



Labormedizin Update 5/2022

Optimierung der Liquor-Analytik

Die Liquor-Diagnostik stellt an die Probengewinnung und in der Analytik höchste Ansprüche. Damit Präanalytik und Analytik bestens aufeinander abgestimmt sind, haben wir die hausinternen Prozesse geprüft und optimiert. Wir bitten Sie, die nachfolgenden Erläuterungen zu **Verordnung, Beschriftung und Probengewinnung ab 10. August 2022, einzuhalten.**

Probenröhrchen

Liquor Nativ Allgemein: Zentrifugenröhrchen, 11 ml (weiss), Artikel Nr. 9125876

Ausnahme Demenzmarker (Tau, Phospho-Tau, Beta-Amyloid 1-42): Steriles Spitzröhrchen Polypropylen (PP), Artikel Nr. 9094859

Verordnung und Beschriftung

- Analysen im Labor-Order-Entry LOE (oder Auftragsformular) auswählen
- Anzahl benötigter Röhrchen (Nativ und mit Zusatz) wird bei elektronischer Auftragserteilung durch den Etikettendruck vorgegeben
- Alle ausgedruckten Etiketten auf je ein Entnahme-Röhrchen kleben und für die Punktion bereit stellen
- **Für Aufträge an die Zytologie das entsprechende Formular der Pathologie ausfüllen**

Montag, 8. August 2022

Verteiler: alle USB, UKBB

Seite 1/1

Auskunft

Isolde Goegele
Operative Laborleiterin
Labormedizin
Tel. 85910
IsoldeSilvia.Goegele@usb.ch

Leitung Labormedizin

Prof. Katharina Rentsch
Petersgraben 4, 4031 Basel
Tel. +41 61 265 42 03
Fax +41 61 265 42 66
www.unispital-basel.ch/labormedizin



Probengewinnung

- Ausreichende Menge an Liquor (insgesamt mind. 10 ml) gewinnen
- Sobald der Liquor abtropft, zuerst je 2-5 ml Liquor in 2-3 sterile Nativ-Liquor-Spitzröhrchen mit Schraubverschluss auffangen
- Beschriftung der Abnahmereihenfolge 1 - 2 - 3 kennzeichnen
- Liquor, welcher in Röhrchen mit Zusatz gelangt, zum Schluss befüllen (z.B. Fluorid- oder Transfix-Röhrchen: auf Befüllung bis zur Markierung achten)
- Bei blutigem Liquor muss zwingend eine Entnahme in alle 3 Nativ-Röhrchen (nummeriert in der Reihenfolge der Abnahme) erfolgen. Dieses Vorgehen dient einerseits dem Ausschluss einer artifiziellen Blutkontamination, andererseits der Gewährleistung einer einwandfreien Präanalytik
- Liquor- und zeitgleich abgenommene Serum-/Blutprobe unverzüglich ins Labor senden
- Wenn nicht alle vorbereiteten Liquor-Röhrchen befüllt sind, trotzdem:
Alle etikettierten Röhrchen ins Labor senden
- Für zytologische Untersuchungen bitte eigenes Röhrchen befüllen (mind. 1 ml), von Hand beschriften und ausgefülltes Zytologie Formular der Pathologie beilegen. Ab 10.8.22 werden zytologische Untersuchungen nur ausgeführt, wenn ein ausgefülltes Auftragsformular mitgesendet wird. Der Versand von Liquor und Zytologie-Formular in die Labormedizin ist während 24/7 möglich.