

Uputstvo_MTB_RIF_IZO

Sputum

Uzorak sputuma mora biti obrađen tehnikama digestije, dekontaminacije i koncentracije (obavezno pogledati NAPOMENU). Za analizu je potrebno 500 μ l sedimenta, u sterilnoj tubici sa cap locks mehanizmom.

Bronhoalveolarni lavat, bronhijalni aspirat, pleuralni eksudat

Ukoliko su mukopurulentni, uzorci bronhoalveolarnog lavata, bronhijalnog aspirata i pleuralnog eksudata moraju biti obrađeni tehnikama digestije, dekontaminacije i koncentracije. Ukoliko su bistri, bronhoalveolarni lavat, bronhijalni aspirat i pleuralni eksudat moraju se centrifugirati na 3000 \times g tokom 15min (obavezno pogledati NAPOMENU). Za analizu je potrebno 500 μ l sedimenta, u sterilnoj tubici sa cap locks mehanizmom.

Likvor

Uzorak likvora mora biti centrifugiran na 3000 – 3500 \times g tokom 15-20 min (obavezno pogledati NAPOMENU). Za analizu je potrebno 500 μ l sedimenta, u sterilnoj tubici sa cap locks mehanizmom.

NAPOMENA: Ukoliko ne postoji mogućnost obrade uzorka u matičnoj laboratoriji (ustanovi), uzorak treba poslati u Kliniku za pulmologiju, Klinički Centar Srbije uz dva uputa (jedan uput za Kliniku za pulmologiju, Kliničkog Centra Srbije i drugi uput za Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu).

Transport sputuma, bronhoalveolarnog lavata, bronhijalnog aspirata, pleuralnog punktata i likvora: u frižideru, vreme transporta maksimalno 48 sati (2 dana)

Kultura mikobakterija na Loewenstein-Jensen podlozi

Kultura mikobakterija u tečnoj podlozi (MGIT, BacT/ALERT)

Transport kultura: na sobnoj temperaturi ili u frižideru, vreme transporta opcino (1-7 dana).