



Uzimanje uzoraka za FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel

Pretragom je moguće detektirati:

Bakterije
<i>Escherichia coli</i> K1 <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Neisseria meningitidis</i> <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i>
Virusi
<i>Cytomegalovirus (CMV)</i> <i>Enterovirus (EV)</i> <i>Herpes simplex virus 1 (HSV-1)</i> <i>Herpes simplex virus 2 (HSV-2)</i> <i>Humani herpesvirus 6 (HHV-6)</i> <i>Humani parehovirus (HPeV)</i> <i>Varicella zoster virus (VZV)</i>
Gljive
<i>Cryptococcus (C. neoformans/C. gattii)</i>

Uzimanje, transport i pohrana uzoraka

Uzorci za pretragu:

- **Likvor**

Uzimanje uzoraka za pretragu:

- Uzorke iz likvora trebalo bi prikupljati lumbalnom punkcijom i ne bi ih trebalo centrifugirati.
- Minimalni volumen uzorka: za testiranje je potreban uzorak likvora od 0,2 ml (200 µl).
- Uzorak se uzima na bolničkim odjelima lumbalnom punkcijom.
- Uzorak se stavlja u sterilnu epruvetu na navoj koja se može dobiti na šalteru Mikrobiološkog laboratorija.



- Prije vađenja likvora, dezinficira se okolina insercije. Uzorak se punktira u aseptičnim uvjetima.

Transport i pohrana uzoraka:

Uzorke bi trebalo što prije obraditi i testirati sustavom FilmArray Meningitis/Encephalitis (ME) Panel.

Ako je potrebno skladištenje, uzorci se mogu čuvati:

- na sobnoj temperaturi najviše 1 dan (18 - 30°C)
- u hladnjaku do najviše 7 dana (2-8°C)

Ograničenja u izvedbi – osobine uzorka

- Ne koristiti uzorke dobivene iz šantova.
- Uzorak se ne smije centrifugirati i zamrzavati.

Izdavanje nalaza

Nalaz je završen u roku **jednog radnog dana**.