



## Panel respirator (virusuri, bacterii)

### Informații utile:

Test calitativ, destinat analizei secreției nazofaringiene, prelevată de la pacienți suspecți de infecție respiratorie, pentru prezența acizilor nucleici virali sau bacterieni.

Detectează și identifică simultan 23 de agenți patogeni respiratori (virusuri și bacterii):

### Virusuri

- Virus gripal tip A
- Virus gripal tip A, subtip H1N1/2009
- Virus gripal tip A, subtip H1
- Virus gripal tip A, subtip H3
- Virus gripal tip B
- Coronavirus 229E
- Coronavirus HKU1
- Coronavirus NL63
- Coronavirus OC43
- SARS-CoV-2

### Virusuri

- Virus paragripal 1
- Virus paragripal 2
- Virus paragripal 3
- Virus paragripal 4
- Virus sincițial respirator A/B
- Metapneumovirus A/B
- Adenovirus
- Bocavirus
- Rinovirus/Enterovirus

### Bacterii

- Mycoplasma pneumoniae
- Chlamydophila pneumoniae
- Legionella pneumophila
- Bordetella pertussis

**Metodă:** PCR Multiplex

**Material uzual:** Secreție nazofaringiană

### Recipiente de recoltare acceptate:

- Recipient cu mediu de transport lichid UTM (capac roșu)

### Condiții prerecoltare:

Recoltarea nu necesită condiții speciale prerecoltare. Se poate efectua în orice moment al zilei.

**Tehnica de recoltare:**

Recoltarea se face cu tamponul specific (eswab nazal UTM ce conține mediu de transport universal, Copan), de unică folosință, un tampon pentru ambele fose nazale.

Se poziționează pacientul cu fața spre sursa de lumină, și gâtul în ușoară extensie, cu ceafa sprijinită pentru imobilizarea capului.

Se introduce tamponul nazal, cu blândețe, de-a lungul planșei nazale până atinge peretele posterior al nazofaringelui.

Se lasă tamponul pe loc câteva secunde, apoi se rotește ușor pentru a-l încărca cu exsudat.

Se retrage ușor tamponul și se repetă recoltarea în cealaltă nară.

Se introduce tamponul în tubul protector ce conține mediu de transport universal (UTM) pus la dispoziție de către laborator.

Se scrie pe tub numele și prenumele pacientului și analiza solicitată (Panel respirator - virusuri, bacterii), sau se lipește eticheta cod bară.

**Stabilitate probă:**

Probe recoltate pe mediu de transport UTM

- 3 zile la 2-8°C
- 30 zile la -20°C