



Probengewinnung zur Bestimmung der Neurotransmitter im Liquor

Vorschrift für Probenentnahme, -aufbewahrung u. -versand

1. Material:

5 sterile Röhrchen, nummeriert (1 bis 5) mit Patientendaten beklebt. Das erste Röhrchen kann für Analysen im eigenen Labor verwendet werden. **Für die gesamte Basisuntersuchung der Neurotransmitter benötigen wir Röhrchen 2-5.**

2. Lumbalpunktion:

- Bitte in jedes Röhrchen 10-12 Tropfen Liquor abfüllen und sofort auf Trockeneis stellen, wenn der Liquor klar ist. Blutigen Liquor bitte nicht einfrieren (Hämolyse!), sondern sofort abzentrifugieren und nur den Überstand auf Trockeneis stellen. Falls akut kein Trockeneis verfügbar ist, sollten die Proben so schnell wie möglich eingefroren werden (-80°C oder ggf. -20°C) und bis zum Versand auf Trockeneis nicht aufgetaut werden.
- Die Liquorproben können bei -80°C maximal ein Jahr lang gelagert werden.

3. Probenversand:

Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin

Angelika-Lautenschläger-Klinik

Klinik Kinderheilkunde I

(Schwerpunkt: Allg. Pädiatrie, Neuropädiatrie, Stoffwechsel, Gastroenterologie, Nephrologie)

Prof. Dr. med. G.F. Hoffmann
Ärztlicher Direktor

Sektion für Neuropädiatrie und Stoffwechselmedizin

Leiter: Prof. Dr. med. S. Kölker

Dietmar-Hopp-Stoffwechsellabor

Laborleitung: PD Dr. phil. nat. J.G. Okun
Ärztliche Leitung: PD Dr. med. D. Haas

Im Neuenheimer Feld 669
D-69120 Heidelberg

☎ +49 06221/56-8276 Probenannahme

☎ +49 06221/56-5565

23.03.2021

Versand des Liquors auf **Trockeneis**

Tragen Sie bitte dafür Sorge, dass die Probe das Labor an einem **Wochentag** bis spätestens Freitag 14.00 Uhr erreicht.

4. **Versandadresse:**

Stoffwechselzentrum Heidelberg
Stoffwechsellabor
Im Neuenheimer Feld 669
69120 Heidelberg