TEST DI BIOLOGIA MOLECOLARE RAPIDA

DALLA COLLABORAZIONE CON MENARINI

Risultati da 20 a 35 minuti, piattaforma altamente efficiente per la diagnostica molecolare rapida e ingegnerizzata

Pannelli ESEGUIBILI:

Infezioni respiratorie virali

DA TAMPONE NASALE , RINOFARINGEO, E OROFARINGEO

I test di RT-PCR sono sensibili e specifici e possono differenziare tipi e sottotipi.

I risultati possono essere utilizzati per selezionare la terapia antivirale appropriata e impedire l'uso non necessario di farmaci antibiotici.
l'identificazione del virus specifico può essere importante per il controllo delle infezioni.

Gruppi ad alto rischio

- comunità chiuse,
- Bambini < 5 anni; i bambini < 2 anni
- Adulti > 65 anni
- Persone con malattie mediche croniche (p. es., malattie cardiopolmonari, diabete mellito, insufficienza renale o epatica, emoglobinopatie, immunodeficienza)
- Donne al 2o o 3o trimestre di gravidanza
- Pazienti con disturbi che compromettono la clearance delle secrezioni respiratorie (p. es., disfunzioni cognitive, malattie neuromuscolari, ictus, epilessia)
- Pazienti di ≤ 18 anni che assumono aspirina (

- **PANNELLI COVID+INFLUENZA A E B+VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE**

test diagnostico molecolare rapido *in vitro* che utilizza la tecnologia Real-Time PCR di amplificazione degli acidi nucleici per la simultanea rilevazione qualitativa e differenziazione dell'RNA di SARS-CoV-2,influenza A (Flu A), influenza B (Flu B) e virus respiratorio sinciziale umano (RSV),
I segni e i sintomi clinici dell'infezione virale respiratoria dovuta a SARS-CoV-2,influenza e RSV possono essere simili.

- **PANNELLO virus respiratorio sinciziale, Mycoplasma pneumoniae e Adenovirus**

test diagnostico molecolare rapido *in vitro* che utilizza la tecnologia Real-Time PCR di amplificazione degli acidi nucleici per la simultanea rilevazione qualitativa e differenziazione del DNA genomico dal *virus respiratorio sinciziale*(RSV),

Mycoplasma pneumoniae (MP) e *Adenovirus* (ADV) per facilitare la diagnosi dell'infezione delle vie respiratorie.
RSV, MP e ADV sono generalmente rilevabili nei campioni prelevati dalle vie respiratorie durante la fase acuta dell'infezione.