

Trahheaaspiraadi/-sondi mikrobioloogiline uuring

Mikrobioloogia osakond

Uuringu eesmärgiks on hospitaalpneumoonia ja ventilaatorpneumoonia diagnoosimine.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Proovinõu	Trahheaaspiraad: steriilne proovitops Aspiratsioonisond: madal transpordisöötmega katsuti
Säilivus	+4 °C üks päev

Peale aspireerimist lõigatakse sondist steriilsete kääridega kolm 4–5 cm pikkust tükki (juhul, kui soovitakse ka seente uuringut, siis neli tükki) ja surutakse transpordisöötmesse.

Analüüsi tegemise aeg: tööpäeviti (esmaskülvid ka nädalavahetustel)

Analüüsimeetod: külv veri- ja šokolaadagarile, seente uuringu korral Sabouraud' agarile. Kui materjali on piisavalt, tehakse Grami järgi värvitud äigepreparaat, kus hinnatakse leukotsüütide hulka ja domineerivate mikroobide morfoloogiat. Tekitaja samastamine ja ravimitundlikkuse määramine. Lõplik vastus: negatiivne 3.–4. päeval, positiivne 3.–5. päeval.

Näidustus ja kliiniline tähendus

Kopsupõletiku kahtlus, juhitalval hingamisel olevate patsientide ülemiste hingamisteede kolonisatsiooni/infektsiooni hindamine.

Polümorfonukleaaride esinemine preparaadis (> 10 vaateväljas) viitab infektsioonile. Võimalikud vead: proovi võtmine antibakteriaalse ravi foonil, vead säilitamisel ja transpordil.

Krista Lõivukene

Muudetud 08.02.2018