



ANALISI CLINICHE FORANO SRL
Via Luigi Angelini 5°
02044 FORANO (RI)

Test Antigenici Rapidi con Metodo Semiquantitativo e/o Qualitativo COVID-19

Nell'ambito dei test rapidi tamponi naso-faringeo ci sono due diverse metodologie di esecuzione:

- **METODO SEMIQUANTITATIVO** (immunocromatografico a fluorescenza - FIA), dove l'esito dell'esame viene espresso con un valore numerico derivante dall'utilizzo di uno strumento di laboratorio dedicato, che quantifica il risultato. **Euro 22.00 (Risposta in 30 minuti)**

Nella nostra struttura sanitaria si può effettuare su richiesta del paziente il metodo semiquantitativo, con lettura in fluorescenza misurata con un indice denominato COI, mediante l'utilizzo di una metodica testata e validata dall'**IRCCS Ospedale Spallanzani** che, per risultati superiori a 10, non necessita di tampone molecolare di conferma.

Infatti secondo i risultati di uno studio del suddetto IRCCS Ospedale Spallanzani, effettuato comparando i risultati dei test antigenici eseguiti con metodo semiquantitativo con quelli dei tamponi molecolari, per valori di COI da 1 a 3 la percentuale di falsi positivi è del 65,8% ; per valori da 3 a 10 scende al 18,4% mentre per valori superiori a 10 questa percentuale arriva all'1,8% e infine per valori superiori a 20 la percentuale diventa addirittura 0.

In sintesi i tamponi eseguiti con metodo semiquantitativo con valori di COI superiori a 10 **non necessitano di tampone molecolare di conferma**. Per verificare il corretto funzionamento del sistema si eseguono, inoltre, controlli di qualità giornalieri. Tutto ciò fa sì che i test semiquantitativi risultino ad oggi un valido strumento per lo screening dell'infezione da Covid 19.

- **METODO QUALITATIVO** (immunocromatografico), che indica semplicemente la positività o negatività del campione, dove il dato viene ottenuto in base all'interpretazione di un operatore senza l'utilizzo di alcuna strumentazione; **Euro 15.00 (Risposta in 30 minuti)**

I test qualitativi sono pensati per essere utilizzati al di fuori dei laboratori di analisi (farmacie, studi medici, aeroporti, stazioni ferroviarie, etc.), quando la rapidità della risposta è più importante dell'affidabilità del risultato

I principali limiti dei test **qualitativi** sono i seguenti:

in caso di positività del test antigenico si deve obbligatoriamente eseguire un tampone molecolare di conferma;

non essendo la lettura del test standardizzata ma dipendendo anche dall'interpretazione ed esperienza dell'operatore, ciò può dar luogo ad un aumento di risultati falsamente negativi;

anche in presenza di carica virale bassa, inoltre, questo tipo di test può risultare falsamente negativo.

I test si effettuano tutti i giorni : 9.30---11.30 e dalle 15.30---18.00

ANALISI CLINICHE FORANO SRL

Laboratorio Generale di Base

Sede Legale e Laboratori: Via Luigi Angelini 5/a - 02044 Forano (RI)

Tel/Fax: 0765.57.06.50 - 0765.57.11.98

e-mail: info@analisiclinicheforano.com - www.analisiclinicheforano.com - PEC : analisiclinicheforano@legalmail.it

P.Iva : 01175020575 Cod.Fisc. 01175020575 - Rea n. RI 73729