

Ústav laboratorní medicíny - vyšetření likvoru a BAL

Nákladové středisko:	Telefon:	Razítka (IČP), jmenovka a podpis lékaře, odbornost:
Číslo pojištění:		
Jméno a příjmení:		
Datum narození:	Pohlaví: muž žena	
Dg.:	Další dg.:	

Odebral:	Datum a čas odběru:
----------	---------------------

Vyšetřovaný materiál:	Doordinace / materiál již v laboratoři
<input type="checkbox"/> likvor (L) – komorová drenáž	<input type="checkbox"/> periferní krev srážlivá (K)
<input type="checkbox"/> likvor (L) – lumbální punkce	<input type="checkbox"/> bronchoalv. laváž (BAL)
	<input type="checkbox"/> biologická tekutina (BF) - definujte:
	<input type="checkbox"/> jiné (uvedte)

UVEDENÉ POŽADAVKY JE MOŽNÉ POŽADOVAT Z 1 PORCE LIKVORU A 1 ZKUMAVKY KRVE O DOSTATEČNÉM OBJEMU. VZOREK DODAT NA OKB.

Pozn.: V případě nedostatečného objemu likvoru můžete poznamenat červeným vykřičníkem (!) přednostní požadavky.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY (2 ml L + krev) STATIM

<input type="checkbox"/> cytologie	L, BAL	(NEposílat potrubní poštou!)
<input type="checkbox"/> celková bílkovina	L, BAL	
<input type="checkbox"/> glukóza	L	<input type="checkbox"/> glukóza K
<input type="checkbox"/> laktát	L	
<input type="checkbox"/> spektrofotometrie (krváčení do CNS)		L

ROZŠÍŘENÉ PARAMETRY – BIOCHEMIE (1 ml L + krev)

<input type="checkbox"/> H-L bariéra/Q-albumin	L + K
Intratekální syntéza	
<input type="checkbox"/> IgG, IgM, IgA	L + K
<input type="checkbox"/> oligokl. pásy IgG	L <input type="checkbox"/> kFLC index L + K
BAL	
<input type="checkbox"/> albumin	BAL + K <input type="checkbox"/> IgG, IgM, IgA BAL + K

SPECIÁLNÍ PARAMETRY LIKVORU – BIOCHEMIE (1 ml L)	SPECIÁLNÍ PARAMETRY LIKVORU – IMUNOLOGIE (0,5 ml L)
---	--

<input type="checkbox"/> CEA	<input type="checkbox"/> MRZH reakce (RS) **	<input type="checkbox"/> CXCL-13 **
<input type="checkbox"/> β2 mikroglobulin	<input type="checkbox"/> prealbumin	<input type="checkbox"/> likvorový triplet - Alzheimerova choroba (tau, p-tau, β-amyloid) ***
<input type="checkbox"/> transferin	<input type="checkbox"/> IL-6 L, BAL	
<input type="checkbox"/> barvení na železo *		
<input type="checkbox"/> barvení na lipidy *		

MENINGITIDY (PCR) V LIKVORU ** (1 ml L) STATIM Po/Pá: 14:00-6:00 a So/Ne/svátky: nepřetržitě	NEUROTROPNÍ INFEKCE V LIKVORU ** (1 ml L + krev)
--	---

<input type="checkbox"/> panel meningitidy 1 ** (<i>E.coli</i> , <i>H.influenzae</i> , <i>L.monocytogenes</i> , <i>N.meningitidis</i> , <i>S.agalactiae</i> , <i>S.pneumoniae</i> , CMV, Enterovirus, HSV-1/2, HHV-6, Parechovirus (HPeV), VZV)	Intratekální syntéza (ITS) – borrelie <input type="checkbox"/> <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato IgG, IgM ITS L + K Intratekální syntéza (ITS) – syfilis <input type="checkbox"/> <i>Treponema pallidum</i> IgG ITS L + K <input type="checkbox"/> klíšťová encefalitida IgG, IgM L
---	--

BAKTERIOLOGIE - LIKVOR ** (0,2 ml L) Po/Pá: 16:00-6:00 a So/Ne/svátky: 11:00-6:00	NEUROIMUNOLOGIE V LIKVORU (2 ml L)
---	---

<input type="checkbox"/> pneumokokový / <i>S. pneumoniae</i> Ag	<input type="checkbox"/> autoimunitní encefalitidy IIF (<i>anti-NMDAR</i> , <i>AMPA R1/R2</i> , <i>CASPR2</i> , <i>LG1</i> , <i>GABAR B1/B2</i> , <i>DPPX</i>) <input type="checkbox"/> anti-NMDAR IIF <input type="checkbox"/> paraneoplastické protilátky IIF (<i>anti-Hu</i> , <i>Ri</i> , <i>Yo</i> , <i>CV2</i> , <i>amifysin</i> , <i>Ma1</i> , <i>Ma2</i>) <input type="checkbox"/> anti-AQP4 IIF (T) <input type="checkbox"/> anti-MOG IIF (T)
---	--

Informace k vyšetření tohoto sloupce na kl. 3168.	Informace k vyšetření tohoto sloupce na kl. 1529.
---	---

Další vyšetření likvoru: nutná další porce (sterilní) - zaslat na OKMI s žádankou (ž. 2-187 Molekulární mikrobiologie (PCR), ž. 2-056 Bakteriologie).

* Pouze po předchozí konzultaci s laboratoří.	T: V případě pozitivní IIF doplněna titrace. ** Výsledky těchto vyšetření jsou v NIS dostupné v sekci Mikrobiologie (ostatní v sekci Biochemie/Imunologie) *** 0,5 ml likvoru odebraného do polypropylenových zkumavek, bez příměsí krve
---	--

Doplňující informace: