega)
Pipamperon (Dipiperon)
Promazin (Prazine)
Quetiapin (Seroquel)
Norquetiapin
Risperidon (Risperdal)
9-OH-Risperidon
Zuclopenthixol (Clopixol)

KARDIAKA

- Amiodaron (Cardarone)
Desethylamiodaron
Digoxin
Flecainid (Tambacor)

BENZODIAZEPINE / SEDATIVA

- Alprazolam (Xanax)
Bromazepam (Lexotanil)
Clonazepam (Rivotril)
Desmethylclonazepam
Clonazepam (Rivotril)
Diazepam (Valium)
Desmethyldiazepam
Flunitrazepam (Rohypnol)
Flurazepam (Dalmador)
Desalkylflurazepam
Lorazepam (Temesta)

ANTIEPILEPTIKA

Schweizerisches Epilepsie-Zentrum Zürich

PD Dr. med. Lukas Imbach Bei klin. Fragen zur Serumkonzentration der Antiepileptika:
Dr. med. Oona Kohnen Tel.: 044 387 67 67 (diensthabenden LA/OA verlangen)

- Brivaracetam (Brievact) Tagesdosis (mg)
Bromid (Dibro-Be)
Carbamazepin (Tegretol)
Carb. 10.11-Epoxid
Cenobamat (Ontozry) (Plasma)
Clonazepam (Rivotril)
Diazepam (Valium)
Desmethyldiazepam
Escarbazepinacetat (Zebinix)
10-OH-Carbamazepin
Ethosuximid (Petinimid)
Felbammat (Taloxa)
Gabapentin (Neurontin)
Lacosamid (Vimpat)
Lamotrigin (Lamictal)
Levetiracetam (Keppra)
Mesuximid (Petinutin)
Desmethyl-Mesuximid
Oxcarbazepin (Trileptal)
10-OH-Carbamazepin
Perampanel (Fycompa)
Phenobarbital (Luminal)
Phenytoin (Epanutin)
freies Phenytoin (1.5 ml)
Pregabalin (Lyrica)
Primidon (Mysoline)
Phenobarbital
Rufinamid (Inovelon)
Stiripentol (Diacomit)
Sulfiam (Ospolot)
Topiramate (Topamax)
Valproinsäure (Depakine)
freie Valproinsäure (1.5 ml)
Vigabatrin (Sabril)
Zonisamid (Zonegran)

DIVERSES

- Amikacin (Amikin)
Atomoxetine (Strattera)
Buprenorphin
Fentanyl
Gentamicin (Garamycin)
Meropenem
Methotrexat
Methylphenidat (Ritalin)
Oxycodon
Paracetamol
Piperacillin
Theophyllin
Tobramycin (Obracin)
Tramadol
Vancomycin (Vancocin)

PROBENMATERIAL

SERUM OHNE TRENNGEL
EDTA-BLUT

Bitte bei Medikamentenbestimmungen keine Röhrchen mit Trenngel verwenden!
Ohne spezielle Fragestellung: Blutentnahme vor der Medikamenteneinnahme (Talspiegel).

LIQUOR-ANALYTIK

PRÄANALYTIK

Fragestellung:

Punktionsdatum: _____ Punktionszeit: _____

- Punktionsart:
- lumbal
 - ventrikulär
 - suboccipital
- Liquorbeschaffenheit:
- klar
 - trübe
 - xanthochrom
 - blutig

Liquor und Serum unbedingt zum gleichen Zeitpunkt entnehmen.

VERSANDMATERIAL

Liquor-Set – TM 16: 4 sterile Polypropylen-Röhrchen für Liquor, 2 Vacuetten Fluorid, 2 Serum-Versand-Röhrchen
Salivette – TM 17: Spezial-Röhrchen für den Nachweis einer Liquorrhoe

PROBENMATERIAL

Liquor im sterilen Polypropylen-Röhrchen Liquor + Blut im Fluorid-Röhrchen Serum

BASISANALYTIK

- Zellzahl im Liquor
- Differentialzellbild (Das Probenmaterial muss innerhalb 1 Stunde nach der Entnahme im Labor sein. Es werden mind. 3 ml Liquor benötigt. Das Differentialzellbild wird routinemässig nur bei erhöhter Zellzahl (>4 Zellen/ μ l) durchgeführt.)
- Protein gesamt
- Glucosequotient (Liquor + Blut)
- Lactat
- Ferritin (Blutungsabklärung)
- Schrankenstörung, intrathekale Synthese (Liquor und Serum)
(Zellzahl im Liquor, Protein gesamt, Quotienten von Albumin, IgG, IgA und IgM, Reiberdiagramm, oligoklonale IgG-Banden)

SPEZIALANALYTIK

- ACE (Angiotensin-Converting-Enzyme)

NEURODESTRUKTIONSMARKER

- Alzheimer Demenz (Liquor in Polypropylen-Röhrchen)
(Total-Tau, Phospho-Tau, β -Amyloid 42/40-Quotient)
- Creutzfeldt-Jakob-Erkrankung
(Protein 14-3-3*)
- NSE (Neuronenspezifische Enolase)**
- S-100

* nicht kassenpflichtige Analyse ** Blut innerhalb von 1 h zentrifugieren und Serum abpipettieren

TUMORMARKER

- CEA
(Carcinoembryonales Antigen)
- NSE (Neuronenspezifische Enolase)**
- β 2 Mikroglobulin
** Blut innerhalb von 1 h zentrifugieren und Serum abpipettieren

BAKTERIOLOGIE

- Allgemeine Bakteriologie
- Cryptococcus neoformans
- Mykobakterien

MOLEKULARBIOLOGIE (PCR)

- Adenovirus
- Borrelia burgdorferi
- Cytomegalovirus (CMV)
- Enteroviren
- Epstein-Barr-Virus (EBV)
- Herpes-simplex-Virus (HSV) Typ 1+2
- Parvovirus B19
- Polyoma JC-Virus
- Toxoplasma gondii
- Treponema pallidum
- Varizella-Zoster-Virus (VZV)
- Bakt. Breitband-PCR
- TBC-PCR

ANTIKÖRPER-NACHWEIS

- Borrelia burgdorferi
- FSME-Virus
- Herpes-simplex-Virus HSV
- Masernvirus
- Mumpsvirus
- Treponema pallidum
- Varizella-Zoster-Virus (VZV)

- MRZ-Reaktion
- Freie Kappa-Leichtketten

LIQUORRHOE

- Salivette – TM 17
Ort der Material-Entnahme:
- Nase rechts
 - Nase links
 - Ohr rechts
 - Ohr links
 - Anderes: _____
- Beta-Trace Protein (BTP)

AUTOANTIKÖRPER

- | Liquor | Serum |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Autoimmunenzephalitis-Screening
(NMDA-Rezeptor, GAD 65, GABA-A-Rezeptor, GABA-B-Rezeptor, IgLON5, AMPA-Rezeptor 1/2, DPPX, LGI1, CASPR2, mGluR1, mGluR5, Glycin-Rezeptor, AK gegen Hu, Ma2/Ta (PNMA2), Ri, Yo, Sox1, CV2/CRMP5, DNER/Tr, Zic4, Amphiphysin, Recoverin, Titin) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Onkoneuronale AK
(AK gegen Hu, Ma2/Ta (PNMA2), Ri, Yo, Sox1, CV2/CRMP5, DNER/Tr, Zic4, Amphiphysin, Recoverin, Titin) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Enzephalitiden durch AK gegen Oberflächen-Antigene
(NMDA-Rezeptor, GAD 65, GABA-A-Rezeptor, GABA-B-Rezeptor, IgLON5, AMPA-Rezeptor 1/2, DPPX, LGI1, CASPR2, mGluR1, mGluR5, Glycin-Rezeptor) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> AK gegen Oberflächen-Antigene |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Anti-NMDA-Rezeptor IgG |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Anti-LGI IgG, Anti-CASPR2 IgG |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Neuromyelitis optica (Devic-Syndrom) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Anti-NMO (Aquaporin-4) IgG |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> Anti-MOG IgG |

Im Unterauftrag vergebene Analysen sind mit einem fett gedruckten Anfangsbuchstaben gekennzeichnet.

Liquoranalytik immer voranmelden (044 250 50 50) – wird mit Kurier ins Labor gebracht!

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen