



Uzimanje uzoraka za FilmArray Respiratory Panel 2.1 *plus* (RP2.1*plus*)

Pretragom je moguće detektirati:

Virusi
Adenovirus Coronavirus 229E Coronavirus HKU1 Coronavirus NL63 Coronavirus OC43 Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Humani metapneumovirus Humani rhinovirus/enterovirus Influenza A virus Influenza A virus A/H1 Influenza A virus A/H3 Influenza A virus A/H1-2009 Influenza B virus Parainfluenza virus 1 Parainfluenza virus 2 Parainfluenza virus 3 Parainfluenza virus 4 Respiratorni sincicijski virus
Bakterije
<i>Bordetella parapertussis</i> <i>Bordetella pertussis</i> <i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Mycoplasma pneumonia</i>

Uzimanje, transport i pohrana uzoraka

Uzorak za pretragu:



- **Bris nazofarinksa** prikupljen u skladu sa standardnom tehnikom i odmah postavljen u transportni medij od 1 – 3 ml

Uzimanje uzorka za pretragu:

- Bris nazofarinksa uzima se u ambulanti Mikrobiološkog laboratorija, specijalističkim ambulantama i ambulanti obiteljske medicine.
- Uzorak se uzima tankim sterilnim brisom koji je pakiran zajedno s transportnim medijem koji se može dobiti na Šalteru Mikrobiološkog laboratorija (Sigma Transwab® ENT).
- Bris se prethodno navlaži u sterilnoj fiziološkoj otopini. Pacijent mirno sjedi na stolcu, lagano zabaci glavi. Jednom rukom se lagano vršak nosa potisne prema gore, a drugom rukom se bris uvede u nosnicu i lagano gura dok se ne osjeti otpor. Tada se laganim rotirajućim pokretom uzme bris i izvadi.
- Ukoliko se radi o malom djetetu, postupak je isti osim što osoba u pratnji fiksira dijete tako što ga stavi u naručje leđima prislonjenog na prednji dio tijela, jednom rukom fiksira ruke djeteta, a drugom rukom fiksira glavu. Također se dijete može poleći na ravni dio kreveta za uzimanje uzoraka, roditelj mu sjedne kod nogu i fiksira ruke, a laboratorijski tehničar fiksira glavu.

Transport i pohrana uzoraka:

Uzorke bi trebalo što prije obraditi i testirati sustavom FilmArray RP2.1*plus*.

Ako je potrebno skladištenje, uzorci se mogu čuvati:

- na sobnoj temperaturi do najviše 4 sata (18 – 25 °C)
- u hladnjaku do najviše 3 dana (2 – 8 °C)
- zamrznuti (≤ -15 °C ili ≤ -70 °C) (do najviše 30 dana)

Izdavanje nalaza

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