

**Pokyny pro oddělení: Likvor - OKM**

Pokyny/ Pokyny pro spolupracující oddělení
číslo : POK_ODD_03
verze : 01
exemplář :
strana : 1 z 2
platí od : 08.04.2015
přílohy : 0
datum tisku : 10.04.2015

Odběr likvoru na mikrobiologické vyšetření

OKM PLM IKEM provádí mikroskopické vyšetření v barvení dle Grama, nespecifické kultivační vyšetření při podezření na akutní bakteriální meningitidu a přímý průkaz antigenu *S.pneumoniae*. Základní informace k metodě a pokyny k odběru naleznete zde:

[Likvor](#) [Antigen Streptococcus pneumonie](#)

Vyšetření likvoru při podezření na neuroinfekci vyžaduje:

- základní a rozšířené likvorologické vyšetření,
- přímý průkaz neurotropních agens v likvoru (kultivačně, PCR, aglutinace),
- nepřímý průkaz neurotropních agens (průkaz protilátek, vč. intrathekální tvorby protilátek)

Komplexní vyšetření likvoru provádí laboratoře **Topalex s.r.o.**, Sokolovská 810, Praha 9, www.likvor.cz. Žádanku naleznete zde: [LP F-04 Externí laboratoře](#). Spektrum požadovaných vyšetření je vhodné konzultovat s OKM.

Latexovou aglutinaci antigenů *N.meningitidis* provádí OKM Thomayerovy nemocnice.

Latexovou aglutinaci antigenu *Cryptococcus neoformans* provádí Mykologická laboratoř ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Sokolovská 60, Praha 8. Žádanku naleznete zde: [LP F-04 Externí laboratoře](#).

Meningitida: je zánět mozkových plen. Tento proces může být akutní nebo chronický, infekční nebo neinfekční. Původci se liší dle věku, imunitního stavu a přítomnosti rizikových faktorů.

	Akutní meningitida	Chronická meningitida
	Bakteriální	
Novorozenci a kojenci	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
	<i>Escherichia coli</i>	
	<i>Listeria monocytogenes</i>	
	<i>Neisseria meningitidis</i>	
	<i>Candida albicans</i> (předchozí kandidémie u nezralých novorozenců)	
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
	<i>Haemophilus influenzae</i>	
Dospělí	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
	<i>Neisseria meningitidis</i>	
	<i>Haemophilus influenzae</i>	
Věk nad 60 let	<i>Listeria monocytogenes</i>	
Imunosuprimovaní	<i>Listeria monocytogenes</i>	
	<i>Nocardia sp.</i>	
	<i>Cryptococcus neoformans</i>	
	<i>Toxoplasma gondii</i>	
Neurochirurgické zákroky	<i>Staphylococcus aureus</i>	

**Pokyny pro oddělení: Likvor - OKM**

Pokyny/ Pokyny pro spolupracující oddělení

číslo : POK_ODD_03
verze : 01
exemplář :
strana : 2 z 2
platí od : 08.04.2015
přílohy : 0
datum tisku : 10.04.2015

	g-tyčky (enterobakterie)	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
	Anaerobi	
Fraktury lebky s postižením paranasálních dutin či středního ucha	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	
	<i>Haemophilus influenzae</i>	
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	
Intrakraniální implantát	<i>Staphylococcus aureus</i>	
	Koaguláza negativní stafylokoky	
	<i>Corynebacterium sp.</i>	
	<i>Propionibacterium sp.</i>	
	g-tyčky (enterobakterie)	
Příležitostní původci	<i>Brucella sp.</i>	
	<i>Salmonella sp.</i>	
Viry		
Virové meningitidy jsou zpravidla benigní, nutno odlišit od virové meningoencefalitidy!	HSV 1	
	Virus parotitidy	
Paraziti		
Koupání v teplých vodách (plavecké bazény, voda pod elektrárnou apod.)	<i>Naegleria sp.</i>	