

Informativa test antigenico rapido per la ricerca di SARS-CoV-2

I test per il COVID-19 si suddividono in due macro categorie:

1. Test diagnostici: comprendono i test molecolari e test antigenici, vanno a cercare tracce del virus SARS-CoV-2;
2. Test degli anticorpi (i "sierologici"): cercano le molecole prodotte da chi è entrato in contatto con il virus.

A differenza dei classici test molecolari, studiati per individuare l'RNA virale attraverso una tecnica chiamata RT-PCR (reazione a catena della polimerasi inversa), il test degli antigeni ricerca le proteine virali in grado di legarsi agli anticorpi, cioè quelle molecole che vengono riconosciute come estranee dal nostro organismo e che scatenano la risposta del sistema immunitario.

Il test antigenico rapido, eseguito mediante tampone nasale o naso-oro-faringeo, è un nuovo tipo di test per la ricerca di SARS-COV-2, che permette di offrire risultati rapidamente (30-60 minuti).

E' uno strumento potenzialmente utile soprattutto per le indagini di screening di comunità per motivi di salute pubblica, ad esempio nel contesto scolastico o lavorativo, in cui è prioritario identificare rapidamente i positivi asintomatici o i contatti di un caso positivo sintomatico per iniziare rapidamente il loro isolamento.

Purtroppo, fino ad oggi non vi sono sufficienti studi pubblicati che, a fronte di contesti specifici e di una ampia casistica, forniscano indicazioni sulla sensibilità e specificità di questi test rapidi in tutte le situazioni. Allo stato attuale, i dati disponibili dei vari test per questi parametri sono quelli dichiarati dal produttore: 70-86% per la sensibilità e 95-97% per la specificità.

I test antigenici rilevano la presenza del virus non tramite il suo acido nucleico ma tramite le sue proteine (antigeni), quindi se gli antigeni sono presenti il test risulta positivo, se non sono presenti o presenti in quantità non rilevante il test è negativo.

In caso di positività al test antigenico rapido il soggetto dovrà sottoporsi immediatamente a test molecolare tradizionale di conferma e in attesa dell'esito del tampone molecolare dovrà porsi in isolamento fiduciario.

In caso di test rapido negativo non può essere completamente esclusa un'infezione da SARS CoV-2 e in presenza di sintomatologia dubbia sarebbero opportuni ulteriori accertamenti.

Il Centro Medico by Salus è tenuto a comunicare al Dipartimento di Prevenzione competente i dati relativi ai test antigenici rapidi eseguiti (nominativo, codice fiscale, data e risultato del test).